ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro otevřené nadlimitní řízení
podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
pro veřejnou zakázku na stavební práce

Dostavba biatlonového areálu
Vysočina aréna pro WCH 2024

ZADAVATEL:
Sportovní klub Nové Město na Moravě z.s.
Vlachovická 1200, 592 31 Nové Město na Moravě

SVAZEK 3
OBCHODNÍ PODMÍNKY FORMOU NÁVRHU SMLOUVY O DÍLO

RTS, a.s., Lazaretní 13, 615 00 Brno
Společnost pověřená výkonem zadavatelských činností

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)

1 SMLUVNÍ STRANY A ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Objednatel: **Sportovní klub Nové Město na Moravě z.s.**
Sídlo: Vlachovická 1200, 592 31 Nové Město na Moravě
Zastoupený: **Mgr. Jiřím Hamzou**, předsedou výboru
IČO: 433 78 480
DIČ: CZ43378480
Bankovní ústav: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1623636309/0800
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních i technických:
Mgr. Jiří Hamza, předseda výboru
Tel.: +420 602470377
E-mail: hamza@biatlon.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel: **„PKS stavby + PS BRNO – Biatlon NMNM“**
Sídlo: Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupený: PKS stavby a.s., vedoucí společník
Bankovní ústav: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 1388000473/2700

Vedoucí společník: PKS stavby a.s.
Zapsán v obchodním rejstříku: dnem 2.11.1992 u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 930 ,
IČO: 46980059
DIČ: CZ46980059
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Petr Pejchal, předseda představenstva
Tel.: 566 697 101
E-mail: pejchal@pks.cz

Ing. Petr Podaný, místopředseda představenstva
Tel.: 566 697 113
E-mail: podany@pks.cz

Ing. Jaroslav Kladiva, ředitel společnosti
Tel.: 566 697 201
E-mail: kladiva@pks.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Jaroslav Venhauer, technický náměstek
Tel.: 566 697 239
E-mail: venhauer@pks.cz

Společník: PS Brno, s.r.o.
Zapsán v obchodním rejstříku: dnem 11.11.1997 u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 28578
IČO: 255 06 820
DIČ: CZ25506820
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Michal Matyáš, jednatel
Tel.: 544 509 000
E-mail: psbrno@ps-brno.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“), v rámci kterého byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.

1.2 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku

1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

1.6 Porušení některé povinnosti Zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.

1.7 Obě smluvní strany potvrzují, že před uzavřením této smlouvy společně obhlédli staveniště, příjezdové a přístupové podmínky k dotčenému objektu a jsou seznámeny se všemi okolnostmi dopravy osob a materiálu na staveniště. Zhotovitel současně prohlašuje, že veškeré případné ztížené podmínky jsou mu známy a že má dostatečné lidské, strojní i materiálové kapacity na řádné zhotovení stavby.

1.8 Zhotovitel současně potvrzuje, že je schopen zajistit veškerá opatření související s omezujícími opatřeními v důsledku pandemické situace COVID 19 a že je schopen zajistit veškerá potřebná bezpečnostní opatření související s bezpečností osob a s ochranou stávajícího majetku, který nebude předmětem stavebních úprav. Veškeré ztížené podmínky a náklady na ochranná opatření jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 <u>Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem</u>

2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:

2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně datovou schránkou,

2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,

2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.

2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpožďováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za

provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.

2.1.3 Nebude-li na adrese definované smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí pracovní den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.

2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke smlouvě, se nepovažují za změnu smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem smlouvy je provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby	:	**„Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024“**
Územní rozhodnutí a stav. povolení	:	Č.j. MUNMNM/3204/2022/34
Místo stavby	:	Vysočina aréna, Vlachovická 1200, 592 31 Nové Město na Moravě k.ú. Nové Město na Moravě
Projektová dokumentace	:	„Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024“ vypracovaná společností Studio 97A s.r.o., Osvoboditelů 91, 760 01 Zlín, IČO 25331141
Koordinátor BOZP objednatele	:	PREPO – TEAM s.r.o., Sídlo: Liboměřice 30, IČO: 25954580, statutární orgán Jaroslav Němeček, Telefon: 603179463, E-mail: jaroslav.nemecek@prepo.cz
Technický dozor (TDS)	:	Ing. Jaromír Dufek, tel.777 616 825, dufekjaro@seznam.cz
Hlavní stavbyvedoucí Zhotovitele	:	Ing. Tomáš Novotný, tel.: 602 736 206, email: tomas.novotny@pks.cz
Zástupce hlavního stavbyvedoucího	:	Radim Seifer, tel.: 602 553 910, email: seifer@pks.cz

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024“ (dále také předmět plnění, dílo či stavba) dle shora uvedené projektové dokumentace“. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

4.1.2 Zhotovitel bere na vědomí, že projektová dokumentace obsahuje odkazy na stavební objekty či jejich části, které nejsou předmětem díla. Přesný rozsah díla je vymezen soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, který oceněný tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, jako Položkový rozpočet Zhotovitele, podrobněji viz čl. 4.4.2. Smlouvy.

4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření dokončeného díla.

4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:

4.1.4.1 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započetím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytýčení všech křižujících i souběžných inženýrských sítí. Vytyčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,

4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),

4.1.4.3 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

4.1.4.5 zajištění dopravních opatření a jejich schválení, dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba a přemisťování a následné odstranění,

4.1.4.6 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

4.1.4.7 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

4.1.4.8 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

4.1.4.9 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,

4.1.4.10 odvoz suti a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,

4.1.4.11 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

4.1.4.12 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,

4.1.4.13 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení.

4.2 <u>Dokumentace skutečného provedení stavby</u>

4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.

4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a dwg nebo dgn.

4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

4.2.3.1 do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,

4.2.3.2 ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

4.2.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,

4.2.3.4 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

4.3 <u>Geometrické zaměření díla</u>

4.3.1 Součástí díla je i geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.

4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:

4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn.

4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.

4.3.3.3 Doklady o vytýčení stavby.

4.4 Předání příslušné dokumentace

4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou projektovou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva. Vyžadují-li povinnosti Zhotovitele dle této smlouvy dokumentaci v otevřeném formátu a tento nebyl součástí zadávací dokumentace, předá jej Objednatel Zhotoviteli na vyžádání.

4.4.2 **Projektová dokumentace věcně definuje dílo, přičemž jeho přesný rozsah je dán soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (dále také jen „soupis“)**. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla v projektové dokumentaci a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, bude v případě rozsahu prací platit soupis. V otázkách technického řešení je rozhodující Projektová dokumentace. Zhotovitelem oceněný soupis, nazýván též jako Položkový rozpočet, je přílohou č. 1 této smlouvy.

4.4.3 Součástí projektové dokumentace a díla dle této smlouvy je rovněž realizace elektronického zabezpečovacího systému. Zhotovitel je povinen s touto dokumentací nakládat s maximální opatrností a poskytnout ji pouze odborně způsobilým osobám k provádění tak, aby se systémem EZS nemohly seznámit jiné nepovolané osoby. Zhotovitel je při manipulaci s dokumentací zabezpečovacího systému vázán Dohodou o ochraně důvěrných informací, jenž podepsanou předložil Objednateli v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva.

4.5 Vyhrazená změna závazku ze smlouvy

4.5.1 Objednatel je pro financování stavby omezen výší poskytnuté dotace. Pokud by nastala situace, kdy poskytnutá dotace nepokryje celkovou sjednanou cenu díla dle této smlouvy, vyhrazuje si Objednatel právo vyřadit z předmětu plnění níže uvedené objekty v následujícím pořadí:

1) SO 103.3 TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
2) SO 102.3 TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
3) SO 105.2 TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
4) SO 112 PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
5) SO 110 NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK

Zadavatel bude postupně vyřazovat jednotlivé objekty tak, dokud nedosáhne rovnováhy mezi poskytnutými finančními prostředky a sjednanou cenou. Uvedené objekty budou odečteny ve výši dle Položkového rozpočtu.

4.5.2 Pokud by po vyřazení všech uvedených objektů bylo třeba rozsah nákladů dále omezit, bude tak činěno v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ a Zhotovitel je povinen na takové omezení přistoupit.

4.5.3 Objednatel o případném uplatnění vyhrazené změny informuje Zhotovitele nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

5.1 Termín zahájení stavebních prací

5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že zahájení stavebních prací proběhne na písemnou výzvu Objednatele. Odeslání výzvy je vázáno na obdržení rozhodnuto poskytovatele dotace o přidělení finančních prostředků. V případě, kdy Objednateli nebude přidělena dotace či mu nebude přidělena v očekávané výši, tato smlouva nenabude účinnosti, viz čl. 26.4.1. Smlouvy. Objednatel předpokládá odeslání výzvy k zahájení stavebních prací nejpozději do 20.7.2022.

5.1.2 Nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy Objednatele je Zhotovitel povinen převzít staveniště a fyzicky zahájit stavební práce. Pokud tak neučiní ani do 10 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

5.1.3 Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že je schopen zabezpečit pro zhotovení stavby takové kapacity, které umožní dokončení stavby ve sjednaném lhůtě i v případě, že by k odeslání výzvy dle čl. 5.1.1. Smlouvy došlo v kterémkoliv termínu, nejpozději však do 30.8.2022. Pokud by k odeslání výzvy došlo po tomto termínu (a prodlení nebylo způsobeno Zhotovitelem), má Zhotovitel právo od Smlouvy bez jakéhokoliv postihu odstoupit. Tohoto práva lze využít pouze do doby předání a převzetí staveniště.

5.1.4 V případě, že by k zahájení stavebních prací došlo později než 30.8.2022 a smluvní strany se přesto dohodnou na realizaci stavby, vzniká Zhotoviteli nárok na přiměřené prodloužení lhůty výstavby, a to minimálně o tolik dnů, o kolik dnů později byla učiněna Výzva Objednatele dle čl. 5.1.1 Smlouvy.

5.2 Termín pro dokončení díla

5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle v termínu pro dokončení díla, a to nejpozději do **30. 11. 2023**.
Termín pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín pro dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení termínu o dobu delší, než kolik činilo prodlení Objednatele s plněním jeho součinnosti. O tomto prodloužení termínu pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.

5.2.2 Prodlení Zhotovitele proti sjednanému termínu pro dokončení díla delší jak 30 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, kdy Objednatel má právo okamžitě od smlouvy odstoupit (ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).

5.2.3 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Harmonogram provádění díla

5.3.1 Zhotovitel předložil harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokument, ze kterého je patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.

5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na vyžádání Objednateli na kontrolních dnech stavby. První aktualizace harmonogramu proběhne nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne zahájení stavebních prací.

5.3.4 Objednatel upozorňuje a Zhotovitel bere na vědomí, že stavba a staveniště se nachází ve stávajícím biatlonovém areálu. V němž bude i v průběhu stavby probíhat sportovní dění. Pro zabezpečení provozu sportoviště sjednaly obě strany závazné milníky, jejichž splnění je podstatnou náležitostí této smlouvy. **Milníky jsou dohodnuty takto**:

5.3.4.1 Do 15.12.2022 musí být ukončeny veškeré práce dotýkající se běžeckých tratí,

5.3.4.2 Do 31.12.2022 musí být hotová střelnice a veškerá výstavba související se střelnicí,

a to z důvodu konání Světového poháru v biatlonu v únoru a březnu 2023.

5.3.5 Z výše uvedeného důvodu se Zhotovitel zavazuje **přerušit stavební práce** na stavbě, vč. provedení veškerých bezpečnostních opatření, v termínu **od 1.2.2023 do 15.3.2023** tak, aby mohl bez omezení proběhnout závod Světového poháru. Od 15.3.2023 je Zhotovitel povinen pokračovat ve stavebních pracích a dokončit sjednané dílo nejpozději do termínu dle čl. 5.2.1.

5.3.6 Smluvní strany se mohou dohodnout na realizaci vybraných prací i v době přerušení tak, aby nebyla narušena příprava a samotný chod Světového poháru.

5.3.7 Provedení milníků bude v harmonogramu Zhotovitele přehledně vymezeno.

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt

5.4.1 Prodloužení termínu pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele nebo v důsledku okolností předpokládaných touto smlouvou.

5.4.2 O případném prodloužení termínu pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.

5.4.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 5 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), nemají vliv na termín pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednaném termínu pro dokončení díla. V odůvodněných případech se však mohou smluvní

strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím termínu pro dokončení díla nebo v případě, pokud dodržení původního termínu pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací. Současně Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude sloužit pro Světový šampionát v biatlonu v roce 2024 a termín 30.11.2023 je termínem, který nemůže být změněn.

5.4.4 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení termínu pro dokončení díla. V případě sporu o definici pojmu „běžné“ klimatické podmínky bude přednostně využita statistika ČHMÚ (Český hydrometeorologický ústav), popřípadě o tom rozhodne Objednatel.

5.4.5 Změna sjednaného termínu či sjednaných lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

5.5 Kolaudace stavby

5.5.1 Zhotovitel je povinen zpracovat a předat Objednateli veškeré podklady nezbytné pro kolaudaci stavby.

5.5.2 Zhotovitel je dále povinen zúčastnit se kolaudačního řízení. Vyplynou-li z kolaudace jakékoliv připomínky či požadavky na stavbu, je Zhotovitel povinen takové požadavky či připomínky bezplatně a bezodkladně zabezpečit či provést.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1 Cena 415.765.847,14 Kč

6.1.1.2 Cena slovy čtyři sta patnáct milionů sedm set šedesát pět tisíc osm set čtyřicet sedm korun českých a čtrnáct haléřů

6.1.2 Cena za dílo nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6.2 Obsah ceny

6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněného Položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“) a který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelem Zhotoviteli.

6.2.2 Cena za dílo obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. **Cena obsahuje zejména riziko Zhotovitele spojené s vývojem cen stavebních materiálů a stavebních prací, a to až do doby dokončení díla. Objednatel je závislý na poskytnutých finančních prostředcích a nemá možnost sjednanou cenu v důsledku vývoje cen stavebních prací a stavebních materiálů zvýšit.**

6.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané projektové dokumentace ani tuto odpovědnost na Zhotovitele nepřenáší.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro rozsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.

6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatele v rámci zadávacího řízení Položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo.

6.3.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo

6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:

6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známé, a Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,

6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných dodávek nebo stavebních prací, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,

6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací, než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)

6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

6.5.2 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.

6.5.3 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené ZZVZ pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla dodatečné nebo nepředvídané dodávky či stavebních prací (vícepráce) nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4 až 7 ZZVZ (tedy nepodstatná změna závazku), je Zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.

6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu.

6.6.3 Pokud vícepráce v Položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení Položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy (v soupisu) v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v Položkovém rozpočtu a ani v užité cenové soustavě, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.

6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v Položkovém rozpočtu Zhotovitele.

6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.

6.6.6 Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke smlouvě a následně uzavřou dodatek ke smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.

7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDS vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDS jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDS bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.

7.2.3 Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného Položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1). Zhotovitel je povinen fakturu (a její přílohy) odeslat Objednateli nejméně ve 3 vyhotoveních.

7.2.4 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

7.2.5 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.

7.2.6 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu PDF, a to prostřednictvím e-mailu:
Objednatele hamza@biatlon.cz, jan.skricka@vysocina-arena.cz
TDS Ing. Jaromír Dufek, tel: 777 616 825, dufekjaro@seznam.cz;
Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru ZIP nebo RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.

7.2.7 Zhotovitel měsíční fakturací vyfakturuje cenu za dílo do výše 100 % ceny za dílo.

7.3 Lhůty splatnosti

7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury Objednateli.

7.4 Platby za vícepráce

7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek smlouvy, bude jejich cena fakturována v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny.

7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

7.5.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

7.5.2 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:

7.5.2.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,

7.5.2.2 mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,

7.5.2.3 nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,

7.5.2.4 každá faktura bude označena registračním číslem projektu poskytovatele dotace, které sdělí Zhotoviteli Objednatel. Neučiní-li tak, tato povinnost odpadá.

7.5.3 Objednatel má právo určit i další náležitosti faktur.

7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit

7.6.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

7.6.2 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s provedením díla proti sjednanému termínu pro dokončení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.

8.1.2 Pokud prodlení Zhotovitele proti termínu pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za celé dílo, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

8.2 Smluvní pokuta za neplnění dílčích termínů jednotlivých milníků výstavby

8.2.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením kteréhokoliv milníku dle čl. 5.3.4. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny za celé dílo za každý i započatý den prodlení.

8.2.2 V případě, že prodlení Zhotovitele zapříčiní nemožnost konání závodu Světového poháru v uvedeném termínu, zaplatí Zhotovitel Objednateli další jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000.000,- Kč bez DPH.

8.2.3 Pokud prodlení Zhotovitele proti termínu dokončení kteréhokoliv milníku přesáhne 30 kalendářních dnů, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

8.3 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.

8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

8.4 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad

8.4.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.

8.4.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, a to za každý i započatý den prodlení.

8.4.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), navyšují se smluvní pokuty uvedené v čl. 8.3.1 a 8.3.2 na dvojnásobnou výši.

8.5 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště

8.5.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

8.6 Ostatní smluvní pokuty

8.6.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.

8.6.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.

8.6.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.

8.6.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15. 2. sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení smlouvy.

8.6.5 V případě, že Zhotovitel realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč.

8.7 Úrok z prodlení

8.7.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.

8.8 Způsob vyúčtování smluvní pokuty

8.8.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.

8.8.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

8.8.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.

8.9 Lhůta splatnosti smluvních pokut

8.9.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

8.10 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

8.10.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvlášť a v plné výši způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

8.10.2 Odstoupení od smlouvy, existence okolností vylučujících odpovědnost, ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.

8.10.3 Kumulace smluvní pokut podle této smlouvy se výslovně připouští.

9 STAVENIŠTĚ

9.1 Předání a převzetí staveniště

9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) za podmínek uvedených v čl. 5.1. Smlouvy.

9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

9.2 Stávající inženýrské sítě

9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.

9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště

9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.

9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.

9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

9.4.4 Budování díla je prováděno na veřejném prostranství se může dotýkat veřejných dopravních komunikací. Zhotovitel je povinen projednat potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytné opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.

9.4.5 Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit přístupové a příjezdové trasy do míst dotčených stavbou pro vozidla IZS (Integrovaný záchranný systém).

9.5 Vyklizení staveniště

9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).

9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 Povinnost vést stavební deník

10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v elektronické formě. K tomuto účelu sdělí Zhotovitel Objednateli nejpozději do tří dnů ode dne předání a převzetí staveniště zásady ochrany stavebního deníku, zásady formy podpisů pod zápisy ve stavebním deníku a přístupu ke stavebnímu deníku v elektronické formě.

10.1.2 Stavební deník musí být trvale přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

10.1.3 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla, případně po odstranění posledního nedodělku či vady zjištěných při předání a převzetí díla. Povinnost archivovat jedno stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí či vydání kolaudačního souhlasu má Objednatel.

10.1.4 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle příslušné přílohy k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

10.1.5 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány a ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

10.1.6 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje a vkládá do stavebního deníku Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

10.2.1 Zhotovitel je povinen uvádět ve stavebním deníku pravidelné denní záznamy obsahující nejméně jména a příjmení osob pracujících na staveništi, klimatické podmínky na staveništi a stav staveniště, popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup, dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování, nasazení mechanizačních prostředků.

10.2.2 Mimo pravidelných denních záznamů zapisuje Zhotovitel do stavebního deníku i další záznamy vztahující se k prováděnému dílu, zejména pak termíny a důvody přerušení prací či jejich případného obnovení včetně technologických přestávek, termíny nástupu a ukončení činnosti poddodavatelů včetně jejich identifikace, údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, provádění a výsledky kontrol všech druhů, souhlas se zakrytím prováděných prací, skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smlouvy (vícepráce, nepředvídatelné vlivy, výskyt překážek na staveništi, výsledky dodatečných technických průzkumů, mimořádné klimatické vlivy, archeologický výzkum, práce za provozu apod.).

10.2.3 Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

10.2.4 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

10.2.5 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.

11.1.2 Objednatel či TDS je oprávněn požadovat vzorky veškerého použitého materiálu a odsouhlasovat jej před zabudováním do díla, pokud splňuje podmínky stanovené projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

11.2 Kontrolní dny

11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a

nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.

11.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).

11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.

11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodlení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDS elektronickou poštou).

11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořídit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDS ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

12.1 Technický dozor

12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.

12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDS).

12.2 Oprávnění Technického dozoru

12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnost povinen neprodleně informovat Objednatele.

12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.

12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).

13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.

13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.

13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.

13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.

13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.

13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.

13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.

13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.

13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.

14.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.

14.2 Použité materiály a výrobky

14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.

14.2.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.

14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečností opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).

14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.

14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

14.4 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

14.4.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

14.5 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

14.5.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

14.6 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

14.6.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

14.6.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

14.6.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

14.7 Archeologický průzkum a archeologické nálezy

14.7.1 V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se Zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.

14.7.2 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

14.7.3 Termínu pro dokončení díla se v takovém případě prodlužuje o dobu přerušení prací, pokud se smluvní strany nedohodnout jinak.

15 PODDODAVATELÉ A ČLENOVÉ TÝMU

15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele.

15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

15.2 Provádění díla poddodavatelem či členy realizačního týmu

15.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby) je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.

15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.

15.2.3 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení předkládal ve své nabídce i konkrétní členy realizačního týmu (stavbyvedoucí, specialisté profesí apod.), je povinen při provádění díla na příslušné pozice obsadit právě tyto členy týmu. Změna těchto členů je možná pouze se po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nová osoba plní podmínky na ni kladené v zadávacím řízení.

15.3 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu

15.3.1 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci (či změna poddodavatele nebo osoby, která byla v zadávacím řízení předmětem hodnocení nabídek), je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel či osoba prokáže kvalifikaci v rozsahu

minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci (hodnocení) prokazoval původní poddodavatel či osoba.

15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele či člena realizačního týmu při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

16.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho vyžádání do 10 pracovních dnů kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.

16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

16.1.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele, popř. technického dozoru, předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplyne, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu zhotovitel. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou.

16.1.4 Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřící pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDS ke kontrole kvality díla.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

17.1 Organizace předání díla

17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

17.1.3 **Stavba bude předána jako jeden funkční celek,** avšak jednotlivé části (běžecké tratě a střelnice) budou v průběhu stavby užívány v režimu předčasného užívání, jehož podmínky jsou vymezeny v čl. 17.6. Smlouvy.

17.1.4 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

17.1.5 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.

17.1.6 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).

17.1.7 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.

17.2 Protokol o předání a převzetí díla

17.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).

17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:

17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,

17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,

17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,

17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční doba,

17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.

17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,

17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,

17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

17.3 Vady a nedodělky

17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.

17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

17.3.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.

17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

17.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,

17.4.1.2 geometrický plán skutečného zaměření díla,

17.4.1.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,

17.4.1.4 zápisy a výsledky předepsaných měření,

17.4.1.5 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,

17.4.1.6 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,

17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,

17.4.1.8 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů,

17.4.1.9 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,

17.4.1.10 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve,

17.4.1.11 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí či souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,

17.4.1.12 bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek (je-li touto smlouvou požadována).

17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):

17.4.3.1 územní rozhodnutí,

17.4.3.2 stavební povolení.

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

17.4.4 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatelem nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.

17.5 Kontrolní prohlídka

17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.

17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby.

17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

17.6 Podmínky předčasného užívání

17.6.1 Smluvní strany pro předčasné užívání částí díla stanoví tyto podmínky:

17.6.1.1 Zhotovitel předá běžecké tratě a střelnici k předběžnému užívání na základě protokolu o předběžném předání a převzetí části díla. Součástí protokolu musí být fotodokumentace předávaných částí stavby.

17.6.1.2 Záruční lhůta za dílo (předčasně užívaný úsek) počíná běžet až dnem předání celého díla Objednateli.

17.6.1.3 Provoz a bezpečnostní opatření na předčasně užívaných částech díla zajišťuje Objednatel. Objednatel odpovídá i za škody vzniklé v důsledku předčasného užívání.

17.6.1.4 Po ukončení předčasného užívání převezme Zhotovitel předčasně užívané části díla zpět.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

18.1 Odpovědnost za vady díla

18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí.

18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.

18.2 Délka záruční doby

18.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců.

18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

18.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

18.3 Výjimky ze záruky

18.3.1 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce záruční doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24** měsíců.

18.4 Způsob uplatnění reklamace

18.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci

musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).

18.4.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

18.4.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,

18.4.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,

18.4.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

18.4.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

18.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

18.5.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

18.5.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

18.5.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.

18.5.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

18.5.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

18.6.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.

18.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.

18.6.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.7 Servis technologických zařízení v záruční době

18.7.1 Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené jsou součástí ceny za dílo.

19 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

19.1 Vlastnictví díla

19.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

19.2 Nebezpečí škody na díle

19.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

20 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

20.1 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

20.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve **výši 2 %** ze sjednané ceny za dílo.

20.1.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla až do předání díla bez vad a nedodělků, resp. v případě převzetí díla s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.

20.1.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám smlouvy.

20.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele od smlouvy okamžitě odstoupit.

20.1.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné provedení předmětu plnění Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel novou bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele od smlouvy okamžitě odstoupit.

20.1.6 V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel nezajistí platnou bankovní záruku ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele od smlouvy okamžitě odstoupit.

20.1.7 Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, popřípadě od odstranění poslední vady nebo nedodělku.

20.1.8 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatele.

20.2 Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby

20.2.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve **výši 2 %** ze sjednané ceny za dílo.

20.2.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby.

20.2.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám smlouvy.

20.2.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, má Objednatel právo odmítnout převzetí díla, a to je v takovém případě považováno za nedokončené, až do doby předání řádné bankovní záruky.

20.2.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.

20.2.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby, případně ode dne odstranění poslední reklamované vady, rozhodný je termín, který nastane později.

20.2.7 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatele.

21 POJIŠTĚNÍ DÍLA

21.1 Pojištění Zhotovitele

21.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností.

21.1.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 50.000.000 Kč, přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

21.2 Stavebně-montážní pojištění

21.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavebně-montážní pojištění rizik na díle, které mohou vzniknout v průběhu jeho zhotovování.

21.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 100.000.000 Kč, přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 200.000,- Kč.

21.3 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele

21.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky.

21.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.

21.4 Doklady o pojištění

21.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

21.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od smlouvy.

21.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

21.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

21.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

21.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty v ceně za dílo.

22 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

22.1 Sociální aspekty

22.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

22.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti Objednatele předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.

22.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy nejpozději do 60 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.

22.2 Environmentální aspekty

22.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu díla v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000, ČSN EN ISO 14 000 a ČSN EN ISO 45 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.

22.2.2 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

22.2.3 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

23 VYŠŠÍ MOC

23.1 Definice vyšší moci

23.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.

23.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

23.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

24 ZMĚNA SMLOUVY

24.1 Forma změny smlouvy

24.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

24.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.

24.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

24.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

24.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

24.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

25 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

25.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

25.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

25.1.2 Odstoupit od smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení povinností na straně Zhotovitele. Za podstatné porušení povinností na straně Zhotovitele se považuje:

- porušení ustanovení, u kterého je tato skutečnost výslovně uvedena,
- opakované porušení některého ustanovení smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje 3x a více,
- Zhotovitel, jako účastník o veřejnou zakázku, uvedl v obsahu své nabídky údaje, které nebyly v souladu se skutečností a tyto údaje ovlivnily hodnocení nabídky či výsledek zadávacího řízení,
- Zhotovitel postoupí práva a povinnosti vyplývající z obsahu této smlouvy o dílo bez souhlasu Objednatele,
- Zhotovitel prokazatelně opustí dílo nebo jiným způsobem projevuje úmysl nepokračovat v řádném provádění díla a plnění svých povinností vyplývající ze Smlouvy o dílo,
- Zhotovitel v rozporu s obsahem této smlouvy o dílo nebo obecně závazné právní úpravy poruší obchodní tajemství vyplývající z této smlouvy o dílo, případně zneužije informace poskytnuté Objednatelem nebo technickým dozorem Objednatele a ohrozí tak zájmy Objednatele nebo zaviněným porušením svých povinností způsobí Objednateli větší škodu (větší škodu ve smyslu trestněprávních norem).

25.2 Způsob odstoupení od smlouvy

25.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od smlouvy odstoupit.

25.2.2 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje.

25.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

25.3 Den účinnosti odstoupení

25.3.1 Odstoupení od smlouvy je účinné k datu určenému v odstoupení od smlouvy, nejdříve však následující den po doručení oznámení o odstoupení, pokud druhá strana nepopře ve stanovené

lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

25.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

25.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

25.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,

25.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,

25.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,

25.4.1.4 Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,

25.4.1.5 strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy a jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z uzavřené ceny za dílo.

26 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

26.1 Závěrečná ustanovení

26.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.

26.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.

26.1.3 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, NSA, MŠMT, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizaci projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především jakýchkoliv kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem, včetně informací o výsledcích a kontrolních protokolů z těchto kontrol a auditů, aby je objednatel mohl předat příslušným pověřeným orgánům.

26.1.4 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2033, nevyplývá-li z českých právních předpisů lhůta delší.

26.1.5 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným smlouvou jakkoli souvisí.

26.1.6 Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.

26.1.7 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.

26.1.8 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

26.2 Příslušnost soudu

26.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.

26.3 Volba práva

26.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

26.3.2 Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

26.4 Platnost a účinnost smlouvy.

26.4.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem obdržení rozhodnutí o přidělení dotace. V případě, kdy Objednatel neobdrží dotaci či ji neobdrží v očekávané výši, nenabude Smlouva účinnosti. Objednatel bude Zhotovitele o všech skutečnostech v souvislosti s žádostí o dotaci bezodkladně informovat.

26.4.2 Tato smlouva se uzavírá elektronicky.

26.5 Nedílná součást smlouvy

26.5.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:
Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (Položkový rozpočet)
Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací

V Novém Městě na Moravě dne

Za Objednatele:

Mgr. Jiří Hamza
Digitálně podepsal Mgr. Jiří Hamza
Datum: 2022.08.22 14:41:43 +02'00'

……
Mgr. Jiří Hamza
předseda výboru

Ve Žďáře nad Sázavou dne

Za Zhotovitele:

Ing. Petr Pejchal
Digitálně podepsal Ing. Petr Pejchal
Datum: 2022.08.22 11:29:17 +02'00'

….. ……..
Ing. Petr Pejchal, předseda
představenstva PKS stavby a.s

Ing. Jaroslav Kladiva
Digitálně podepsal Ing. Jaroslav Kladiva
Datum: 2022.08.22 11:16:36 +02'00'

……
Ing. Jaroslav Kladiva,
ředitel společnosti PKS stavby a.s.

Ing. Michal Matyáš
Digitálně podepsal Ing. Michal Matyáš
Datum: 2022.08.22 10:36:40 +02'00'

……..……
Ing. Michal Matyáš
jednatel společnosti PS BRNO, s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **140072** **Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024**

Zadavatel	**SPORTOVNÍ KLUB NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ z.s.** **Vlachovická 1200** **59231 Nové Město na Moravě**	IČO: **43378480** DIČ: **CZ43378480**
Zhotovitel:	**PKS stavby, a.s.** **Brněnská 126/38** **591 01 Žďár nad Sázavou**	IČO: **46980059** DIČ: **CZ46980059**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			198 901 419,52
PSV			158 717 652,20
MON			46 333 053,33
Vedlejší náklady			9 852 208,25
Ostatní náklady			1 961 513,84
Celkem			**415 765 847,14**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**415 765 847,14** CZK
Základní DPH	**21** %	**87 310 828,00** CZK
Zaokrouhlení		**-0,14** CZK
Cena celkem s DPH		**503 076 675,00 CZK**

v _____ dne _____

_____ Za zhotovitele

_____ Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	**0,00**	**10 794 504,10**	**2 266 845,86**	**13 061 349,96**	**3**
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	10 794 504,10	2 266 845,86	13 061 349,96	3
	Stavební objekt			**0,00**		
101.1	**NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"**	**0,00**	**130 185 085,30**	**27 338 867,91**	**157 523 953,21**	**31**
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	0,00	46 354 292,11	9 734 401,34	56 088 693,45	11
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	0,00	50 378 682,41	10 579 523,31	60 958 205,72	12
D.1.4.1.1	Vnitřní kanalizace_splašková kanalizace vč.přípojky splaškové	0,00	1 168 373,03	245 358,34	1 413 731,37	0
D.1.4.1.2	Vnitřní kanalizace_tuková kanalizace	0,00	288 819,43	60 652,08	349 471,51	0
D.1.4.1.3	Vnitřní kanalizace_dešťová kanalizace vč.přípojky dešťové	0,00	942 896,21	198 008,20	1 140 904,41	0
D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod	0,00	4 798 527,29	1 007 690,73	5 806 218,02	1
D.1.4.2	Vytápění	0,00	2 481 290,71	521 071,05	3 002 361,76	1
D.1.4.3	Vnitřní rozvod plynu, odkouření	0,00	277 650,57	58 306,62	335 957,19	0
D.1.4.4.1	Vzduchotechnika	0,00	9 296 922,60	1 952 353,75	11 249 276,35	2
D.1.4.4.2	Chlazení pokojů	0,00	645 924,72	135 644,19	781 568,91	0
D.1.4.5	Silnoproudé elektroinstalace, hromosvod	0,00	5 884 536,23	1 235 752,61	7 120 288,84	1
D.1.4.6.1	Slaboproudé elektroinstalace_STK	0,00	980 886,97	205 986,26	1 186 873,23	0
D.1.4.6.2	Slaboproudé elektroinstalace_EZS	0,00	195 589,46	41 073,79	236 663,25	0
D.1.4.6.3	Slaboproudé elektroinstalace_CCTV	0,00	161 044,54	33 819,35	194 863,89	0
D.1.4.6.4	Slaboproudé elektroinstalace_STA	0,00	69 918,22	14 682,83	84 601,05	0
D.1.4.6.5	Slaboproudé elektroinstalace_EPS	0,00	1 644 623,93	345 371,03	1 989 994,96	0
D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E	0,00	4 615 106,87	969 172,44	5 584 279,31	1
101.2.7	**PŘÍPOJKA PLYNU TRIBUNY "E"**	**0,00**	**40 979,26**	**8 605,64**	**49 584,90**	**0**
101.2.7	Přípojka plynu tribuna E	0,00	40 979,26	8 605,64	49 584,90	0
101.3	**Přeložky inženýrských sítí**	**0,00**	**1 587 977,85**	**333 475,35**	**1 921 453,20**	**0**
D.3.1.1	Přeložka vodovodu	0,00	160 893,81	33 787,70	194 681,51	0
D.3.1.2	Přeložka splaškové kanalizace	0,00	233 750,50	49 087,61	282 838,11	0
D.3.1.6	Přeložky aktivních funkčních kabelových vedení	0,00	1 193 333,54	250 600,04	1 443 933,58	0
101.3.3	**PŘELOŽKA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DN 300**	**0,00**	**670 708,27**	**140 848,74**	**811 557,01**	**0**
101.3.3	Přeložka zatrubněného potoka PVC DN300	0,00	670 708,27	140 848,74	811 557,01	0
101.3.4	**PŘELOŽKA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE OD KOUPALIŠTĚ DN**	**0,00**	**830 346,15**	**174 372,69**	**1 004 718,84**	**0**

101.3.4	Přeložka vodovodního přivaděče od koupaliště PE DN200	0,00	830 346,15	174 372,69	1 004 718,84	0
101.3.5	**PŘELOŽKA TECHNICKÉHO VODOVODU ZASNĚŽOVÁNÍ DN**	**0,00**	**327 263,99**	**68 725,44**	**395 989,43**	**0**
101.3.5	Přeložka technického vodovodu OC DN 100, s ovládacím kabelem	0,00	327 263,99	68 725,44	395 989,43	0
102.1	**TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP**	**0,00**	**6 962 827,48**	**1 462 193,77**	**8 425 021,25**	**2**
D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení	0,00	6 193 086,59	1 300 548,18	7 493 634,77	1
D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace	0,00	769 740,89	161 645,59	931 386,48	0
102.3	**TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC**	**0,00**	**34 858 268,18**	**7 320 236,32**	**42 178 504,50**	**8**
D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení	0,00	25 568 149,05	5 369 311,30	30 937 460,35	6
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	0,00	5 306 895,43	1 114 448,04	6 421 343,47	1
D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky	0,00	1 188 112,07	249 503,53	1 437 615,60	0
D.1.4.3	Vytápění	0,00	346 462,29	72 757,08	419 219,37	0
D.1.4.4	Měření a regulace	0,00	462 679,31	97 162,66	559 841,97	0
D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace	0,00	1 536 983,44	322 766,52	1 859 749,96	0
D.1.4.6	Elektronické komunikace	0,00	448 986,59	94 287,18	543 273,77	0
102.4	**TRIBUNA "D" - OPLOCENÍ VODNÍ NÁDRŽE**	**0,00**	**98 869,60**	**20 762,62**	**119 632,22**	**0**
D.1.1	Oplocení vodní nádrže	0,00	98 869,60	20 762,62	119 632,22	0
103.2	**TRIBUNA "A" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU**	**0,00**	**4 503 051,83**	**945 640,88**	**5 448 692,71**	**1**
D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení	0,00	4 503 051,83	945 640,88	5 448 692,71	1
103.3	**TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC**	**0,00**	**19 521 322,98**	**4 099 477,83**	**23 620 800,81**	**5**
D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení	0,00	13 838 924,14	2 906 174,07	16 745 098,21	3
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	0,00	2 518 579,04	528 901,60	3 047 480,64	1
D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky	0,00	767 662,48	161 209,12	928 871,60	0
D.1.4.3	Vytápění	0,00	166 140,37	34 889,48	201 029,85	0
D.1.4.4	Měření a regulace	0,00	438 864,20	92 161,48	531 025,68	0
D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace	0,00	1 002 605,55	210 547,17	1 213 152,72	0
D.1.4.6	Elektronické komunikace	0,00	788 547,20	165 594,91	954 142,11	0
103.4	**TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A**	**0,00**	**2 736 972,38**	**574 764,20**	**3 311 736,58**	**1**
D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení	0,00	1 083 325,16	227 498,28	1 310 823,44	0
D.1.5	Elektrotechnická zařízení	0,00	1 653 647,22	347 265,92	2 000 913,14	0
104.2	**TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY**	**0,00**	**35 529 268,97**	**7 461 146,48**	**42 990 415,45**	**9**
D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení	0,00	32 507 017,18	6 826 473,61	39 333 490,79	8
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	0,00	108 261,94	22 735,01	130 996,95	0

D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky	0,00	319 860,92	67 170,79	387 031,71	0
D.1.4.3	Vytápění	0,00	130 881,76	27 485,17	158 366,93	0
D.1.4.4	Měření a regulace	0,00	178 001,79	37 380,38	215 382,17	0
D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace	0,00	1 558 744,27	327 336,30	1 886 080,57	0
D.1.4.6	Elektronická komunikace	0,00	726 501,11	152 565,23	879 066,34	0
105.1	**TRIBUNA "C" - ZVYŠENÍ PRVNÍHO MODULU**	**0,00**	**503 755,28**	**105 788,61**	**609 543,89**	**0**
D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení	0,00	503 755,28	105 788,61	609 543,89	0
105.2	**TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU**	**0,00**	**7 073 252,23**	**1 485 382,97**	**8 558 635,20**	**2**
D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení	0,00	6 928 061,89	1 454 893,00	8 382 954,89	2
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	0,00	145 190,34	30 489,97	175 680,31	0
107	**ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A",**	**0,00**	**26 823 641,59**	**5 632 964,73**	**32 456 606,32**	**6**
D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení	0,00	26 823 641,59	5 632 964,73	32 456 606,32	6
109.1	**NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - NOVÝ PODJEZD -**	**0,00**	**7 701 063,27**	**1 617 223,29**	**9 318 286,56**	**2**
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	0,00	7 701 063,27	1 617 223,29	9 318 286,56	2
109.2	**NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - ÚPRAVA TERÉNU U**	**0,00**	**5 923 019,29**	**1 243 834,05**	**7 166 853,34**	**1**
109.2	Úprava terénu trati kolem podjezdu stávajícího mostu	0,00	5 923 019,29	1 243 834,05	7 166 853,34	1
110	**NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK**	**0,00**	**17 522 683,33**	**3 679 763,50**	**21 202 446,83**	**4**
D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení	0,00	17 032 500,90	3 576 825,19	20 609 326,09	4
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	0,00	35 501,87	7 455,39	42 957,26	0
D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace	0,00	454 680,56	95 482,92	550 163,48	0
112	**PŘÍSTAVBA OFFICE AREA**	**0,00**	**22 411 788,15**	**4 706 475,51**	**27 118 263,66**	**5**
D.1.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení -	0,00	416 572,19	87 480,16	504 052,35	0
D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení -	0,00	17 032 855,75	3 576 899,71	20 609 755,46	4
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	0,00	1 194 731,90	250 893,70	1 445 625,60	0
D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky	0,00	304 391,31	63 922,18	368 313,49	0
D.1.4.3	Vytápění	0,00	597 041,24	125 378,66	722 419,90	0
D.1.4.4	Měření a regulace	0,00	316 406,73	66 445,41	382 852,14	0
D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace	0,00	1 337 792,28	280 936,38	1 618 728,66	0
D.1.4.6	Elektronická komunikace	0,00	995 179,56	208 987,71	1 204 167,27	0
D.1.4.7	Vnitřní rozvod plynu	0,00	216 817,19	45 531,61	262 348,80	0
113	**REGULAČNÍ STANICE PLYNU**	**0,00**	**3 001 242,15**	**630 260,85**	**3 631 503,00**	**1**
113.1	Regulační stanice plynu- stavební část	0,00	274 167,50	57 575,18	331 742,68	0

113.2	Přípojka NN pro RSP	0,00	637 174,15	133 806,57	770 980,72	0
113.3	PS 01.1 - Stavební část	0,00	279 861,87	58 770,99	338 632,86	0
113.4	PS 02.1 - Strojní část	0,00	1 249 372,60	262 368,25	1 511 740,85	0
113.5	PS 03.1 - Elektro část	0,00	560 666,03	117 739,87	678 405,90	0
114.2	**PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300**	**0,00**	**2 454 331,82**	**515 409,68**	**2 969 741,50**	**1**
114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100	0,00	2 454 331,82	515 409,68	2 969 741,50	1
114.4	**ZMĚNA VTL PLYNOVODU NA STL**	**0,00**	**1 103 478,02**	**231 730,38**	**1 335 208,40**	**0**
114.4	Změna VTL plynovodu na STL	0,00	1 103 478,02	231 730,38	1 335 208,40	0
115	**REKONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ STŘELNICE**	**0,00**	**1 631 838,90**	**342 686,17**	**1 974 525,07**	**0**
D.1.1	Bourací práce	0,00	363 336,30	76 300,62	439 636,92	0
D.1.2	Architektonicko stavební řešení	0,00	1 268 502,60	266 385,55	1 534 888,15	0
117.2	**REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OPTICKÝCH SÍTÍ**	**0,00**	**9 732 018,89**	**2 043 723,97**	**11 775 742,86**	**2**
117.2	Úprava datové a optické sítě	0,00	9 732 018,89	2 043 723,97	11 775 742,86	2
117.3	**REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OSVĚTLENÍ**	**0,00**	**42 675 478,17**	**8 961 850,42**	**51 637 328,59**	**10**
117.3.1	Modernizace Areálového osvětlení	0,00	36 041 310,21	7 568 675,14	43 609 985,35	9
117.3.2	Modernizace areálových elektro rozvodů (RVO + Diesel)	0,00	6 634 167,96	1 393 175,27	8 027 343,23	2
118.1	**PŘIPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY STL PLYNU**	**0,00**	**629 652,88**	**132 227,10**	**761 879,98**	**0**
118.1	Přípojka plynu VTL	0,00	629 652,88	132 227,10	761 879,98	0
118.2	**PŘIPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE**	**0,00**	**9 097 248,57**	**1 910 422,20**	**11 007 670,77**	**2**
118.2	Přípojky kanalizace	0,00	9 097 248,57	1 910 422,20	11 007 670,77	2
118.3	**PŘIPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU**	**0,00**	**840 466,12**	**176 497,89**	**1 016 964,01**	**0**
118.3	Přípojky vodovodu	0,00	840 466,12	176 497,89	1 016 964,01	0
118.4	**PŘIPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY NN**	**0,00**	**2 777 200,27**	**583 212,06**	**3 360 412,33**	**1**
D.1.4.5	Přeložky a přípojky NN	0,00	2 777 200,27	583 212,06	3 360 412,33	1
119.6	**ÚPRAVY ZPEVNĚNÝCH PLOCH PRO SO 112**	**0,00**	**440 229,38**	**92 448,17**	**532 677,55**	**0**
119.6	Zpevněné plochy pro SO 112	0,00	440 229,38	92 448,17	532 677,55	0
119.8	**Příprava území a HTÚ**	**0,00**	**1 225 719,43**	**257 401,08**	**1 483 120,51**	**0**
119.8	Příprava území a HTÚ	0,00	1 225 719,43	257 401,08	1 483 120,51	0
119.9	**Příprava území pro náhradu MFB**	**0,00**	**1 463 986,82**	**307 437,23**	**1 771 424,05**	**0**
119.9	Příprava území pro náhradu MFB	0,00	1 463 986,82	307 437,23	1 771 424,05	0
120	**AREÁLOVÝ ROZVOD SLP**	**0,00**	**1 109 087,29**	**232 908,33**	**1 341 995,62**	**0**
120	AREÁLOVÉ ROZVODY SLABOPROUDU	0,00	1 109 087,29	232 908,33	1 341 995,62	0

121	**Zastřešení stávajících podchodů**	**0,00**	**977 218,95**	**205 215,98**	**1 182 434,93**	**0**
121	Zastřešení stávajících podchodů	0,00	977 218,95	205 215,98	1 182 434,93	0
Celkem za stavbu		0,00	415 765 847,14	87 310 827,90	503 076 675,04	100

Popis stavby: 140072 - Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
Popis objektu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Popis rozpočtu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady
Popis objektu: 101.1 - NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
Popis rozpočtu: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení
Popis rozpočtu: D.1.4.1.1 - Vnitřní kanalizace_splašková kanalizace vč.přípojky splaškové kanalizace
Popis rozpočtu: D.1.4.1.2 - Vnitřní kanalizace_tuková kanalizace
Popis rozpočtu: D.1.4.1.3 - Vnitřní kanalizace_dešťová kanalizace vč.přípojky dešťové kanalizace
Popis rozpočtu: D.1.4.1.4 - Vnitřní vodovod
Součástí tohoto rozpočtu jsou i náklady na vodovodní přípojku tribuny „E”.
Popis rozpočtu: D.1.4.2 - Vytápění
Popis rozpočtu: D.1.4.3 - Vnitřní rozvod plynu, odkouření
Popis rozpočtu: D.1.4.4.1 - Vzduchotechnika
Popis rozpočtu: D.1.4.4.2 - Chlazení pokojů
Popis rozpočtu: D.1.4.5 - Silnoproudé elektroinstalace, hromosvod
Popis rozpočtu: D.1.4.6.1 - Slaboproudé elektroinstalace_STK
Popis rozpočtu: D.1.4.6.2 - Slaboproudé elektroinstalace_EZS
Popis rozpočtu: D.1.4.6.3 - Slaboproudé elektroinstalace_CCTV
Popis rozpočtu: D.1.4.6.4 - Slaboproudé elektroinstalace_STA
Popis rozpočtu: D.1.4.6.5 - Slaboproudé elektroinstalace_EPS
Popis rozpočtu: D.2. - Zpevněné plochy kolem tribuny E
Popis objektu: 101.2.7 - PŘÍPOJKA PLYNU TRIBUNY "E"
Popis rozpočtu: 101.2.7 - Přípojka plynu tribuna E
Popis objektu: 101.3 - Přeložky inženýrských sítí
Popis rozpočtu: D.3.1.1 - Přeložka vodovodu
Popis rozpočtu: D.3.1.2 - Přeložka splaškové kanalizace
Popis rozpočtu: D.3.1.6 - Přeložky aktivních funkčních kabelových vedení
Popis objektu: 101.3.3 - PŘELOŽKA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DN 300
Popis rozpočtu: 101.3.3 - Přeložka zatrubněného potoka PVC DN300
Popis objektu: 101.3.4 - PŘELOŽKA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE OD KOUPALIŠTĚ DN 250
Popis rozpočtu: 101.3.4 - Přeložka vodovodního přivaděče od koupaliště PE DN200
Popis objektu: 101.3.5 - PŘELOŽKA TECHNICKÉHO VODOVODU ZASNĚŽOVÁNÍ DN 160
Popis rozpočtu: 101.3.5 - Přeložka technického vodovodu OC DN 100, s ovládacím kabelem
Popis objektu: 102.1 - TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení
Popis rozpočtu: D.1.4.5 - Silnoproudá elektroinstalace
Popis objektu: 102.3 - TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení
Popis rozpočtu: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace
Popis rozpočtu: D.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Popis rozpočtu: D.1.4.3 - Vytápění
Popis rozpočtu: D.1.4.4 - Měření a regulace
Práce budou prováděny do výšky v=4m, nutno zohlednit v jednotkových cenách
Snímač průtoku s výstupem M-Bus - dodávkou části ZTI - část MaR zajišťuje pouze komunikační kabelový propoj
VZT jednotka JE DODÁNA JAKOŽTO BALENÁ JEDNOTKA vč. VLASTNÍHO ROZVADĚČE, ventilátorů, motorů, klapek, s pohony, ČÁST MAR ZAJIŠŤUJE POUZE KOMUNIKAČNÍ PROPOJENÍ
Popis rozpočtu: D.1.4.5 - Silnoproudá elektroinstalace
Popis rozpočtu: D.1.4.6 - Elektronické komunikace
Popis objektu: 102.4 - TRIBUNA "D" - OPLOCENÍ VODNÍ NÁDRŽE
Popis rozpočtu: D.1.1 - Oplocení vodní nádrže
Popis objektu: 103.2 - TRIBUNA "A" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení
Popis objektu: 103.3 - TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

Popis rozpočtu: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace
Popis rozpočtu: D.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Popis rozpočtu: D.1.4.3 - Vytápění
Popis rozpočtu: D.1.4.4 - Měření a regulace
SERVOPOHONY JSOU SOUČÁSTÍ KLAPEK, PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ, NUTNÉ OVĚŘIT U VZT PROVEDENÍ A TYP NAPÁJENÍ
Práce budou prováděny do výšky v=4m, nutno zohlednit v jednotkových cenách

Snímač průtoku s výstupem M-Bus - dodávkou části ZTI - část MaR zajišťuje pouze komunikační kabelový, propoj

Klapkový otočný pohon s havarijní funkcí + příslušenství pro uchycení (ovládání ON/OFF, napájení, 230VAC, IP54
VZT jednotka JE DODÁNA JAKOŽTO BALENÁ JEDNOTKA vč. VLASTNÍHO ROZVADĚČE, ventilátorů, motorů, klapek, s pohony, ČÁST MAR ZAJIŠŤUJE POUZE KOMUNIKAČNÍ PROPOJENÍ
Ventilátory jsou součástí dodávky VZT - část MaR zajišťuje napájení a ovládání
Popis rozpočtu: D.1.4.5 - Silnoproudá elektroinstalace
Popis rozpočtu: D.1.4.6 - Elektronické komunikace
Popis objektu: 103.4 - TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení
Popis rozpočtu: D.1.5 - Elektrotechnická zařízení
Popis objektu: 104.2 - TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení
Popis rozpočtu: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace
Popis rozpočtu: D.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Popis rozpočtu: D.1.4.3 - Vytápění
Popis rozpočtu: D.1.4.4 - Měření a regulace
Práce budou prováděny do výšky v=4m, nutno zohlednit v jednotkových cenách
Popis rozpočtu: D.1.4.5 - Silnoproudá elektroinstalace
Popis rozpočtu: D.1.4.6 - Elektronická komunikace
Popis objektu: 105.1 - TRIBUNA "C" - ZVÝŠENÍ PRVNÍHO MODULU
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení
Popis objektu: 105.2 - TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení
Popis rozpočtu: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace
Popis objektu: 107 - ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení
Popis objektu: 109.1 - NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - NOVÝ PODJEZD - TUBOSIDER
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Popis objektu: 109.2 - NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - ÚPRAVA TERÉNU U TRATI KOLEM PODJEZDU A STÁVA
Popis rozpočtu: 109.2 - Úprava terénu trati kolem podjezdu stávajícího mostu
Popis objektu: 110 - NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
Popis rozpočtu: D.1.1 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení
Popis rozpočtu: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace
Popis rozpočtu: D.1.4.5 - Silnoproudá elektroinstalace
Popis objektu: 112 - PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
Popis rozpočtu: D.1.1.1 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Bourací práce
Popis rozpočtu: D.1.1.2 - Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy
Popis rozpočtu: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace
NEREZOVÝ DŘEZ S OKAPEM je součástí dodávky linky
Popis rozpočtu: D.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky
Popis rozpočtu: D.1.4.3 - Vytápění
Popis rozpočtu: D.1.4.4 - Měření a regulace
Práce budou prováděny do výšky v=4m, nutno zohlednit v jednotkových cenách
Kabelové propojení dle. požadavků části ZTI, jedná se o kabely mimo kabelový seznam MaR. Při realizaci nutné dořešit s částí ZTI, typy kabelů k jednotlivým zařízením v dodávce části ZTI.

Snímač průtoku s výstupem M-Bus - dodávkou části ZTI - část MaR zajišťuje pouze komunikační kabelový, propoj
Popis rozpočtu: D.1.4.5 - Silnoproudá elektroinstalace
Popis rozpočtu: D.1.4.6 - Elektronická komunikace
Popis rozpočtu: D.1.4.7 - Vnitřní rozvod plynu
Popis objektu: 113 - REGULAČNÍ STANICE PLYNU
Popis rozpočtu: 113.1 - Regulační stanice plynu- stavební část
Popis rozpočtu: 113.2 - Přípojka NN pro RSP

Popis rozpočtu: 113.3 - PS 01.1 - Stavební část
Popis rozpočtu: 113.4 - PS 02.1 - Strojní část
Popis rozpočtu: 113.5 - PS 03.1 - Elektro část
Popis objektu: 114.2 - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
Popis rozpočtu: 114.2 - Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100
Popis objektu: 114.4 - ZMĚNA VTL PLYNOVODU NA STL
Popis rozpočtu: 114.4 - Změna VTL plynovodu na STL
Popis objektu: 115 - REKONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ STŘELNICE
Popis rozpočtu: D.1.1 - Bourací práce
Popis rozpočtu: D.1.2 - Architektonicko stavební řešení
Popis objektu: 117.2 - REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OPTICKÝCH SÍTÍ
Popis rozpočtu: 117.2 - Úprava datové a optické sítě
Popis objektu: 117.3 - REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OSVĚTLENÍ AREÁLU A TRATÍ
Popis rozpočtu: 117.3.1 - Modernizace Areálového osvětlení
Popis rozpočtu: 117.3.2 - Modernizace areálových elektro rozvodů (RVO + Diesel)
Popis objektu: 118.1 - PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY STL PLYNU
Popis rozpočtu: 118.1 - Přípojka plynu VTL
Popis objektu: 118.2 - PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
Popis rozpočtu: 118.2 - Přípojky kanalizace
Popis objektu: 118.3 - PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
Popis rozpočtu: 118.3 - Přípojky vodovodu
Popis objektu: 118.4 - PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY NN
Popis rozpočtu: D.1.4.5 - Přeložky a přípojky NN
Popis objektu: 119.6 - ÚPRAVY ZPEVNĚNÝCH PLOCH PRO SO 112
Popis rozpočtu: 119.6 - Zpevněné plochy pro SO 112
Popis objektu: 119.8 - Příprava území a HTÚ
Popis rozpočtu: 119.8 - Příprava území a HTÚ
Popis objektu: 119.9 - Příprava území pro náhradu MFB
Popis rozpočtu: 119.9 - Příprava území pro náhradu MFB
Popis objektu: 120 - AREÁLOVÝ ROZVOD SLP
Popis rozpočtu: 120 - AREÁLOVÉ ROZVODY SLABOPROUDU
Popis objektu: 121 - Zastřešení stávajících podchodů
Popis rozpočtu: 121 - Zastřešení stávajících podchodů

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
SLP011	Zabezpečovací systém	HSV			195 589,46	0
SLP012	CCTV	HSV			161 044,54	0
SLP016	STA	HSV			69 918,22	0
001	Montáž PB budovy	HSV			279 861,87	0
001.1	Montáže potrubí	HSV			943 615,05	0
002.1	Ostatní	HSV			201 337,21	0
03.1	Elektromontáže	HSV			370 531,66	0
03.1.1	Telemetrie	HSV			149 301,54	0
1	800-1 - Zemní práce	HSV			7 475,01	0
1	Zemní práce	HSV			19 805 179,90	5
1.	Materiál	HSV			31 862 905,13	8
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			72 577,65	0
11	Přípravné a přidružené práce - asfalt	HSV			255 579,19	0
11	Přípravné a přidružené práce - asflaty	HSV			86 629,78	0
11.1	Přípravné a přidružené práce - suť	HSV			474 065,10	0
13	Hloubené vykopávky	HSV			44 574,02	0
16	Přemístění výkopku	HSV			42 923,46	0
17	Konstrukce ze zemin	HSV			564 292,55	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			2 904,78	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			9 070 415,21	2

2.	Montážní a stavební práce	HSV			10 097 621,78	2
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			108 095,55	0
22	Piloty	HSV			5 161 932,68	1
23-M	Montáže potrubí	HSV			104 420,34	0
26	Vrty	HSV			998 052,27	0
27	Základy	HSV			118 879,67	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			7 627 831,27	2
3.	Ostatní	HSV			714 951,26	0
3.1	Překlady	HSV			202 151,40	0
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			192 004,30	0
311	Sádrokartonové konstrukce	HSV			103 381,71	0
34	Stěny a příčky	HSV			909 104,81	0
34	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 334 880,35	0
342	Sádrokartonové konstrukce	HSV			986 085,32	0
38	Kompletní konstrukce	HSV			403 208,14	0
38.1	PREFA_Tribunové dílce	HSV			12 605 824,12	3
38.2	PREFA_Průvlaky	HSV			3 466 717,64	1
38.3	PREFA_Nosníky	HSV			4 132 141,69	1
38.4	PREFA_Ztužidla	HSV			1 818 281,66	0
38.5	PREFA_Základové prahy	HSV			3 211 949,61	1
38.6	PREFA_Výtahová šachta	HSV			649 136,94	0
38.7	PREFA_Schodišťové prvky	HSV			2 762 904,21	1

38.8	PREFA_Stěny-plné	HSV			4 816 178,90	1
38.9	PREFA_Sloupy	HSV			2 662 701,19	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			16 125 930,04	4
41	Demontáž stávajícího zařízení	HSV			33 271,19	0
41	Stropy a stropní konstrukce	HSV			959 969,58	0
43	Schodiště	HSV			191 523,35	0
44	Zastřešení	HSV			977 218,95	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			275 703,81	0
46	Zpevněné plochy	HSV			48 697,63	0
5	Komunikace	HSV			1 404 774,12	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			2 357 148,26	1
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			715 171,01	0
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			183 278,52	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			146 949,35	0
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			448 362,04	0
6.1.	Parapety - vnitřní	HSV			31 245,01	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 800 686,19	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			5 145 426,37	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			4 121 755,30	1
64	Výplně otvorů	HSV			84 150,52	0
8	Trubní vedení	HSV			283 218,01	0
8.1	Potrubí PP-HT	HSV			358 858,72	0

8.10	Zápachové uzávěrky	HSV			2 889,71	0
8.11	Potrubí - gravitační	HSV			86 680,75	0
8.12	Trubní vedení	HSV			42 019,42	0
8.13	Vpusti, vtoky a žlaby	HSV			474 097,03	0
8.14	Ostatní	HSV			58 631,75	0
8.2	Tiché potrubí	HSV			67 199,30	0
8.3	Potrubí	HSV			168 196,67	0
8.3	Potrubí PVC	HSV			14 498,79	0
8.4	Tepelná izolace potrubí nenasákavá	HSV			31 443,36	0
8.6	Zápachové uzávěrky	HSV			24 556,23	0
8.7	Vpusti	HSV			4 079,09	0
8.8	Čistící kusy	HSV			13 103,16	0
8.9	Zařízení	HSV			79 350,62	0
800	800 - Stavební práce	HSV			10 213,43	0
800	800-1 - Zemní práce	HSV			61 973,05	0
800-1	800-1 - Zemní práce	HSV			68 485,75	0
800-3	801-3 - Bourání	HSV			6 958,28	0
85	Potrubí z trub litinových	HSV			255 679,51	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			1 163 260,13	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			2 005 046,23	0
894	Revizní šachty	HSV			12 241,40	0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			1 034 940,98	0

9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			6 281,97	0
9.8	Přenosné hasící přístroje	HSV			52 601,32	0
90	Oplocení	HSV			95 903,11	0
90	Přípočty	HSV			4 187,98	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			553 931,16	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			210 871,64	0
94	94 - Lešení	HSV			48 882,94	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			836 932,66	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 749 984,47	3
95	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			336 836,27	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 123 114,77	0
97	Prorážení otvorů	HSV			18 507,95	0
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			18 302,10	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 326 520,43	1
99.1	Sanace pláně	HSV			2 254 223,14	1
997	Přesun sutě	HSV			233 502,30	0
998	Přesun hmot	HSV			53 440,11	0
999	Ostatní	HSV			36 063,17	0
Ostatní	Ostatní	HSV			40 832,83	0
SLP002	Optický materiál, montáž a měření	HSV			3 442,18	0
SLP003	Komponenty	HSV			220 377,37	0
SLP004	Kabelové trasy	HSV			262 154,60	0

SLP005	Projektová činnost	HSV			115 074,73	0
SLP006	Montáž rozvaděčů	HSV			4 719,88	0
SLP007	Měření a revize	HSV			5 650,56	0
SLP008	Podružný materiál	HSV			43 074,26	0
SLP009	Pomocné práce	HSV			67 640,03	0
SLP010	Ostatní	HSV			118 028,52	0
SLP017	TECHNOLOGIE	HSV			847 736,57	0
SLP018	ROZVODY	HSV			586 248,04	0
711	Izolace proti vodě	PSV			1 925 511,58	0
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	PSV			15 492,01	0
712	Povlakové krytiny	PSV			2 171 695,51	1
713	713 - Izolace tepelné	PSV			431 227,04	0
713	Izolace tepelné	PSV			4 787 491,08	1
721	721 - Vnitřní kanalizace	PSV			520 869,79	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			16 744,01	0
721a	721 - Splašková kanalizace	PSV			138 586,13	0
721a	721 - Vnitřní kanalizace	PSV			235 221,86	0
721b	721 - Dešťová kanalizace	PSV			68 988,61	0
722	722 - Vnitřní vodovod	PSV			1 153 153,21	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 050,36	0
722.01	Potrubí pitné vody - v zemi	PSV			22 684,90	0
722.02	Potrubí PP-RCT S4	PSV			636 642,38	0

722.03	Izolace potrubí	PSV			146 552,64	0
722.04	Požární vodovod	PSV			517 369,82	0
722.05	Vodoměrná sestava	PSV			13 778,46	0
722.06	Armatury a zařízení	PSV			289 693,17	0
722.07	Ostatní	PSV			168 712,84	0
723	723 - Rozvod plynu	PSV			1 852,12	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			33 596,63	0
723a	723 - Demontáže rozvodu plynu	PSV			3 648,12	0
723b	723 - Vnitřní rozvod plynu	PSV			121 144,45	0
724	724 - Strojní zařízení	PSV			211 798,91	0
725	725 - Zařizovací předměty	PSV			4 053 098,44	1
725	Zařizovací předměty	PSV			1 728 270,03	0
725.1	Zařizovací předměty_doplňkové	PSV			1 178 111,68	0
725a	K1 - Klozet nerezový	PSV			869 990,35	0
725a	K2 - Klozet	PSV			49 091,53	0
725a	VY2 - Výlevka	PSV			16 788,57	0
725b	EO1 - Elektrický ohřívač vody	PSV			22 604,63	0
725b	PŽ4 - Pisoár nerezový	PSV			126 812,08	0
725b	U4 - Umývadlo	PSV			38 307,47	0
725c	D1 - Dřez	PSV			3 624,70	0
725c	PŽ6 - Pisoár nerezový	PSV			35 241,86	0
725d	PŽ7 - Pisoár nerezový	PSV			23 798,21	0

725d	VY1 - Výlevka	PSV			35 863,79	0
725e	ČSS - Časový spínač	PSV			17 191,66	0
725e	VP1 - Vpusť	PSV			79 215,67	0
725f	U8 - Umývadlo nerezové	PSV			232 575,37	0
725f	VZT - Odvod kondenzátu od VZT	PSV			2 954,62	0
725g	Or2 - Osoušeč rukou	PSV			54 182,01	0
725g	VY1 - Výlevka	PSV			18 092,07	0
725h	SVG - Střešní vtok	PSV			21 316,82	0
725h	VP1 - Vpusť	PSV			101 767,94	0
725i	LSP - Lapač střešních splavenin	PSV			6 815,94	0
725i	VP3 - Vpusť	PSV			2 512,79	0
725j	H1 - Hydrant	PSV			27 829,14	0
725j	VZT - Odvod kondenzátu od VZT	PSV			2 093,99	0
725k	Doplňkové zařizovací předměty	PSV			21 472,84	0
725k	Or - Osoušeč rukou	PSV			135 455,03	0
725l	EO1 - Elektrický ohřívač vody	PSV			14 260,08	0
725m	LSP - Lapač střešních splavenin	PSV			18 217,72	0
725n	Doplňkové zařizovací předměty	PSV			226 689,18	0
728a	Zařízení č. 1 – Větrání úklidové místnosti	PSV			5 655,69	0
728a	Zařízení č.1. – Větrání skladu 1.NP	PSV			36 042,01	0
728a	Zařízení č.1. – Větrání WC	PSV			507 086,36	0
728a	Zařízení č.1. – Větrání WC muži	PSV			482 213,55	0

728b	Zařízení č. 2 – Větrání komentátorských kabin	PSV			200 523,97	0
728b	Zařízení č. 2 – Větrání úklidu	PSV			11 328,28	0
728b	Zařízení č. 2 – Větrání WC	PSV			42 932,20	0
728b	Zařízení č. 2 – Větrání WC ženy	PSV			493 146,90	0
728c	Lešení	PSV			3 949,50	0
728c	Zařízení č. 3 – Větrání rozvodny NN	PSV			74 620,17	0
728c	Zařízení č. 3 – Větrání úklidové místnosti	PSV			9 866,98	0
728c	Zařízení č. 3 – Větrání úklidu	PSV			21 902,78	0
728d	Lešení	PSV			27 759,34	0
728d	Montážní, spojovací a těsnící materiál	PSV			5 077,93	0
728d	Zařízení č. 3 – Chlazení vybraných místností	PSV			68 597,16	0
728e	Hodinové zúčtovací sazby	PSV			20 255,29	0
728e	Lešení	PSV			3 949,50	0
728e	Montážní, spojovací a těsnící materiál	PSV			60 878,71	0
728f	Hodinové zúčtovací sazby	PSV			108 041,38	0
728f	Montážní, spojovací a těsnící materiál	PSV			9 704,48	0
728g	Hodinové zúčtovací sazby	PSV			48 900,44	0
731	731 - Kotelny	PSV			92 871,10	0
731	Kotelny	PSV			554 591,72	0
732	732 - Strojovny	PSV			39 202,66	0
732	Strojovny	PSV			162 072,15	0
733	733 - Rozvod potrubí	PSV			155 606,55	0

733	Rozvod potrubí	PSV			759 813,75	0
734	734 - Armatury	PSV			44 777,89	0
734	Armatury	PSV			221 844,96	0
735	735 - Otopná tělesa	PSV			612 775,00	0
735	Otopná tělesa	PSV			616 720,74	0
736	Podlahové vytápění	PSV			64 209,91	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			970 205,34	0
763	Dřevostavby	PSV			70 348,43	0
763	Konstrukce suché výstavby	PSV			2 421 149,40	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 358 263,96	0
765	Krytina skládaná	PSV			45 103,46	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			69 100,40	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			3 551 951,90	1
7661	Výplně otvorů vnitřní	PSV			801 582,00	0
7662	Protipožární dveře a okna	PSV			206 607,09	0
767	767 - Konstrukce zámečnícké	PSV			214 952,21	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			88 635 575,27	21
767-5	Kazetové podhledy	PSV			355 088,48	0
767-6	Únikové ocelové schodiště	PSV			6 533 420,03	2
767-7	Venkovní treláž	PSV			2 768 672,26	1
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			1 901 199,01	0
770	Hliníkové výplně otvorů	PSV			2 828 554,18	1

771	Podlahy z dlaždic	PSV			976 191,19	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			2 879 296,26	1
776	Podlahy povlakové	PSV			977 092,17	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			86 225,30	0
781	Dokončovací práce - obklady	PSV			104 821,18	0
781	Obklady keramické	PSV			2 520 433,31	1
783	783 - Nátěry	PSV			6 863,05	0
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			365 603,53	0
783	Nátěry	PSV			5 537 910,33	1
784	Dokončovací práce - malby a tapety	PSV			158 611,41	0
784	Malby	PSV			446 935,12	0
786	Dokončovací práce - čalounické úpravy	PSV			68 314,36	0
787	Dokončovací práce - zasklívání	PSV			90 556,43	0
787	Zasklívání	PSV			33 121,73	0
789	Povrchové úpravy	PSV			2 310,52	0
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	PSV			2 562 819,06	1
796	Požární výplně otvorů	PSV			631 538,78	0
799	Ostatní	PSV			40 313,99	0
8.15	Vnitřní kanalizace	PSV			60 874,40	0
8.5	Vnitřní kanalizace	PSV			43 923,55	0
8.7	Vnitřní kanalizace	PSV			27 452,22	0
799.1	Ostatní	MON			193 783,13	0

M21	Elektromontáže	MON			1 117 956,32	0
M21.1	Rozvaděče	MON			567 743,25	0
M21.2	Osvětlení	MON			802 994,01	0
M21.3	Kabely	MON			1 627 657,17	0
M21.4	Kabelové trasy	MON			731 795,92	0
M21.5	Instalační přístroje_barva bílá	MON			496 972,32	0
M21.6	Podružný materiál	MON			155 187,99	0
M21.7	Ostatní	MON			351 177,70	0
M211	Hromosvod	MON			711 841,35	0
M21a	Dodávky	MON			1 032 773,34	0
M21a	Rozvaděč RH102.3	MON			452 078,65	0
M21a	Rozvaděč RH103.3	MON			201 997,23	0
M21a	Rozvaděč RH112	MON			178 189,25	0
M21a	rozvodnice RT	MON			25 034,55	0
M21a	rozvodnice RT**	MON			20 422,66	0
M21a	Skříň přípojková - dozbrojení	MON			17 362,05	0
M21b	Demontáže a přemístění el. zařízení z 1.PP do 1.NP	MON			82 677,74	0
M21b	Elektromontáže	MON			17 391,76	0
M21b	Rozvaděč RH102.3	MON			280 692,25	0
M21b	Rozváděč RMS	MON			98 439,47	0
M21b	Rozvaděč RMS2	MON			79 283,67	0
M21b	Rozvaděč RMS9	MON			252 627,31	0

M21b	Rozvaděč RPO102	MON			155 363,50	0
M21b	Topné kabely	MON			91 853,85	0
M21c	Elektromontáže	MON			25 611,37	0
M21c	Nová el. zařízení	MON			416 907,93	0
M21c	Rozvaděč RMS3	MON			50 242,11	0
M21c	Střelnice LED obrazovky	MON			54 658,69	0
M21c	Svítidla	MON			207 602,10	0
M21c	Topné kabely	MON			32 188,13	0
M21d	Elektroinstalace osvětlení + zásuvky	MON			35 199,02	0
M21d	Elektromontáže	MON			314 332,92	0
M21d	Elektromontáže - Přístroje	MON			1 412,75	0
M21d	Napojení čerpadla - rezerva	MON			28 166,14	0
M21d	Přístroje	MON			2 133,74	0
M21d	Rozvaděč RPO112	MON			13 668,58	0
M21d	Svítidla	MON			366 369,44	0
M21e	Elektromontáže - Instalační materiál	MON			85 114,09	0
M21e	Instalační materiál	MON			184 044,79	0
M21e	Napojení objektu SO110 - buňky	MON			116 925,48	0
M21e	Ostatní práce	MON			72 710,91	0
M21e	Přístroje	MON			5 116,48	0
M21e	Svítidla	MON			290 732,33	0
M21e	UPS - záložný zdroj	MON			41 607,77	0

M21f	Elektromontáže	MON			13 378,27	0
M21f	Elektromontáže - Kabely včetně ukončení	MON			28 428,31	0
M21f	Instalační materiál	MON			346 465,90	0
M21f	Kabely včetně ukončení	MON			212 189,66	0
M21f	Napojení objektu SO101	MON			83 851,17	0
M21f	Přístroje	MON			90 034,09	0
M21g	Elektromontáže - Zednické výpomoci	MON			1 750,42	0
M21g	Hromosvod a uzemnění	MON			4 903,99	0
M21g	Instalační materiál	MON			233 459,92	0
M21g	Kabely včetně ukončení	MON			349 477,50	0
M21g	Napojení objektu SO112	MON			49 940,32	0
M21g	Svítidla	MON			300 938,00	0
M21h	Hodinové zůčtovací sazby	MON			25 814,73	0
M21h	Hromosvod a uzemnění	MON			4 903,99	0
M21h	Kabely včetně ukončení	MON			302 735,09	0
M21h	Napojení objektu SO213	MON			177 033,00	0
M21h	Přístroje	MON			104 247,37	0
M21h	Zednické výpomoci	MON			17 067,32	0
M21i	Hodinové zůčtovací sazby	MON			137 863,13	0
M21i	Hromosvod a uzemnění	MON			93 873,78	0
M21i	Instalační materiál	MON			48 991,36	0
M21i	Napojení objektu SO104.2 - moderátorské kabiny	MON			477 811,25	0

M21i	Zednické výpomoci	MON			16 306,77	0
M21j	Hodinové zůčtovací sazby	MON			124 083,50	0
M21j	Kabely včetně ukončení	MON			270 051,97	0
M21j	Napojení objektu - tribuny A a tribuna D	MON			221 506,55	0
M21j	Zednické výpomoci	MON			39 619,76	0
M21k	Hodinové zůčtovací sazby	MON			201 142,36	0
M21k	Hromosvod a uzemnění	MON			65 774,73	0
M21k	Zásuvky pro kamiony	MON			325 057,82	0
M21l	Přeložky kabelů u SO108, úprava a přepojení kabelů v objektu tribuny A	MON			988 000,82	0
M21l	Zednické výpomoci	MON			88 209,66	0
M21m	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	MON			100 337,06	0
M21m	Hodinové zůčtovací sazby	MON			56 857,68	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			40 468,61	0
M222	Měření a regulace	MON			12 843,14	0
M22a	Dodávky	MON			33 367,05	0
M22a	Dodávky - DATA - datový rozvaděč je součástí souvisejícího projektu	MON			11 458,75	0
M22a	Dodávky - DATA - DR4 datový rozvaděč je součástí souvisejícího projektu	MON			28 149,29	0
M22a	Dodávky - DATA - DR6 - datový rozvaděč je součástí souvisejícího projektu	MON			586,44	0
M22a	Dodávky - DATA - DR7 - datový rozvaděč je součástí souvisejícího projektu	MON			885,65	0
M22a	Elektromontáže - EPS	MON			62 282,82	0
M22a	Rozvody optických kabelů	MON			678 136,11	0
M22b	Datové rozvaděče	MON			180 931,57	0

M22b	Dodávky - Domácí telefon DT	MON			77 146,40	0
M22b	Dodávky - EPS	MON			177 886,88	0
M22b	Dodávky - WC-IMOB	MON			33 972,49	0
M22b	Elektromontáže - DATA	MON			171 229,79	0
M22b	Hrubá montáž	MON			53 849,81	0
M22b	Řídicí systém	MON			318 286,64	0
M22c	Datové rozvaděče - vybavení	MON			419 722,75	0
M22c	Dodávky - EPS	MON			264 428,10	0
M22c	Doplnění HW a SW ŘS	MON			261 591,77	0
M22c	Elektromontáže - DATA	MON			30 578,49	0
M22c	Hrubá montáž	MON			329 658,71	0
M22c	Ostatní práce HZS	MON			72 180,61	0
M22d	Elektromontáže - DATA	MON			63 298,50	0
M22d	Elektromontáže - EPS	MON			83 454,00	0
M22d	Elektromontáže - WC-IMOB	MON			7 185,31	0
M22d	Montáž polní instrumentace	MON			7 426,69	0
M22d	Ostatní práce HZS	MON			133 889,77	0
M22d	Úprava sloupků	MON			220 081,91	0
M22e	Elektromontáže - Domácí telefon DT	MON			9 310,16	0
M22e	Hrubá montáž	MON			298 748,75	0
M22e	Mobilní expander stávajících sloupků	MON			407 970,47	0
M22e	Rozvaděče - RMAR103	MON			89 325,84	0

M22e	Rozvaděče - RMAR104	MON			36 350,98	0
M22e	Rozvaděče - RMAR112	MON			36 012,80	0
M22e	Rozvaděče RMAR102	MON			57 974,59	0
M22f	Elektromontáže - EPS	MON			181 132,05	0
M22f	Kabely	MON			109 411,03	0
M22f	Ostatní práce HZS	MON			217 602,45	0
M22f	Úprava a zakončení optických vláken	MON			1 759 983,41	0
M22g	Aktivní prvky	MON			3 728 002,04	1
M22g	Hrubá montáž	MON			168 787,87	0
M22g	Kabelové trasy	MON			112 527,58	0
M22h	Firewall	MON			1 106 975,36	0
M22h	Individuální zkoušky	MON			57 954,68	0
M22h	Ostatní práce HZS	MON			133 697,10	0
M22i	Komplexní zkoušky	MON			25 197,68	0
M22i	Metalické rozvody datových sítí SO 110 , 101, 102.3 103.3	MON			438 609,99	0
M22j	Hodinové zúčtovací sazby	MON			118 362,84	0
M22j	Zemní práce	MON			138 145,22	0
M22k	Ostatní položky	MON			298 393,69	0
M22l	Lokální kamerový systém	MON			355 066,37	0
M23	Montáže potrubí	MON			1 912 153,05	0
M24.008	VZT zařízení a komponenty	MON			2 811 335,97	1
M24.009	Čtyřhranné tlumiče hluku - kulisové	MON			104 306,29	0

M24.010	Kruhové tlumiče	MON			89 405,41	0
M24.011	Distribuční prvky	MON			287 795,53	0
M24.012	Požární klapky a stěnové uzávěry	MON			115 285,91	0
M24.013	Kruhové potrubí a tvarovky SPIRO sk.I	MON			3 857 964,61	1
M24.014	Ohebné izolované hadice	MON			701 950,84	0
M24.015	Čtyřhranné potrubí a tvarovky sk.I	MON			285 943,28	0
M24.016	ALP potrubí	MON			356 010,64	0
M24.017	Tepelné izolace	MON			81 584,87	0
M24.018	Požární izolace	MON			62 289,06	0
M24.019	Ostatní práce na VZT	MON			279 672,13	0
M24.020	Uzavírací, regulační a zpětné klapky	MON			57 749,03	0
M24.5	CH1 - chlazení elektrorozvodny	MON			48 609,30	0
M24.6	CH2 - klimatizace pokojů ve 3.NP	MON			500 215,36	0
M24.7	Ostatní práce - klimatizace	MON			51 499,21	0
M2e	Hrubá montáž	MON			270 065,75	0
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON			1 502 205,71	0
M46	Zemní práce	MON			915 958,97	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			339 018,79	0
SLP001	Kabely	MON			140 724,84	0
SLP019	Ostatní práce	MON			210 639,32	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 398 311,71	0
VN	Vedlejší náklady	VN			9 852 208,25	2

ON	ON - Ostatní náklady	ON			120 229,95	0
ON	Ostatní náklady	ON			1 841 283,89	0
Cena celkem					415 765 847,14	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**9 852 208,25**		
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	34 899,85	34 899,85		RTS 22/ I
		Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.						
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	174 499,23	174 499,23		RTS 22/ I
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.						
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	58 166,41	58 166,41		RTS 22/ I
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 423 826,60	9 423 826,60		RTS 22/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
5	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	102 649,75	102 649,75		RTS 22/ I
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	58 166,41	58 166,41		RTS 22/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**942 295,85**		
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	58 166,41	58 166,41		RTS 22/ I
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	58 166,41	58 166,41		RTS 22/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	116 332,82	116 332,82		RTS 22/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
10	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	34 899,85	34 899,85		RTS 22/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	174 499,23	174 499,23		RTS 22/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
12	00595	Dílenská dokumentace - výkresy výztuže	Soubor	1,00000	58 166,41	58 166,41		Vlastní
13	00596	Dílenská dokumentace - ocelová konstrukce	Soubor	1,00000	407 164,87	407 164,87		Vlastní
14	00597	Inženýrská činnost, zajištění kolaudace	Soubor	1,00000	34 899,85	34 899,85		Vlastní

Celkem	**10 794 504,10**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**3 991 390,62**		
1	310271630R00	Zazdívka otvorů z pórobetonových tvárnic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 300 mm	m3	0,74250	8 221,20	6 104,24	801-4	RTS 22/ I
		ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení						
		1.NP :						
		Přizdívky v sociálním zázemí tl.300 mm :						
		M130 :						
		1,65*1,50*0,30		0,74250				
2	310271637R00	Zazdívka otvorů z pórobetonových tvárnic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 375 mm	m3	1,11375	8 031,88	8 945,51	801-4	RTS 22/ I
		ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení						
		1.NP :						
		Přizdívky v sociálním zázemí tl.450 mm :						
		M124 :						
		1,65*1,50*0,45		1,11375				
3	311238312R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených akusticky tlumivé tloušťka 190 mm, akustický útlum Rw = 52 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,50 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,15 W/m2.K	m2	185,61000	2 163,26	401 523,06	801-1	RTS 22/ I
		výkres D1.1.04 :						
		Vnitřní AKU zdivo v 2.NP tl.190 mm :						
		(6*4,60+2*4,80+6,60+4,60+3*4,90)*3,00		189,30000				
		odpočet otvorů :						
		-2*(0,90*2,05)		-3,69000				
4	311271175RT1	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,60 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,612 W/m2.K	m2	285,82690	1 418,51	405 449,13	801-1	RTS 22/ I
		výkres D1.1.02 :						
		Vnitřní zdivo v 1.NP tl.200 mm :						
		(5,50+5,25+5,60+6,10+6,10+5,10+3,05+3,05+3,10)*2,85		122,12250				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,60*2,05)		-6,56000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,00*2,05		-2,05000				
		-1,20*2,05		-2,46000				
		výkres D1.1.03 :						
		Vnitřní zdivo v 2.NP tl.200 mm :						
		(4,70+4,60+4,60+6,10+6,10+6,10+6,10+6,10+4,70)*3,00		147,30000				
		(4,00+0,55+4,30+4,30+1,20)*3,00		43,05000				
		odpočet otvorů :						
		-9*(0,90*2,05)		-16,60500				
		-2*(1,65*1,65)		-5,44500				
		-2*(1,68*2,39)		-8,03040				
		-1,80*2,35		-4,23000				
		výkres D1.1.04 :						
		Vnitřní zdivo v 3.NP tl.200 mm :						
		6,10*2,20		13,42000				
		odpočet otvorů :						
		-1,88*2,04		-3,83520				
		výkres D1.1.05 :						
		Vnitřní zdivo v 4.NP tl.200 mm :						
		6,10*1,50		9,15000				
5	311271177RT6	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,93 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,541 W/m2.K	m2	915,58000	3 026,06	2 770 601,89	801-1	RTS 22/ I
		výkres D1.1.02 :						
		Obvodové zdivo v 1.NP tl.300 mm :						
		(0,90+5,90+0,90+3*6,10+9,00)*1,80		63,00000				
		(5,30+5,00+6,10)*2,85		46,74000				
		(22,50+2,05+2,05+2*6,10+22,00+17,20+20,00)*2,85		279,30000				
		odpočet otvorů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3*(1,90*2,05)		-11,68500				
		-1,25*2,05		-2,56250				
		-1,05*2,40		-2,52000				
		-3*(0,95*2,40)		-6,84000				
		-12*(1,00*1,40)		-16,80000				
		-13*(1,05*2,40)		-32,76000				
		-2*(1,00*2,00)		-4,00000				
		-1,25*1,50		-1,87500				
		výkres D1.1.03 :						
		Obvodové zdivo v 2.NP tl.300 mm :						
		(5,35+3,20+3,20+6,10+6,10+3,20+3,20)*1,60		48,56000				
		(4,70+6,10+22,50+2,20+2,20+2*6,10+22,00+5,60+11,60)*3,00		267,30000				
		odpočet otvorů :						
		-4*(1,65*2,40)		-15,84000				
		-5*(1,65*1,65)		-13,61250				
		-7*(3,30*1,65)		-38,11500				
		-2*(1,15*2,60)		-5,98000				
		výkres D1.1.04 :						
		Obvodové zdivo v 3.NP tl.300 mm :						
		(5,35+5,65+5,90+5,65+3*6,10+5,65+5,90+5,65)*1,60		92,88000				
		4,80*3,00		14,40000				
		(22,70+2,20+2,20+13,10+21,80+5,65)*4,30		290,89500				
		5,15*3,00		15,45000				
		odpočet otvorů :						
		-12*(1,80*1,50)		-32,40000				
		-12*(1,00*2,35)		-28,20000				
		-2*(1,05*2,35)		-4,93500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkres D1.1.05 :						
		Vnitřní zdivo v 4.NP tl.300 mm :						
		6,90*2,20		15,18000				
6	311271178RT6	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,93 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,442 W/m2.K	m2	108,23250	3 684,35	398 766,79	801-1	RTS 22/ I
		výkres D1.1.02 :						
		Obvodové zdivo v 1.NP tl.400 mm :						
		(4,55+6,10+4,55)*2,60		39,52000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,85		-3,33000				
		-3*(1,25*2,60)		-9,75000				
		výkres D1.1.03 :						
		Obvodové zdivo v 2.NP tl.400 mm :						
		(4,40+6,10+4,40)*3,00		44,70000				
		odpočet otvorů :						
		-3*(1,25*3,20)		-12,00000				
		výkres D1.1.04 :						
		Obvodové zdivo v 3.NP tl.400 mm :						
		(4,40+6,10+4,40)*2,20		32,78000				
		odpočet otvorů :						
		-3*(1,25*2,70)		-10,12500				
		výkres D1.1.05 :						
		Obvodové zdivo v 4.NP tl.400 mm :						
		(4,80+6,90+4,80)*2,20		36,30000				
		odpočet otvorů :						
		-3*(1,25*2,63)		-9,86250				
Díl: 3.1		**Překlady**				**202 151,40**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	317121047RT2	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 100 mm, výšky 249 mm	kus	40,00000	1 025,73	41 029,15	801-1	RTS 22/ I
		překlady nad otvory v příčkách tl.100 mm :						
		1.NP :						
		5,00		5,00000				
		2.NP :						
		9,00		9,00000				
		3.NP :						
		26,00		26,00000				
8	317121047RT4	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 150 mm, výšky 249 mm	kus	1,00000	1 495,58	1 495,58	801-1	RTS 22/ I
		překlady nad otvory v příčkách tl.150 mm :						
		1.NP :						
		1,00		1,00000				
9	317121049RT2	Překlady pórobetonové nenosné délky 2500 mm, šířky 100 mm, výšky 249 mm	kus	4,00000	2 080,35	8 321,39	801-1	RTS 22/ I
		překlady nad otvory v příčkách tl.100 mm :						
		1.NP :						
		4,00		4,00000				
10	317145335R00	Překlady pórobetonové nenosné délky 2000 mm, šířky 150 mm, výšky 124 mm	kus	2,00000	1 816,98	3 633,96	801-1	RTS 22/ I
		překlady nad otvory v příčkách tl.150 mm :						
		1.NP :						
		2,00		2,00000				
11	317121043RT3	Překlady pórobetonové nosné délky 1250 mm, výšky 249 mm, šířky 200 mm	kus	9,00000	2 338,56	21 047,08	801-1	RTS 22/ I
		překlady nad otvory ve zdivu tl.200 mm :						
		2.NP :						
		9,00		9,00000				
12	317121044RT7	Překlady pórobetonové nosné délky 1490 mm, výšky 249 mm, šířky 200 mm	kus	2,00000	2 709,97	5 419,94	801-1	RTS 22/ I
		překlady nad otvory ve zdivu tl.200 mm :						
		1.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,00		2,00000				
13	317121044RT9	Překlady pórobetonové nosné délky 1990 mm, výšky 249 mm, šířky 200 mm	kus	9,00000	3 559,11	32 032,01	801-1	RTS 22/ I
		překlady nad otvory ve zdivu tl.200 mm :						
		1.NP :						
		2,00		2,00000				
		2.NP :						
		6,00		6,00000				
		3.NP :						
		1,00		1,00000				
14	317141104RT2	Překlady pórobetonové nosné z tvarovek U, včetně výplně betonem délky 600 mm, šířky 300 mm, výšky 250 mm, s výztuží	kus	88,00000	830,70	73 101,96	801-1	RTS 22/ I
		překlady nad otvory ve zdivu tl.300 mm ve 3.NP :						
		4,00+3,00+3,00+4,00+4,00+3,00+3,00+4,00		28,00000				
		5,00+4,00+3,0+3,00+4,00+4,00+3,00+3,00+4,00		33,00000				
		4,00+3,00+3,00+4,00+3,00+4,00		21,00000				
		3,00+3,00		6,00000				
15	317141105RT2	Překlady pórobetonové nosné z tvarovek U, včetně výplně betonem délky 600 mm, šířky 375 mm, výšky 250 mm, s výztuží	kus	9,00000	949,25	8 543,26	801-1	RTS 22/ I
		překlady nad otvory ve zdivu tl.300 mm ve 3.NP :						
		3,00+3,00+3,00		9,00000				
16	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	862,47	3 449,89	801-1	RTS 22/ I
		3.NP :						
		překlad nad dveřmi ve zdivu AKU tl.190 mm :						
		do M3.00.05 :						
		2,00		2,00000				
		do M3.00.02 :						
		2,00		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	317168135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	1 837,75	3 675,50	801-1	RTS 22/ I
		3.NP :						
		překlad nad dveřmi ve zdivu AKU tl.190 mm :						
		mezi M3.00.01B a výtahovou chodbou :						
		2,00		2,00000				
18	317998111R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 50 mm	m	4,75000	84,56	401,68	801-1	RTS 22/ I
		3.NP :						
		překlad nad dveřmi ve zdivu AKU tl.190 mm :						
		do M3.00.05 :						
		1,25		1,25000				
		do M3.00.02 :						
		1,25		1,25000				
		3.NP :						
		překlad nad dveřmi ve zdivu AKU tl.190 mm :						
		mezi M3.00.01B a výtahovou chodbou :						
		2,25		2,25000				
Díl: 311		**Sádrokartonové konstrukce**				**103 381,71**		
19	342264051RT2	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace	m2	57,10000	865,52	49 420,97	801-1	RTS 22/ I
		Sádrokartonový podhled nad 2.NP - zateplený :						
		Šikmé prostory pod střechou :						
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		12,10+11,60+7,40+4,60+6,90		42,60000				
		Sádrokartonový podhled nad 3.NP - zateplený :						
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		M3.00.01B :						
		14,50		14,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	342264051RT4	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná, bez izolace	m2	43,90000	939,97	41 264,65	801-1	RTS 22/ I
		Sádrokartonový podhled nad 2.NP - zateplený :						
		Šikmé prostory pod střechou :						
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		11,60+3,90+2,50+7,90+5,00+7,50+5,50		43,90000				
21	342264091R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za tloušťku desek 15 mm	m2	101,00000	83,76	8 459,72	801-1	RTS 22/ I
		Sádrokartonový podhled nad 2.NP - zateplený :						
		Šikmé prostory pod střechou :						
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		12,10+11,60+7,40+4,60+6,90		42,60000				
		11,60+3,90+2,50+7,90+5,00+7,50+5,50		43,90000				
		Sádrokartonový podhled nad 3.NP - zateplený :						
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		M3.00.01B :						
		14,50		14,50000				
22	342264098RT2	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	16,00000	90,74	1 451,83	801-1	RTS 22/ I
		Sádrokartonový podhled nad 2.NP - zateplený :						
		Šikmé prostory pod střechou :						
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		4,60		4,60000				
		3,90+2,50+5,00		11,40000				
23	342264098RT3	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	35,20000	79,11	2 784,54	801-1	RTS 22/ I
		Sádrokartonový podhled nad 2.NP - zateplený :						
		Šikmé prostory pod střechou :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		7,40+6,90		14,30000				
		7,90+7,50+5,50		20,90000				
Díl: 34		**Svislé a kompletní konstrukce**				**1 334 880,35**		
24	342255024RT1	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	698,87150	870,70	608 508,17	801-1	RTS 22/ I
		včetně pomocného lešení						
		výkres D1.1.02 :						
		Příčky v 1.NP tl.100 mm :						
		(2,30+8,80+19,70+8,80+2,30+3,00+2*3,10+2*2,90)*2,85		162,16500				
		(1,40+2,40+1,40)*2,85		14,82000				
		(1,20+0,70+1,20)*2,85		8,83500				
		(1,40+0,35+2,20)*2,85		11,25750				
		(0,90+1,15+0,90)*2,85		8,40750				
		(2,85+1,00+2,70+1,10+2,10+0,60+1,50)*2,85		33,77250				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,00*2,05)		-4,10000				
		-4*(1,70*2,05)		-13,94000				
		-2*(0,70*2,05)		-2,87000				
		výkres D1.1.03 :						
		Příčky v 2.NP tl.100 mm :						
		(5,35+4,70+3,00+2,40+2,20+2,20)*3,00		59,55000				
		(1,90+2,20+4,70+6,10+5,00+2,10)*3,00		66,00000				
		(5,15+0,90+0,70)*3,00		20,25000				
		(0,50+0,55+0,50)*3,00		4,65000				
		(0,90+1,15+0,90)*3,00		8,85000				
		(0,90+1,15+0,90)*3,00		8,85000				
		odpočet otvorů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-8*(0,80*2,05)		-13,12000				
		výkres D1.1.04 :						
		Příčky v 3.NP tl.100 mm :						
		společné prostory :						
		(2,15+2,15)*2,60		11,18000				
		4,55*2,90		13,19500				
		odpočet otvorů :						
		-2*(0,80*2,05)		-3,28000				
		ubytovací buňka 01 :						
		4,60*2,90		13,34000				
		1,60*3,00		4,80000				
		2,20*2,50		5,50000				
		(0,90+0,40)*1,90		2,47000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				
		ubytovací buňka 02 :						
		4,50*2,90		13,05000				
		1,75*3,00		5,25000				
		2,20*2,50		5,50000				
		(0,90+0,40)*1,90		2,47000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				
		ubytovací buňka 03 :						
		4,50*2,90		13,05000				
		1,75*3,00		5,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,20*2,50		5,50000				
		(0,90+0,40)*1,90		2,47000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				
		ubytovací buňka 04 :						
		(0,90+1,05)*4,00		7,80000				
		4,60*2,90		13,34000				
		1,60*3,00		4,80000				
		2,30*2,50		5,75000				
		(0,90+0,40)*1,90		2,47000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				
		ubytovací buňka 05 :						
		2,15*3,60		7,74000				
		3,20*3,00		9,60000				
		2,75*2,50		6,87500				
		2,40*2,50		6,00000				
		(0,90+0,40)*1,90		2,47000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				
		ubytovací buňka 06 :						
		4,80*2,90		13,92000				
		1,75*3,00		5,25000				
		2,30*2,50		5,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,90+0,40)*1,90		2,47000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				
		ubytovací buňka 07 :						
		4,90*2,90		14,21000				
		1,60*3,00		4,80000				
		2,30*2,50		5,75000				
		(0,90+0,40)*1,90		2,47000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				
		ubytovací buňka 08 :						
		(0,90+1,05)*4,00		7,80000				
		4,60*2,90		13,34000				
		1,60*3,00		4,80000				
		2,30*2,50		5,75000				
		(0,90+0,40)*1,90		2,47000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				
		ubytovací buňka 09 :						
		4,50*2,90		13,05000				
		1,75*3,00		5,25000				
		2,30*2,50		5,75000				
		(0,90+0,40)*1,90		2,47000				
		odpočet otvorů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				
		ubytovací buňka 10 :						
		4,50*2,90		13,05000				
		1,75*3,00		5,25000				
		2,30*2,50		5,75000				
		(0,90+0,40)*1,90		2,47000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				
		ubytovací buňka 11 :						
		(0,50+0,55+0,50)*4,00		6,20000				
		4,60*2,90		13,34000				
		1,60*3,00		4,80000				
		2,30*2,50		5,75000				
		(0,90*0,40)*1,90		0,68400				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				
		ubytovací buňka 12 :						
		4,90*2,90		14,21000				
		1,90*3,00		5,70000				
		2,30*2,50		5,75000				
		(0,90+0,40)*1,90		2,47000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,05		-1,84500				
		-0,80*2,05		-1,64000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	342255028RT1	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	312,02750	1 228,43	383 304,79	801-1	RTS 22/ I
		včetně pomocného lešení						
		výkres D1.1.02 :						
		Příčky v 1.NP tl.150 mm :						
		(5,35+5,25+5,35+2*6,20+2*6,10+6,10+6,35+7,00+6,10)*2,85		188,38500				
		(4,60+5,35+5,25+5,35+5,25+5,60+4,60+2,80+1,75)*2,85		115,56750				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,70*2,05)		-6,97000				
		-0,90*2,05		-1,84500				
		výkres D1.1.03 :						
		Příčky v 2.NP tl.150 mm :						
		(4,18+1,45)*3,00		16,89000				
26	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	402,45500	93,91	37 796,33	801-4	RTS 22/ I
		výkres D1.1.02 :						
		Příčky v 1.NP tl.100 mm :						
		2,30+8,80+19,70+8,80+2,30+3,00+2*3,10+2*2,90		56,90000				
		1,40+2,40+1,40		5,20000				
		1,20+0,70+1,20		3,10000				
		1,40+0,35+2,20		3,95000				
		0,90+1,15+0,90		2,95000				
		2,85+1,00+2,70+1,10+2,10+0,60+1,50		11,85000				
		výkres D1.1.02 :						
		Příčky v 1.NP tl.150 mm :						
		5,35+5,25+5,35+2*6,20+2*6,10+6,10+6,35+7,00+6,10		66,10000				
		4,60+5,35+5,25+5,35+5,25+5,60+4,60+2,80+1,75		40,55000				
		výkres D1.1.03 :						
		Příčky v 2.NP tl.100 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,35+4,70+3,00+2,40+2,20+2,20		19,85000				
		1,90+2,20+4,70+6,10+5,00+2,10		22,00000				
		5,15+0,90+0,70		6,75000				
		0,50+0,55+0,50		1,55000				
		0,90+1,15+0,90		2,95000				
		0,90+1,15+0,90		2,95000				
		výkres D1.1.03 :						
		Příčky v 2.NP tl.150 mm :						
		4,18+1,45		5,63000				
		výkres D1.1.04 :						
		Příčky v 3.NP tl.100 mm :						
		společné prostory :						
		(2,15+2,15)*2,60		11,18000				
		4,55*2,90		13,19500				
		ubytovací buňka 01 :						
		4,60+1,60+2,20+0,90+0,40		9,70000				
		ubytovací buňka 02 :						
		4,50+1,75+2,20+0,90+0,40		9,75000				
		ubytovací buňka 03 :						
		4,50+1,75+2,20+0,90+0,40		9,75000				
		ubytovací buňka 04 :						
		0,90+1,05+4,60+1,60+2,30+0,90+0,40		11,75000				
		ubytovací buňka 05 :						
		2,15+3,20+2,75+2,40+0,90+0,40		11,80000				
		ubytovací buňka 06 :						
		4,80+1,75+2,30+0,90+0,40		10,15000				
		ubytovací buňka 07 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,90+1,60+2,30+0,90+0,40		10,10000				
		ubytovací buňka 08 :						
		0,90+1,05+4,60+1,60+2,30+0,90		11,35000				
		ubytovací buňka 09 :						
		4,50+1,75+2,30+0,90+0,40		9,85000				
		ubytovací buňka 10 :						
		4,50+1,75+2,30+0,90+0,40		9,85000				
		ubytovací buňka 11 :						
		0,50+0,55+0,50+4,60+1,60+2,30+0,90+0,40		11,35000				
		ubytovací buňka 12 :						
		4,90+1,90+2,30+0,90+0,40		10,40000				
27	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	559,50000	115,35	64 540,67	801-1	RTS 22/ I
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		výkres D1.1.02 :						
		Příčky v 1.NP tl.100 mm :						
		30*2,85		85,50000				
		výkres D1.1.02 :						
		Příčky v 1.NP tl.150 mm :						
		40*2,85		114,00000				
		výkres D1.1.03 :						
		Příčky v 2.NP tl.100 mm :						
		40*3,00		120,00000				
		výkres D1.1.03 :						
		Příčky v 2.NP tl.150 mm :						
		2*3,00		6,00000				
		výkres D1.1.04 :						
		Příčky v 3.NP tl.100 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6*3,00		18,00000				
		12*6*3,00		216,00000				
28	346971122R00	Izolace proti šíření zvuku prováděná při zdění pod příčky (měrná jednotka = metr délky) jednoduchá složená z 10 mm vrstvy malty MVC 2,5, lepenky A 500/H a 10 mm vrstvy téže malty, v pruzích o tloušťce do 200 mm	m	402,45500	181,52	73 054,18	801-1	RTS 22/ I
		výkres D1.1.02 :						
		Příčky v 1.NP tl.100 mm :						
		2,30+8,80+19,70+8,80+2,30+3,00+2*3,10+2*2,90		56,90000				
		1,40+2,40+1,40		5,20000				
		1,20+0,70+1,20		3,10000				
		1,40+0,35+2,20		3,95000				
		0,90+1,15+0,90		2,95000				
		2,85+1,00+2,70+1,10+2,10+0,60+1,50		11,85000				
		výkres D1.1.02 :						
		Příčky v 1.NP tl.150 mm :						
		5,35+5,25+5,35+2*6,20+2*6,10+6,10+6,35+7,00+6,10		66,10000				
		4,60+5,35+5,25+5,35+5,25+5,60+4,60+2,80+1,75		40,55000				
		výkres D1.1.03 :						
		Příčky v 2.NP tl.100 mm :						
		5,35+4,70+3,00+2,40+2,20+2,20		19,85000				
		1,90+2,20+4,70+6,10+5,00+2,10		22,00000				
		5,15+0,90+0,70		6,75000				
		0,50+0,55+0,50		1,55000				
		0,90+1,15+0,90		2,95000				
		0,90+1,15+0,90		2,95000				
		výkres D1.1.03 :						
		Příčky v 2.NP tl.150 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,18+1,45		5,63000				
		výkres D1.1.04 :						
		Příčky v 3.NP tl.100 mm :						
		společné prostory :						
		(2,15+2,15)*2,60		11,18000				
		4,55*2,90		13,19500				
		ubytovací buňka 01 :						
		4,60+1,60+2,20+0,90+0,40		9,70000				
		ubytovací buňka 02 :						
		4,50+1,75+2,20+0,90+0,40		9,75000				
		ubytovací buňka 03 :						
		4,50+1,75+2,20+0,90+0,40		9,75000				
		ubytovací buňka 04 :						
		0,90+1,05+4,60+1,60+2,30+0,90+0,40		11,75000				
		ubytovací buňka 05 :						
		2,15+3,20+2,75+2,40+0,90+0,40		11,80000				
		ubytovací buňka 06 :						
		4,80+1,75+2,30+0,90+0,40		10,15000				
		ubytovací buňka 07 :						
		4,90+1,60+2,30+0,90+0,40		10,10000				
		ubytovací buňka 08 :						
		0,90+1,05+4,60+1,60+2,30+0,90		11,35000				
		ubytovací buňka 09 :						
		4,50+1,75+2,30+0,90+0,40		9,85000				
		ubytovací buňka 10 :						
		4,50+1,75+2,30+0,90+0,40		9,85000				
		ubytovací buňka 11 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,50+0,55+0,50+4,60+1,60+2,30+0,90+0,40		11,35000				
		ubytovací buňka 12 :						
		4,90+1,90+2,30+0,90+0,40		10,40000				
29	346275115R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	73,14750	1 349,14	98 686,22	801-1	RTS 22/ I
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		1.NP :						
		Přizdívky v sociálním zázemí tl.150 mm :						
		M125 :						
		5,60*1,50		8,40000				
		M126 :						
		1,25*1,50		1,87500				
		M128 :						
		1,00*1,50		1,50000				
		M129 :						
		5,45*1,50		8,17500				
		M114 :						
		1,45*2,85		4,13250				
		M115 :						
		1,40*2,85		3,99000				
		M116 :						
		1,20*1,50		1,80000				
		M117 :						
		1,25*1,50		1,87500				
		2.NP :						
		Přizdívky v sociálním zázemi tl.150 mm :						
		M204 :						
		3,70*1,50		5,55000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M206 :						
		3,50*1,50		5,25000				
		M209 :						
		1,10*1,50		1,65000				
		M223 :						
		1,45*3,00		4,35000				
		M225 :						
		1,90*1,50		2,85000				
		M226 :						
		2,70*1,50		4,05000				
		M228 :						
		0,60*1,50		0,90000				
		3.NP :						
		Přizdívky v sociálním zázemi tl.150 mm :						
		společné prostory :						
		1,00*1,50		1,50000				
		ubytovací buňka 01 :						
		0,75*1,50		1,12500				
		ubytovací buňka 02 :						
		0,90*1,50		1,35000				
		ubytovací buňka 03 :						
		0,90*1,50		1,35000				
		ubytovací buňka 04 :						
		0,75*1,50		1,12500				
		ubytovací buňka 05 :						
		0,90*1,50		1,35000				
		ubytovací buňka 06 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,90*1,50		1,35000				
		ubytovací buňka 07 :						
		0,75*1,50		1,12500				
		ubytovací buňka 08 :						
		0,75*1,50		1,12500				
		ubytovací buňka 09 :						
		0,90*1,50		1,35000				
		ubytovací buňka 10 :						
		0,95*1,50		1,42500				
		ubytovací buňka 11 :						
		0,75*1,50		1,12500				
		ubytovací buňka 12 :						
		1,00*1,50		1,50000				
30	346275116R00	Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 200 mm	m2	45,15000	1 528,02	68 989,99	801-1	RTS 22/ I
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		1.NP :						
		Přizdívky v sociálním zázemí tl.200 mm :						
		M125 :						
		5,80*1,50		8,70000				
		M127 :						
		5,80*1,50		8,70000				
		5,80*1,50		8,70000				
		2.NP :						
		Přizdívky v sociálním zázemí tl.200 mm :						
		M208 :						
		2,20*1,50		3,30000				
		M210 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,20*3,00		12,60000				
		M213 :						
		1,10*1,50		1,65000				
		M215 :						
		1,00*1,50		1,50000				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**164 125,15**		
31	416021122R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace	m2	134,70000	865,52	116 585,03	801-1	RTS 22/ I
		výkres D.1.1.09.B a D.1.1.09.C :						
		SDK zakrytí potrubí vzduchotechniky :						
		M203 :						
		7,80+21,80+21,80+6,90+11,20+8,40+2,40		80,30000				
		M222 :						
		7,60+23,40+23,40		54,40000				
32	416093122R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z protipožárních desek, tloušťky 12,5 mm	m2	25,18640	1 151,69	29 007,05	801-1	RTS 22/ I
		výkres D.1.1.09.B a D.1.1.09.C :						
		SDK zakrytí potrubí vzduchotechniky :						
		čelo výšky 250 mm :						
		M203 :						
		6,20*0,25		1,55000				
		čelo výšky 500 mm :						
		M203 :						
		(2,50+3,60+0,60+12,00+0,90)*0,50		9,80000				
		(4,70+4,30)*0,50		4,50000				
		čelo výšky 400 mm :						
		M203 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(4,80+6,00+5,741)*0,40		6,61640				
		M222 :						
		(2,80+4,00)*0,40		2,72000				
33	416093132R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 500 do 800 mm, z protipožárních desek, tloušťky 12,5 mm	m2	16,09200	1 151,69	18 533,07	801-1	RTS 22/ I
		výkres D.1.1.09.B a D.1.1.09.C :						
		SDK zakrytí potrubí vzduchotechniky :						
		čelo výšky 640 mm :						
		M203 :						
		6,90*0,64		4,41600				
		čelo výšky 600 mm :						
		M222 :						
		(3,449+10,829+1,282+3,90)*0,60		11,67600				
Díl: 6.1.		**Parapety - vnitřní**				**31 245,01**		
34	648991113R00	Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky nad 200 mm	m	63,45000	174,50	11 071,98	801-1	RTS 22/ I
		a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.						
		vnitřní parapet u oken šířky 254-256 mm :						
		u okna 101.B/O :						
		12*1,00		12,00000				
		u okna 201/O :						
		6*3,00		18,00000				
		u okna 202/O :						
		4*1,65		6,60000				
		u okna 203/O :						
		1*1,20		1,20000				
		u okna 301/O :						
		10*1,80		18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		u okna 302/PU :						
		2*1,20		2,40000				
		vnitřní parapet u oken šířky 332 mm :						
		u okna 102/O :						
		1,50		1,50000				
		vnitřní parapet u oken šířky 430 mm :						
		u okna SCH/01.1 :						
		1,25		1,25000				
		u okna SCH/02.1 :						
		1,25		1,25000				
		u okna SCH/03.1 :						
		1,25		1,25000				
35	60780012R	parapet vnitřní š = 250 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD 16 mm; dekor bílý	m	61,11000	253,02	15 462,29	SPCM	RTS 22/ I
		vnitřní parapet u oken šířky 254-256 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		u okna 101.B/O :						
		12*1,00		12,00000				
		u okna 201/O :						
		6*3,00		18,00000				
		u okna 202/O :						
		4*1,65		6,60000				
		u okna 203/O :						
		1*1,20		1,20000				
		u okna 301/O :						
		10*1,80		18,00000				
		u okna 302/PU :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,20		2,40000				
		Konec provozního součtu						
		58,20*1,05		61,11000				
36	60780014R	parapet vnitřní š = 350 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD 16 mm; dekor bílý	m	1,57500	315,84	497,45	SPCM	RTS 22/ I
		vnitřní parapet u oken šířky 332 mm :						
		u okna 102/O :						
		Začátek provozního součtu						
		1,50		1,50000				
		Konec provozního součtu						
		1,50*1,05		1,57500				
37	60780016R	parapet vnitřní š = 450 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD 16 mm; dekor bílý	m	3,75000	373,43	1 400,36	SPCM	RTS 22/ I
		vnitřní parapet u oken šířky 430 mm :						
		u okna SCH/01.1 :						
		1,25		1,25000				
		u okna SCH/02.1 :						
		1,25		1,25000				
		u okna SCH/03.1 :						
		1,25		1,25000				
38	60780050R	krytka parapetu plast; rozměr 600 mm	kus	78,00000	36,06	2 812,93	SPCM	RTS 22/ I
		vnitřní parapet u oken šířky 254-256 mm :						
		u okna 101.B/O :						
		12*2,00		24,00000				
		u okna 201/O :						
		6*2,00		12,00000				
		u okna 202/O :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4*2,00		8,00000				
		u okna 203/O :						
		1*2,00		2,00000				
		u okna 301/O :						
		10*2,00		20,00000				
		u okna 302/PU :						
		2*2,00		4,00000				
		vnitřní parapet u oken šířky 332 mm :						
		u okna 102/O :						
		1*2,00		2,00000				
		vnitřní parapet u oken šířky 430 mm :						
		u okna SCH/01.1 :						
		1*2,00		2,00000				
		u okna SCH/02.1 :						
		1*2,00		2,00000				
		u okna SCH/03.1 :						
		1*2,00		2,00000				
Díl: 61		**Úpravy povrchů vnitřní**				**4 305 088,29**		
39	601021142RT2	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	310,70000	343,18	106 626,59	801-1	RTS 22/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		Obklad stropu - podhled nad 2.NP :						
		mezi průvlaky jídelny :						
		Označení POD 2b_výkres D.1.1.09 :						
		31,10+6,00+23,60+28,80+23,00+6,00+36,00+34,80		189,30000				
		35,90		35,90000				
		6,00+21,90+28,80+22,80+6,00		85,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	601016191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stropů z hotových směsí penetrační natěr stropů akrylátový	m2	310,70000	48,86	15 180,74	801-1	RTS 22/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		Obklad stropu - podhled nad 2.NP :						
		mezi průvlaky jídelny :						
		Označení POD 2b_výkres D.1.1.09 :						
		31,10+6,00+23,60+28,80+23,00+6,00+36,00+34,80		189,30000				
		35,90		35,90000				
		6,00+21,90+28,80+22,80+6,00		85,50000				
41	602021142RT2	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	429,11750	93,07	39 936,36	801-1	RTS 22/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		1.NP :						
		Vrchní štuk na zateplení stěn minerální vatou tl.160 mm :						
		M113 :						
		5,60*2,65		14,84000				
		M123 :						
		5,40*2,65		14,31000				
		M131 :						
		(2,35+8,90+19,80+8,90+2,35+5,75+5,50)*2,65		141,90750				
		(6,10+6,10+3,10+3,10)*2,65		48,76000				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,00*2,05)		-4,10000				
		-4*(1,70*2,05)		-13,94000				
		-1,00*2,05		-2,05000				
		-1,10*2,05		-2,25500				
		1.NP :						
		Vrchní štuk na zateplení stěn minerální vatou tl.200 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M101 :						
		0,30*2,65		0,79500				
		M102 :						
		3,30*2,65		8,74500				
		M103 :						
		3,30*2,65		8,74500				
		M105 :						
		0,30*2,65		0,79500				
		M106 :						
		3,40*2,65		9,01000				
		M107 :						
		3,40*2,65		9,01000				
		M110 :						
		0,30*2,65		0,79500				
		M111 :						
		3,30*2,65		8,74500				
		M112 :						
		3,20*2,65		8,48000				
		M113 :						
		(0,35+0,30)*2,65		1,72250				
		M118 :						
		5,10*2,65		13,51500				
		M119 :						
		2,40*2,65		6,36000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,05		-2,05000				
		M120 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,10*2,65		13,51500				
		M121 :						
		2,40*2,65		6,36000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,05		-2,05000				
		M122 :						
		2,35*2,65		6,22750				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,05		-2,05000				
		M123 :						
		5,10*2,65		13,51500				
		M131 :						
		5,10*2,65		13,51500				
		M134 :						
		5,10*2,65		13,51500				
		2.NP :						
		Vrchní štuk na zateplení stěn minerální vatou tl.200 mm :						
		M203 :						
		(6,70+7,10+2*0,40)*2,85		41,61000				
		M204+M205 :						
		4,75*0,85		4,03750				
		M206 :						
		4,75*0,85		4,03750				
		M210 :						
		4,75*2,85		13,53750				
		M212 :						
		4,75*0,85		4,03750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M222 :						
		6,70*2,85		19,09500				
		M224+M225 :						
		4,75*0,85		4,03750				
		M226 :						
		4,75*0,85		4,03750				
42	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový	m2	3 257,45845	48,86	159 158,72	801-1	RTS 22/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		penetrace na perlinku s lepidlem :						
		2828,34095		2 828,34095				
		penetrace pod štuk na KZS :						
		429,1175		429,11750				
43	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	284,87000	203,58	57 994,53	801-1	RTS 22/ I
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,						
		zakrývání výplní otvorů v 1.NP :						
		1,25*1,50		1,87500				
		1,05*2,40		2,52000				
		12*(1,00*1,40)		16,80000				
		12*(1,05*2,40)		30,24000				
		2*(1,80*1,95)		7,02000				
		2*(1,00*2,10)		4,20000				
		3*(1,25*2,60)		9,75000				
		1,80*1,90		3,42000				
		4*(1,00*2,40)		9,60000				
		1,10*2,40		2,64000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,90*2,10		3,99000				
		zakrývání výplní otvorů v 2.NP :						
		5*(1,65*1,65)		13,61250				
		7*(3,30*1,65)		38,11500				
		3*(1,25*3,20)		12,00000				
		2*(1,15*2,60)		5,98000				
		4*(1,65*2,40)		15,84000				
		zakrývání výplní otvorů v 3.NP :						
		12*(1,80*1,50)		32,40000				
		3*(1,25*2,70)		10,12500				
		12*(1,00*2,35)		28,20000				
		2*(1,05*2,35)		4,93500				
		zakrývání výplní otvorů v 4.NP :						
		3*(1,25*2,63)		9,86250				
		zakrývání výplní otvorů v 5.NP :						
		1,25*2,87		3,58750				
		1,25*1,313		1,64125				
		1,25*2,233		2,79125				
		6,10*2,25		13,72500				
44	610991002R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 9 mm	m	497,16200	33,74	16 772,51	801-1	RTS 22/ I
		nalepení a odříznutí po dokončení omítek						
		začišťovací lišta kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 1.NP :						
		2*1,50*1,25		3,75000				
		2*2,40+1,05		5,85000				
		(2*2,40+2,05)*12		82,20000				
		2*1,95+3,90		7,80000				
		4*2,40+1,10		10,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*2,60+1,25)*3		19,35000				
		2*1,85+1,95		5,65000				
		8*2,40+3*0,95+1,05		23,10000				
		2*2,40+1,25		6,05000				
		(2*2,40+1,90)*2		13,40000				
		začišťovací lišta kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 2.NP :						
		(2*1,65+1,65)*5		24,75000				
		(2*1,65+3,30)*7		46,20000				
		(2*3,20+1,25)*3		22,95000				
		(2*2,60+1,15)*2		12,70000				
		(2*2,40+1,65)*4		25,80000				
		začišťovací lišta kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 3.NP :						
		(2*1,50+1,80)*12		57,60000				
		(2*2,70+1,25)*2		13,30000				
		(2*2,35+1,00)*12		68,40000				
		(2*2,35+1,05)*2		11,50000				
		začišťovací lišta kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 4.NP :						
		(2*2,63+1,25)*3		19,53000				
		začišťovací lišta kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 5.NP :						
		2*2,87+1,25		6,99000				
		2*1,313+1,25		3,87600				
		2*2,233+1,25		5,71600				
45	611473112R00	Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí stropů rovných štukové	m2	672,14310	343,18	230 667,29	801-1	RTS 22/ I
		vápenocementové, strojně nebo ručně nanášené, s pomocným lešením, kompletní souvrství						
		omítka stropů v 1.NP :						
		M101 :						
		16,00		16,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M102 :						
		16,30		16,30000				
		M103 :						
		16,70		16,70000				
		M104 :						
		28,90		28,90000				
		M105 :						
		19,40		19,40000				
		M106 :						
		18,80		18,80000				
		M107 :						
		18,80		18,80000				
		M108 :						
		21,40		21,40000				
		M109 :						
		19,40		19,40000				
		M110 :						
		16,20		16,20000				
		M111 :						
		15,70		15,70000				
		M112 :						
		15,70		15,70000				
		M113 :						
		16,90		16,90000				
		M124 :						
		4,70		4,70000				
		M125 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		38,90		38,90000				
		M126 :						
		2,60		2,60000				
		M127 :						
		42,40		42,40000				
		M128 :						
		2,40		2,40000				
		M129 :						
		15,70		15,70000				
		M130 :						
		4,70		4,70000				
		M135.B :						
		11,22		11,22000				
		omítka stropů v 2.NP :						
		M2.00.01B :						
		10,80		10,80000				
		M2.01.2 :						
		15,20		15,20000				
		M230 :						
		5,30*4,00		21,20000				
		M205 :						
		4,00*3,00		12,00000				
		M206 :						
		4,00*3,00		12,00000				
		M208 :						
		2,20*3,00		6,60000				
		M210 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,00*3,00		12,00000				
		M212 :						
		3,80*2,40		9,12000				
		M214 :						
		2,20*1,00		2,20000				
		M213 :						
		1,10*2,40		2,64000				
		M215 :						
		1,00*2,40		2,40000				
		M223 :						
		2,00*3,00		6,00000				
		M225 :						
		1,90*3,00		5,70000				
		M226 :						
		2,80*3,40		9,52000				
		M228 :						
		1,10*4,00		4,40000				
		omítka stropů v 3.NP :						
		M3.00.01B :						
		10,80		10,80000				
		M3.00.03 :						
		2,15*2,10		4,51500				
		M3.00.04 :						
		2,05*1,50		3,07500				
		M3.00.05 :						
		2,15*1,50		3,22500				
		Ubytovací buňka 01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,80*2,10		5,88000				
		1,50*2,10		3,15000				
		Ubytovací buňka 02 :						
		3,00*2,10		6,30000				
		1,70*2,10		3,57000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		3,00*2,10		6,30000				
		1,70*2,10		3,57000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		2,80*2,10		5,88000				
		1,60*2,10		3,36000				
		Ubytovací buňka 05 :						
		3,40*2,10		7,14000				
		1,70*2,10		3,57000				
		Ubytovací buňka 06 :						
		2,75*2,10		5,77500				
		1,70*2,10		3,57000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		2,70*2,10		5,67000				
		1,60*2,10		3,36000				
		Ubytovací buňka 08 :						
		2,80*2,10		5,88000				
		1,50*2,10		3,15000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		3,00*2,10		6,30000				
		1,70*2,10		3,57000				
		Ubytovací buňka 10 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,00*2,10		6,30000				
		1,70*2,10		3,57000				
		Ubytovací buňka 11 :						
		2,70*2,10		5,67000				
		1,60*2,10		3,36000				
		Ubytovací buňka 12 :						
		3,40*2,10		7,14000				
		1,90*2,10		3,99000				
		omítka stropů v 4.NP :						
		M4.00.01B :						
		10,80		10,80000				
		omítka stropů v 5.NP :						
		M5.00.01A + M5.00.01B :						
		6,10*(2,00+2,771)		29,10310				
46	611473123R00	Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí schodišťových konstrukcí štukové	m2	49,50000	343,18	16 987,50	801-1	RTS 22/ I
		vápenocementové, strojně nebo ručně nanášené, s pomocným lešením, kompletní souvrství						
		omítka vnitřních schodišťových ramen a mezipodest :						
		schodiště z 1.NP do 2.NP :						
		2,60*1,25		3,25000				
		1,80*1,25		2,25000				
		1,10*1,25		1,37500				
		1,80*1,25		2,25000				
		2,60*1,25		3,25000				
		schodiště z 2.NP do 3.NP :						
		2,60*1,25		3,25000				
		1,80*1,25		2,25000				
		1,10*1,25		1,37500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,80*1,25		2,25000				
		2,60*1,25		3,25000				
		schodiště z 3.NP do 4.NP :						
		2,60*1,25		3,25000				
		1,80*1,25		2,25000				
		1,10*1,25		1,37500				
		1,80*1,25		2,25000				
		2,60*1,25		3,25000				
		schodiště z 4.NP do 5.NP :						
		2,60*1,25		3,25000				
		1,80*1,25		2,25000				
		1,10*1,25		1,37500				
		1,80*1,25		2,25000				
		2,60*1,25		3,25000				
47	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	134,71210	637,50	85 879,48	801-4	RTS 22/ I
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		špalety kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 1.NP :						
		(2*1,50*1,25)*0,25		0,93750				
		(2*2,40+1,05)*0,25		1,46250				
		((2*2,40+2,05)*0,25)*12		20,55000				
		(2*1,95+3,90)*0,25		1,95000				
		(4*2,40+1,10)*0,25		2,67500				
		((2*2,60+1,25)*0,25)*3		4,83750				
		(2*1,85+1,95)*0,25		1,41250				
		(8*2,40+3*0,95+1,05)*0,25		5,77500				
		(2*2,40+1,25)*0,25		1,51250				
		((2*2,40+1,90)*0,25)*2		3,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		špalety kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 2.NP :						
		((2*1,65+1,65)*0,25)*5		6,18750				
		((2*1,65+3,30)*0,25)*7		11,55000				
		((2*3,20+1,25)*0,25)*3		5,73750				
		((2*2,60+1,15)*0,25)*2		3,17500				
		((2*2,40+1,65)*0,25)*4		6,45000				
		špalety kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 3.NP :						
		((2*1,50+1,80)*0,30)*12		17,28000				
		((2*2,70+1,25)*0,30)*2		3,99000				
		((2*2,35+1,00)*0,30)*12		20,52000				
		((2*2,35+1,05)*0,30)*2		3,45000				
		špalety kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 4.NP :						
		((2*2,63+1,25)*0,30)*3		5,85900				
		špalety kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 5.NP :						
		(2*2,87+1,25)*0,30		2,09700				
		(2*1,313+1,25)*0,30		1,16280				
		(2*2,233+1,25)*0,30		1,71480				
		(2*2,12+1,14)*0,20		1,07600				
48	612473182R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí štukové, strojně	m2	2 651,50885	335,04	888 357,61	801-1	RTS 22/ I
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství						
		štuková omítka stěn v 1.NP :						
		M101 :						
		(2*3,00+2*5,35)*2,70		45,09000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M102 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*3,00+2*5,15)*2,70		44,01000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M103 :						
		(2*3,075+2*5,15)*2,70		44,41500				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M104 :						
		(3,60+6,20+3,40+3,00)*2,70		43,74000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M105 :						
		(2*3,10+2*6,20)*2,70		50,22000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M106 :						
		(2*3,10+2*6,00)*2,70		49,14000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M107 :						
		(2*3,10+2*6,00)*2,70		49,14000				
		odpočet otvorů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M108 :						
		(2*3,10+2*7,00)*2,70		54,54000				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,60*1,97)		-6,30400				
		-0,90*2,00		-1,80000				
		M109 :						
		(1,20+1,20+5,35+0,375+0,90+1,15+0,90+3,10+6,30)*2,70		55,28250				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M110 :						
		(2*3,00+2*5,35)*2,70		45,09000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M111 :						
		(3,00+2*5,15)*2,70		35,91000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M112 :						
		(3,00+2*5,15)*2,70		35,91000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M113 :						
		(3,00+5,15+2,70)*2,70		29,29500				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M114 :						
		(4,50+1,95+1,00+2,80+1,45+2*0,70)*0,70		9,17000				
		M115 :						
		(2,80+0,95+1,30+0,50+2,70+1,40+2*0,70)*0,70		7,73500				
		M116 :						
		(3,20+1,30+2,70+1,20)*0,70		5,88000				
		M117 :						
		(2,60+1,60+2,20+1,20)*0,70		5,32000				
		M118 :						
		(3,25+5,15+1,00+4,35)*2,70		37,12500				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,10*2,00)		-4,40000				
		M119 :						
		0,00						
		M120 :						
		(3,50+0,30+2,70+2,80+1,80+2,30)*2,70		36,18000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*1,97		-1,77300				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		M120.2 :						
		(1,65+2,70+1,60+1,20+3,10)*2,70		27,67500				
		odpočet otvorů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,80*1,97		-1,57600				
		M121 :						
		0,00						
		M122 :						
		0,00						
		M123 :						
		(5,00+3,00+3,00)*2,70		29,70000				
		odpočet otvorů :						
		-1,60*1,97		-3,15200				
		M124 :						
		(1,55+3,00+0,30+2,30+2,30)*0,70		6,61500				
		M125 :						
		(5,60+1,25+2,50+1,40+5,80+3,25+6,25+8,40+3,10)*0,70		26,28500				
		M126 :						
		(1,60+1,25+0,50+1,80+1,25)*0,70		4,48000				
		M127 :						
		(12,30+2*1,20+1,40+0,35+2,20+1,75+2,85+12,80+3,25)*0,70		27,51000				
		M128 :						
		(0,70+1,25+1,00+2,20+0,25+1,25)*0,70		4,65500				
		M129 :						
		(2*5,45+2*2,90)*0,70		11,69000				
		M130 :						
		(1,60+2,20+2,30+0,30+2,90)*0,70		6,51000				
		M131 :						
		(3,40+2,60+2,65+4,50)*2,70		35,50500				
		odpočet otvorů :						
		-4*(1,80*1,97)		-14,18400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,60*1,97		-3,15200				
		M132 :						
		(2*3,10+2*7,00)*2,70		54,54000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		M133 :						
		(2,45+5,35+4,60+5,70)*2,70		48,87000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,25*1,50		-1,87500				
		M134 :						
		(2*6,45+2*6,95-5,40)*2,70		57,78000				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,60*1,97)		-6,30400				
		M135.A + M135.B :						
		(2*6,10+2*4,40+2*2,30+2*1,90)*2,70		79,38000				
		odpočet otvorů :						
		-3*(1,25*2,571)		-9,64125				
		-1,80*1,85		-3,33000				
		-1,60*1,97		-3,15200				
		-1,14*2,12		-2,41680				
		štuková omítka stěn v 2.NP :						
		M200.1.A + M200.1.B :						
		(2*6,10+2*4,40+2*2,30+2*1,90)*3,30		97,02000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*2,35		-4,23000				
		-3*(1,25*3,20)		-12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,14*2,12		-2,41680				
		M201.2 :						
		(2*6,10+2*2,40)*2,90		49,30000				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,15*2,60)		-5,98000				
		-2*(1,80*2,35)		-8,46000				
		M203 :						
		(5,80+1,50+5,40+11,50+6,00+13,20+22,00+6,00+7,70+2*0,90+2*0,40)*2,90		236,93000				
		odpočet otvorů :						
		-6*(0,80*1,97)		-9,45600				
		-4*(1,65*1,65)		-10,89000				
		-1,60*2,35		-3,76000				
		-2*(1,65*2,40)		-7,92000				
		-4*(3,30*1,65)		-21,78000				
		M204 + M205 :						
		(3,50+4,60+4,50+0,15+0,80+4,50)*0,90		16,24500				
		M206 :						
		(3,45+4,70+0,75+0,15+4,60+4,75)*0,90		16,56000				
		M207 :						
		(2*1,70+2*2,20)*0,90		7,02000				
		M208 :						
		(2*2,20+2*2,60)*0,90		8,64000				
		M209 :						
		(2*1,10+2*2,20)*0,90		5,94000				
		M210 :						
		(4,00+4,70+4,00)*2,90		36,83000				
		odpočet otvorů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,80*1,97		-1,57600				
		M211 :						
		(2*6,10+2*6,20+2*4,18+2*1,45)*0,90		32,27400				
		M212 :						
		(2*3,80+3,70)*0,90		10,17000				
		M213 :						
		(2*1,10+2*1,90)*0,90		5,40000				
		M214 :						
		(2*2,20+2*2,70)*0,90		8,82000				
		M215 :						
		(2*1,00+2*1,90)*0,90		5,22000				
		M222 :						
		(5,50+5,40+6,00+22,00+6,30+2*0,90)*2,90		136,30000				
		odpočet otvorů :						
		-4*(0,80*1,97)		-6,30400				
		-1,65*2,40		-3,96000				
		-3*(1,65*1,65)		-8,16750				
		-3*(3,30*1,65)		-16,33500				
		-1,65*2,40		-3,96000				
		-1,60*2,35		-3,76000				
		M223 :						
		(1,50+4,80+2,10+1,30+4,80)*2,90		42,05000				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		M224 :						
		(2*1,90+2*1,60)*0,90		6,30000				
		M225 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*1,90+2*3,30)*0,90		9,36000				
		M226 :						
		(2*2,70+2*5,15)*0,90		14,13000				
		M227 :						
		(0,95+0,65+2,00+0,70+0,40+0,50+1,40+2,40)*0,90		8,10000				
		M228 :						
		(0,60+2,65+0,65+0,95+2,65)*0,90		6,75000				
		M230 :						
		(2*5,40+2*3,50)*2,90		51,62000				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		štuková omítka stěn v 3.NP :						
		M3.00.01A + M3.00.01B :						
		(2*6,10+2*4,40+2*2,30+2*1,90)*2,70		79,38000				
		(2*6,10+2*2,402)*2,60		44,21040				
		odpočet otvorů :						
		-3*(1,25*2,70)		-10,12500				
		-2*(1,88*2,04)		-7,67040				
		-1,14*2,12		-2,41680				
		-2*(0,90*2,205)		-3,96900				
		-2*(0,80*1,97)		-3,15200				
		M3.00.02 :						
		(2*2,15+2*2,62)*2,60		24,80400				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		M3.00.03 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*2,15+2*1,829)*2,60		20,69080				
		odpočet otvorů :						
		-0,70*1,97		-1,37900				
		M3.00.04 :						
		(2*2,00+2*1,00)*0,60		3,60000				
		M3.00.05 :						
		(2*2,15+2*3,545)*2,60		29,61400				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		Ubytovací buňka 01 :						
		předsíň :						
		(2*1,60+2*2,00)*2,60		18,72000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2,20+5,00+4,20+4,60)*2,60		41,60000				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-1,80*1,50		-2,70000				
		WC + koupelna :						
		(2*1,50+2*2,40)*0,60		4,68000				
		Ubytovací buňka 02 :						
		předsíň :						
		(2*1,75+2*2,00)*2,60		19,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,00+2*4,60)*2,60		39,52000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,70+2*2,40)*0,60		4,92000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		předsíň :						
		(2*1,75+2*1,90)*2,60		18,98000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,00+2*4,60)*2,60		39,52000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,70+2*2,50)*0,60		5,04000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		předsíň :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*1,60+2*1,90)*2,60		18,20000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2,30+4,60+4,15+5,00)*2,60		41,73000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,60+2*2,50)*0,60		4,92000				
		Ubytovací buňka 05 :						
		předsíň :						
		(2*3,10+2*2,05)*2,60		26,78000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,45+2*4,90)*2,60		43,42000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,70+2*2,60)*0,60		5,16000				
		Ubytovací buňka 06 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		předsíň :						
		(2*1,75+2*2,20)*2,60		20,54000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*2,75+2*4,90)*2,60		39,78000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,70+2*2,50)*0,60		5,04000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		předsíň :						
		(2*1,60+2*2,20)*2,60		19,76000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*2,70+2*4,90)*2,60		39,52000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,50+2*2,50)*0,60		4,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovací buňka 08 :						
		předsíň :						
		(2*1,60+2*1,90)*2,60		18,20000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2,35+4,90+4,20+4,60)*2,60		41,73000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,60+2*2,50)*0,60		4,92000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		předsíň :						
		(2*1,75+2*1,90)*2,60		18,98000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,00+2*4,60)*2,60		39,52000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*1,70+2*2,50)*0,60		5,04000				
		Ubytovací buňka 10 :						
		předsíň :						
		(2*1,75+2*1,90)*2,60		18,98000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,00+2*4,60)*2,60		39,52000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,70+2*2,50)*0,60		5,04000				
		Ubytovací buňka 11 :						
		předsíň :						
		(2*1,60+2*1,90)*2,60		18,20000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2,30+4,60+4,20+5,00+2*0,50)*2,60		44,46000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		WC + koupelna :						
		(2*1,60+2*2,50)*0,60		4,92000				
		Ubytovací buňka 12 :						
		předsíň :						
		(2*1,90+2*2,20)*2,60		21,32000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,45+2*4,90)*2,60		43,42000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,85+2*2,50)*0,60		5,22000				
		štuková omítka stěn v 4.NP :						
		M4.00.01A + M4.00.01B :						
		(2*6,10+2*4,40+2*2,30+2*1,90)*2,60		76,44000				
		odpočet otvorů :						
		-3*(1,25*2,63)		-9,86250				
		štuková omítka stěn v 5.NP :						
		M5.00.01A + M5.00.01B :						
		(2*6,10+2*4,40+2*2,30+2*1,90)*2,60		76,44000				
		odpočet otvorů :						
		-1,25*2,87		-3,58750				
		-1,25*1,313		-1,64125				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,25*2,233		-2,79125				
		-1,14*2,12		-2,41680				
49	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	716,34200	43,04	30 833,61	801-1	RTS 22/ I
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství						
		rohovníky kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 1.NP :						
		2*1,50*1,25		3,75000				
		2*2,40+1,05		5,85000				
		(2*2,40+2,05)*12		82,20000				
		2*1,95+3,90		7,80000				
		4*2,40+1,10		10,70000				
		(2*2,60+1,25)*3		19,35000				
		2*1,85+1,95		5,65000				
		8*2,40+3*0,95+1,05		23,10000				
		2*2,40+1,25		6,05000				
		(2*2,40+1,90)*2		13,40000				
		vnitřní rohy v 1.NP :						
		40*2,65		106,00000				
		rohovníky kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 2.NP :						
		(2*1,65+1,65)*5		24,75000				
		(2*1,65+3,30)*7		46,20000				
		(2*3,20+1,25)*3		22,95000				
		(2*2,60+1,15)*2		12,70000				
		(2*2,40+1,65)*4		25,80000				
		vnitřní rohy v 2.NP :						
		20*2,85		57,00000				
		rohovníky kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 3.NP :						
		(2*1,50+1,80)*12		57,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*2,70+1,25)*2		13,30000				
		(2*2,35+1,00)*12		68,40000				
		(2*2,35+1,05)*2		11,50000				
		vnitřní rohy v 3.NP :						
		10*3,00		30,00000				
		rohovníky kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 4.NP :						
		(2*2,63+1,25)*3		19,53000				
		vnitřní rohy v 4.NP :						
		4*2,60		10,40000				
		rohovníky kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 5.NP :						
		2*2,87+1,25		6,99000				
		2*1,313+1,25		3,87600				
		2*2,233+1,25		5,71600				
		vnitřní rohy v 5.NP :						
		4*2,60		10,40000				
		2*2,12+1,14		5,38000				
50	612481211RU2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	2 828,34095	250,12	707 412,09	801-1	RTS 22/ I
		perlinka s lepidlem pod štukovou omítku stěn v 1.NP :						
		M101 :						
		(2*3,00+2*5,35)*2,70		45,09000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M102 :						
		(2*3,00+2*5,15)*2,70		44,01000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M103 :						
		(2*3,075+2*5,15)*2,70		44,41500				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M104 :						
		(3,60+6,20+3,40+3,00)*2,70		43,74000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M105 :						
		(2*3,10+2*6,20)*2,70		50,22000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M106 :						
		(2*3,10+2*6,00)*2,70		49,14000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M107 :						
		(2*3,10+2*6,00)*2,70		49,14000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M108 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*3,10+2*7,00)*2,70		54,54000				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,60*1,97)		-6,30400				
		-0,90*2,00		-1,80000				
		M109 :						
		(1,20+1,20+5,35+0,375+0,90+1,15+0,90+3,10+6,30)*2,70		55,28250				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M110 :						
		(2*3,00+2*5,35)*2,70		45,09000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M111 :						
		(3,00+2*5,15)*2,70		35,91000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M112 :						
		(3,00+2*5,15)*2,70		35,91000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M113 :						
		(3,00+5,15+2,70)*2,70		29,29500				
		odpočet otvorů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,00*1,40		-1,40000				
		M114 :						
		(4,50+1,95+1,00+2,80+1,45+2*0,70)*0,70		9,17000				
		M115 :						
		(2,80+0,95+1,30+0,50+2,70+1,40+2*0,70)*0,70		7,73500				
		M116 :						
		(3,20+1,30+2,70+1,20)*0,70		5,88000				
		M117 :						
		(2,60+1,60+2,20+1,20)*0,70		5,32000				
		M118 :						
		(5,10+3,25+5,15+1,00+4,35)*2,70		50,89500				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,10*2,00)		-4,40000				
		M119 :						
		0,00						
		M120 :						
		(3,50+5,40+2,70+2,80+1,80+2,30)*2,70		49,95000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*1,97		-1,77300				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		M120.2 :						
		(1,65+2,70+1,60+1,20+3,10)*2,70		27,67500				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		M121 :						
		0,00						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M122 :						
		0,00						
		M123 :						
		(5,00+3,00+3,00)*2,70		29,70000				
		odpočet otvorů :						
		-1,60*1,97		-3,15200				
		M124 :						
		(1,55+3,00+0,30+2,30+2,30)*0,70		6,61500				
		M125 :						
		(5,60+1,25+2,50+1,40+5,80+3,25+6,25+8,40+3,10)*0,70		26,28500				
		M126 :						
		(1,60+1,25+0,50+1,80+1,25)*0,70		4,48000				
		M127 :						
		(12,30+2*1,20+1,40+0,35+2,20+1,75+2,85+12,80+3,25)*0,70		27,51000				
		M128 :						
		(0,70+1,25+1,00+2,20+0,25+1,25)*0,70		4,65500				
		M129 :						
		(2*5,45+2*2,90)*0,70		11,69000				
		M130 :						
		(1,60+2,20+2,30+0,30+2,90)*0,70		6,51000				
		M131 :						
		(3,40+2,60+2,65+4,50)*2,70		35,50500				
		odpočet otvorů :						
		-4*(1,80*1,97)		-14,18400				
		-1,60*1,97		-3,15200				
		M132 :						
		(2*3,10+2*7,00)*2,70		54,54000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		M133 :						
		(2,45+5,35+4,60+5,70)*2,70		48,87000				
		odpočet otvorů :						
		-0,90*2,00		-1,80000				
		-1,25*1,50		-1,87500				
		M134 :						
		(2*6,45+2*6,95)*2,70		72,36000				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,60*1,97)		-6,30400				
		M135.A + M135.B :						
		(2*6,10+2*4,40+2*2,30+2*1,90)*2,70		79,38000				
		odpočet otvorů :						
		-3*(1,25*2,571)		-9,64125				
		-1,80*1,85		-3,33000				
		-1,60*1,97		-3,15200				
		-1,14*2,12		-2,41680				
		perlinka s lepidlem pod štukovou omítku stěn v 2.NP :						
		M200.1.A + M200.1.B :						
		(2*6,10+2*4,40+2*2,30+2*1,90)*3,30		97,02000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*2,35		-4,23000				
		-3*(1,25*3,20)		-12,00000				
		-1,14*2,12		-2,41680				
		M201.2 :						
		(2*6,10+2*2,40)*2,90		49,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,15*2,60)		-5,98000				
		-2*(1,80*2,35)		-8,46000				
		M203 :						
		(5,80+1,50+5,40+11,50+6,00+13,20+22,00+6,00+7,70+2*0,90+2*0,40)*2,90		236,93000				
		odpočet otvorů :						
		-6*(0,80*1,97)		-9,45600				
		-4*(1,65*1,65)		-10,89000				
		-1,60*2,35		-3,76000				
		-2*(1,65*2,40)		-7,92000				
		-4*(3,30*1,65)		-21,78000				
		M204 + M205 :						
		(3,50+4,60+4,50+0,15+0,80+4,50)*0,90		16,24500				
		M206 :						
		(3,45+4,70+0,75+0,15+4,60+4,75)*0,90		16,56000				
		M207 :						
		(2*1,70+2*2,20)*0,90		7,02000				
		M208 :						
		(2*2,20+2*2,60)*0,90		8,64000				
		M209 :						
		(2*1,10+2*2,20)*0,90		5,94000				
		M210 :						
		(4,00+4,70+4,00)*2,90		36,83000				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		M211 :						
		(2*6,10+2*6,20+2*4,18+2*1,45)*0,90		32,27400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M212 :						
		(2*3,80+3,70)*0,90		10,17000				
		M213 :						
		(2*1,10+2*1,90)*0,90		5,40000				
		M214 :						
		(2*2,20+2*2,70)*0,90		8,82000				
		M215 :						
		(2*1,00+2*1,90)*0,90		5,22000				
		M222 :						
		(5,50+5,40+6,00+22,00+6,30+2*0,90)*2,90		136,30000				
		odpočet otvorů :						
		-4*(0,80*1,97)		-6,30400				
		-1,65*2,40		-3,96000				
		-3*(1,65*1,65)		-8,16750				
		-3*(3,30*1,65)		-16,33500				
		-1,65*2,40		-3,96000				
		-1,60*2,35		-3,76000				
		M223 :						
		(1,50+4,80+2,10+1,30+4,80)*2,90		42,05000				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		M224 :						
		(2*1,90+2*1,60)*0,90		6,30000				
		M225 :						
		(2*1,90+2*3,30)*0,90		9,36000				
		M226 :						
		(2*2,70+2*5,15)*0,90		14,13000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M227 :						
		(0,95+0,65+2,00+0,70+0,40+0,50+1,40+2,40)*0,90		8,10000				
		M228 :						
		(0,60+2,65+0,65+0,95+2,65)*0,90		6,75000				
		M230 :						
		(2*5,40+2*3,50)*2,90		51,62000				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		perlinka s lepidlem pod štukovou omítku stěn v 3.NP :						
		M3.00.01A + M3.00.01B :						
		(2*6,10+2*4,40+2*2,30+2*1,90)*2,70		79,38000				
		(2*6,10+2*2,402)*2,60		44,21040				
		odpočet otvorů :						
		-3*(1,25*2,70)		-10,12500				
		-2*(1,88*2,04)		-7,67040				
		-1,14*2,12		-2,41680				
		-2*(0,90*2,205)		-3,96900				
		-2*(0,80*1,97)		-3,15200				
		M3.00.02 :						
		(2*2,15+2*2,62)*2,60		24,80400				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		M3.00.03 :						
		(2*2,15+2*1,829)*2,60		20,69080				
		odpočet otvorů :						
		-0,70*1,97		-1,37900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M3.00.04 :						
		(2*2,00+2*1,00)*0,60		3,60000				
		M3.00.05 :						
		(2*2,15+2*3,545)*2,60		29,61400				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		Ubytovací buňka 01 :						
		předsíň :						
		(2*1,60+2*2,00)*2,60		18,72000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2,20+5,00+4,20+4,60)*2,60		41,60000				
		odpočet otvorů :						
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-1,80*1,50		-2,70000				
		WC + koupelna :						
		(2*1,50+2*2,40)*0,60		4,68000				
		Ubytovací buňka 02 :						
		předsíň :						
		(2*1,75+2*2,00)*2,60		19,50000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,00+2*4,60)*2,60		39,52000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,70+2*2,40)*0,60		4,92000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		předsíň :						
		(2*1,75+2*1,90)*2,60		18,98000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,00+2*4,60)*2,60		39,52000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,70+2*2,50)*0,60		5,04000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		předsíň :						
		(2*1,60+2*1,90)*2,60		18,20000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2,30+4,60+4,15+5,00)*2,60		41,73000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,60+2*2,50)*0,60		4,92000				
		Ubytovací buňka 05 :						
		předsíň :						
		(2*3,10+2*2,05)*2,60		26,78000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,45+2*4,90)*2,60		43,42000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,70+2*2,60)*0,60		5,16000				
		Ubytovací buňka 06 :						
		předsíň :						
		(2*1,75+2*2,20)*2,60		20,54000				
		odpočet otvorů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*2,75+2*4,90)*2,60		39,78000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,70+2*2,50)*0,60		5,04000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		předsíň :						
		(2*1,60+2*2,20)*2,60		19,76000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*2,70+2*4,90)*2,60		39,52000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,50+2*2,50)*0,60		4,80000				
		Ubytovací buňka 08 :						
		předsíň :						
		(2*1,60+2*1,90)*2,60		18,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2,35+4,90+4,20+4,60)*2,60		41,73000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,60+2*2,50)*0,60		4,92000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		předsíň :						
		(2*1,75+2*1,90)*2,60		18,98000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,00+2*4,60)*2,60		39,52000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,70+2*2,50)*0,60		5,04000				
		Ubytovací buňka 10 :						
		předsíň :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*1,75+2*1,90)*2,60		18,98000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,00+2*4,60)*2,60		39,52000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,70+2*2,50)*0,60		5,04000				
		Ubytovací buňka 11 :						
		předsíň :						
		(2*1,60+2*1,90)*2,60		18,20000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2,30+4,60+4,20+5,00+2*0,50)*2,60		44,46000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,60+2*2,50)*0,60		4,92000				
		Ubytovací buňka 12 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		předsíň :						
		(2*1,90+2*2,20)*2,60		21,32000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,35		-2,35000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		-0,70*1,97		-1,37900				
		pokoj :						
		(2*3,45+2*4,90)*2,60		43,42000				
		odpočet otvorů :						
		-1,80*1,50		-2,70000				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		WC + koupelna :						
		(2*1,85+2*2,50)*0,60		5,22000				
		perlinka s lepidlem pod štukovou omítku stěn v 4.NP :						
		M4.00.01A + M4.00.01B :						
		(2*6,10+2*4,40+2*2,30+2*1,90)*2,60		76,44000				
		odpočet otvorů :						
		-3*(1,25*2,63)		-9,86250				
		perlinka s lepidlem pod štukovou omítku stěn v 5.NP :						
		M5.00.01A + M5.00.01B :						
		(2*6,10+2*4,40+2*2,30+2*1,90)*2,60		76,44000				
		odpočet otvorů :						
		-1,25*2,87		-3,58750				
		-1,25*1,313		-1,64125				
		-1,25*2,233		-2,79125				
		-1,14*2,12		-2,41680				
		špalety kolem výplní otvorů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		134,7121		134,71210				
51	622311835RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	374,21250	1 628,66	609 464,74	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		1.NP :						
		Zateplení stěn minerální vatou tl.160 mm :						
		M113 :						
		5,60*2,65		14,84000				
		M123 :						
		5,40*2,65		14,31000				
		M131 :						
		(2,35+8,90+19,80+8,90+2,35+5,75+5,50)*2,65		141,90750				
		(6,10+6,10+3,10+3,10)*2,65		48,76000				
		z vnější strany místností M124 až M130 :						
		(0,80+5,90+0,80+3*6,10+0,80+5,90+0,80)*1,60		53,28000				
		odpočet otvorů :						
		-2*(1,00*2,05)		-4,10000				
		-4*(1,70*2,05)		-13,94000				
		-1,00*2,05		-2,05000				
		-1,10*2,05		-2,25500				
		2.NP :						
		Zateplení stěn minerální vatou tl.160 mm :						
		z vnější strany místností M229, M205, M206, M208, M210, M212, M213, M216, M223, M225, M226, M228 :						
		(5,35+3,10+3,10+2*6,10+3,10+3,10)*1,30		38,93500				
		3.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Zateplení stěn minerální vatou tl.160 mm :						
		z vnější strany u pokojů a sociálního zázemí :						
		(5,35+0,60+4,60+6,00+4,60+0,60)*1,50		32,62500				
		(6,10+6,10+6,10+0,60+4,60+5,90+4,60+0,60)*1,50		51,90000				
52	622311837RT3	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	32,20000	2 501,16	80 537,21	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		Obklad stropu - podhled nad mezipodestou schodiště a tribunou :						
		Označení POD 2c_výkres D.1.1.09 :						
		10,90+9,20+12,10		32,20000				
53	622311837RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	279,14500	2 035,82	568 290,19	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		1.NP :						
		Zateplení stěn minerální vatou tl.200 mm :						
		M101 :						
		0,30*2,65		0,79500				
		M102 :						
		3,30*2,65		8,74500				
		M103 :						
		3,30*2,65		8,74500				
		M105 :						
		0,30*2,65		0,79500				
		M106 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,40*2,65		9,01000				
		M107 :						
		3,40*2,65		9,01000				
		M110 :						
		0,30*2,65		0,79500				
		M111 :						
		3,30*2,65		8,74500				
		M112 :						
		3,20*2,65		8,48000				
		M113 :						
		(0,35+0,30)*2,65		1,72250				
		M118 :						
		5,10*2,65		13,51500				
		M119 :						
		2,40*2,65		6,36000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,05		-2,05000				
		M120 :						
		5,10*2,65		13,51500				
		M121 :						
		2,40*2,65		6,36000				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,05		-2,05000				
		M122 :						
		2,35*2,65		6,22750				
		odpočet otvorů :						
		-1,00*2,05		-2,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M123 :						
		5,10*2,65		13,51500				
		M131 :						
		5,10*2,65		13,51500				
		M134 :						
		5,10*2,65		13,51500				
		2.NP :						
		Zateplení stěn minerální vatou tl.200 mm :						
		M203 :						
		(6,70+7,10+2*0,40)*2,85		41,61000				
		M204+M205 :						
		4,75*2,85		13,53750				
		M206 :						
		4,75*2,85		13,53750				
		M210 :						
		4,75*2,85		13,53750				
		M212 :						
		4,75*2,85		13,53750				
		M222 :						
		6,70*2,85		19,09500				
		M224+M225 :						
		4,75*2,85		13,53750				
		M226 :						
		4,75*2,85		13,53750				
54	622311854RV1	Zateplení ostění , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 40 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	310,70000	1 686,83	524 096,80	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.						
		Obklad stropu - podhled nad 2.NP :						
		mezi průvlaky jídelny :						
		Označení POD 2b_výkres D.1.1.09 :						
		31,10+6,00+23,60+28,80+23,00+6,00+36,00+34,80		189,30000				
		35,90		35,90000				
		6,00+21,90+28,80+22,80+6,00		85,50000				
55	622391122R00	Příplatek za použití zapouštěcích hmoždinek (8 ks/m2) a tepelně izolační zátky, s dodávkou hmoždinek	m2	996,25750	167,52	166 892,32	801-1	RTS 22/ I
		zateplení z minerální vaty tl.160 mm :						
		374,2125		374,21250				
		zateplení z minerální vaty tl.200 mm :						
		32,20+279,145		311,34500				
		zateplení z minerální vaty tl.40 mm :						
		310,70		310,70000				
Díl: 62		**Úpravy povrchů vnější**				**3 317 496,51**		
56	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	284,87000	44,01	12 535,79	801-1	RTS 22/ I
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin						
		zakrývání výplní otvorů v 1.NP :						
		1,25*1,50		1,87500				
		1,05*2,40		2,52000				
		12*(1,00*1,40)		16,80000				
		12*(1,05*2,40)		30,24000				
		2*(1,80*1,95)		7,02000				
		2*(1,00*2,10)		4,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3*(1,25*2,60)		9,75000				
		1,80*1,90		3,42000				
		4*(1,00*2,40)		9,60000				
		1,10*2,40		2,64000				
		1,90*2,10		3,99000				
		zakrývání výplní otvorů v 2.NP :						
		5*(1,65*1,65)		13,61250				
		7*(3,30*1,65)		38,11500				
		3*(1,25*3,20)		12,00000				
		2*(1,15*2,60)		5,98000				
		4*(1,65*2,40)		15,84000				
		zakrývání výplní otvorů v 3.NP :						
		12*(1,80*1,50)		32,40000				
		3*(1,25*2,70)		10,12500				
		12*(1,00*2,35)		28,20000				
		2*(1,05*2,35)		4,93500				
		zakrývání výplní otvorů v 4.NP :						
		3*(1,25*2,63)		9,86250				
		zakrývání výplní otvorů v 5.NP :						
		1,25*2,87		3,58750				
		1,25*1,313		1,64125				
		1,25*2,233		2,79125				
		6,10*2,25		13,72500				
57	622311523RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	32,50000	1 981,13	64 386,88	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zateplení soklové části tribuny nad úrovní terénu_extrudovaný polystyren tl.120 mm :						
		výkres D.1.1.14 :						
		pohled západní a východní :						
		6,34+3,30+5,46		15,10000				
		pohled boční jižní :						
		2,80		2,80000				
		pohled boční severní :						
		2,70		2,70000				
		výkres D.1.1.15 :						
		štít severní :						
		5,50		5,50000				
		výkres D.1.1.16 :						
		štít jižní :						
		6,40		6,40000				
58	622311523RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	100,18000	1 222,54	122 473,74	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		zateplení soklové části tribuny pod úrovní terénu_extrudovaný polystyren tl.120 mm :						
		výkres D.1.1.14 :						
		pohled západní a východní :						
		19,14+6,10+11,70+19,14		56,08000				
		pohled boční jižní :						
		4,90		4,90000				
		pohled boční severní :						
		4,90		4,90000				
		výkres D.1.1.15 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		štít severní :						
		17,30		17,30000				
		výkres D.1.1.16 :						
		štít jižní :						
		17,00		17,00000				
59	622311830RT3	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 60 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	436,26000	1 586,19	691 992,04	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		Barva antracitová						
		zateplení pavlačí ze spodní strany vč.zateplení PREFA průvlaků_minerální vata tl.60 mm :						
		pavlač 2.NP :						
		spodní vodorovná plocha :						
		79,00+79,60		158,60000				
		vnitřní svislá plocha průvlaku :						
		(1,80+6,00+24,00+13,00+14*1,80)*0,30		21,00000				
		spodní vodorovná plocha průvlaku :						
		(1,80+6,00+24,00+13,00+14*1,80)*0,30		21,00000				
		vnější svislá plocha průvlaku :						
		(1,80+6,00+24,00+13,00)*0,60		26,88000				
		pavlač 3.NP :						
		spodní vodorovná plocha :						
		78,90+61,00		139,90000				
		vnitřní svislá plocha průvlaku :						
		(1,80+6,00+24,00+13,00+14*1,80)*0,30		21,00000				
		spodní vodorovná plocha průvlaku :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,80+6,00+24,00+13,00+14*1,80)*0,30		21,00000				
		vnější svislá plocha průvlaku :						
		(1,80+6,00+24,00+13,00)*0,60		26,88000				
60	622311835RT3	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	681,98648	2 366,01	1 613 587,80	801-1	RTS 22/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		zateplení obvodových stěn tribuny_minerální vata tl.160 mm :						
		výkres D.1.1.14 :						
		pohled západní a východní :						
		Omítka béžová :						
		76,84+45,30+35,87+39,00+27,60+16,10+94,03+55,14+32,02		421,90000				
		Omítka antracitová :						
		3,70+4,40+2,50+3,30		13,90000				
		pohled boční jižní :						
		Omítka béžová :						
		14,10		14,10000				
		Omítka antracitová :						
		2,60+2,60		5,20000				
		pohled boční severní :						
		Omítka béžová :						
		13,90		13,90000				
		Omítka antracitová :						
		2,60+2,60		5,20000				
		výkres D.1.1.15 :						
		štít severní :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Omítka béžová :						
		77,40		77,40000				
		výkres D.1.1.16 :						
		štít jižní :						
		Omítka béžová :						
		68,40+42,10		110,50000				
		překrytí rámů oken a dveří KZS tl.160 mm :						
		497,162*0,04		19,88648				
61	622391001R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	436,26000	160,94	70 211,80	801-1	RTS 22/ I
		zateplení pavlačí ze spodní strany vč.zateplení PREFA průvlaků_minerální vata tl.60 mm :						
		pavlač 2.NP :						
		spodní vodorovná plocha :						
		79,00+79,60		158,60000				
		vnitřní svislá plocha průvlaku :						
		(1,80+6,00+24,00+13,00+14*1,80)*0,30		21,00000				
		spodní vodorovná plocha průvlaku :						
		(1,80+6,00+24,00+13,00+14*1,80)*0,30		21,00000				
		vnější svislá plocha průvlaku :						
		(1,80+6,00+24,00+13,00)*0,60		26,88000				
		pavlač 3.NP :						
		spodní vodorovná plocha :						
		78,90+61,00		139,90000				
		vnitřní svislá plocha průvlaku :						
		(1,80+6,00+24,00+13,00+14*1,80)*0,30		21,00000				
		spodní vodorovná plocha průvlaku :						
		(1,80+6,00+24,00+13,00+14*1,80)*0,30		21,00000				
		vnější svislá plocha průvlaku :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,80+6,00+24,00+13,00)*0,60		26,88000				
62	622391123R00	Příplatek za použití zapouštěcích hmoždinek (10 ks/m2) a tepelně izolační zátky, s dodávkou hmoždinek	m2	1 250,92648	64,31	80 442,79	801-1	RTS 22/ I
		zateplení XPS tl.120 mm :						
		32,50+100,18		132,68000				
		zateplení minerální vata tl.60 mm :						
		436,26		436,26000				
		zateplení minerální vata tl.160 mm :						
		681,98648		681,98648				
63	622391811R00	Příplatek za protipožární lišty do ostění z minerální plsti, ,	m2	681,98648	279,93	190 909,61	801-1	RTS 22/ I
		zateplení minerální vata tl.160 mm :						
		681,98648		681,98648				
64	622311041R00	Profily zakládací plastové, pro jakoukoliv tloušťku izolantu, Lišta	m	120,40000	305,65	36 799,90	801-1	RTS 22/ I
		zakládací lišta :						
		20,00+23,00+13,00+7,10+7,20+7,10+23,00+20,00		120,40000				
65	622401932R00	Příplatky k omítce vnějších stěn a štítů za zvýšenou pracnost u menšího rozsahu omítky při úhrnné ploše jednotlivých otvorů v souvisle omítané fasádě, bez části průčelí jinak upravovaného a bez souvislých pásů oken neohraničených omítkou alespoň ze tří stran v rozsahu přes 35 do 45 %	m2	681,98648	76,30	52 036,42	801-1	RTS 22/ I
		zateplení minerální vata tl.160 mm :						
		681,98648		681,98648				
66	622401939R00	Příplatky k omítce vnějších stěn a štítů za zvýšenou pracnost u menšího rozsahu omítky při úhrnné ploše jednotlivých otvorů v souvisle omítané fasádě, bez části průčelí jinak upravovaného a bez souvislých pásů oken neohraničených omítkou alespoň ze tří stran za provedení styku dvou barevných odstínů u omítky břízolitové a z umělého kamene (měří se délka přechodu barev)	m	500,00000	10,20	5 097,80	801-1	RTS 22/ I
67	622428971R00	Oprava vnějších omítek příplatek k položce za vícebarevnou omítku	m2	681,98648	34,19	23 316,04	801-4	RTS 22/ I
		bez otlučení vadných míst						
		zateplení minerální vata tl.160 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		681,98648		681,98648				
68	622473187RT2	Příplatek za okenní začišťovací lištu včetně dodávky	m	497,16200	45,55	22 645,96	801-1	RTS 22/ I
		začišťovací lišta kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 1.NP :						
		2*1,50*1,25		3,75000				
		2*2,40+1,05		5,85000				
		(2*2,40+2,05)*12		82,20000				
		2*1,95+3,90		7,80000				
		4*2,40+1,10		10,70000				
		(2*2,60+1,25)*3		19,35000				
		2*1,85+1,95		5,65000				
		8*2,40+3*0,95+1,05		23,10000				
		2*2,40+1,25		6,05000				
		(2*2,40+1,90)*2		13,40000				
		začišťovací lišta kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 2.NP :						
		(2*1,65+1,65)*5		24,75000				
		(2*1,65+3,30)*7		46,20000				
		(2*3,20+1,25)*3		22,95000				
		(2*2,60+1,15)*2		12,70000				
		(2*2,40+1,65)*4		25,80000				
		začišťovací lišta kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 3.NP :						
		(2*1,50+1,80)*12		57,60000				
		(2*2,70+1,25)*2		13,30000				
		(2*2,35+1,00)*12		68,40000				
		(2*2,35+1,05)*2		11,50000				
		začišťovací lišta kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 4.NP :						
		(2*2,63+1,25)*3		19,53000				
		začišťovací lišta kolem výplní otvorů v obvodovém zdivu 5.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*2,87+1,25		6,99000				
		2*1,313+1,25		3,87600				
		2*2,233+1,25		5,71600				
69	622-001	D+M Prefabrikované desky z minerální vlny tl. 9 mm s požární odolností A2, Kompletní provedení vč.detailů a ukončení u ostění, nadpraží, rohů apod.	m2	183,60000	1 803,16	331 059,94		Vlastní

dřevodekor s povrchovou úpravou Protect Plus o objemové hmotnosti 1250 kg/m3, pevnost v ohybu 25,5 N/mm2, modul pružnosti ? 4740 N/mm2

CENA OBSAHUJE:

Prefabrikované desky z minerální vlny tl. 9 mm s požární odolností A2, dřevodekor s povrchovou úpravou Protect Plus o objemové hmotnosti 1250 kg/m3, pevnost v ohybu 25,5 N/mm2, modul pružnosti ? 4740 N/mm2. Desky budou kotveny na černou nosnou hliníkovou podkonstrukci s ocelovými nosnými kotvami HB-FE 210 mm s povrchovou úpravou a termoizolační podložkou 5mm pomocí nýtů v barvě desek.

Tepelnou izolaci do provětrávaných fasád s min. obj. hmotností 50 kg/m3 tl.160mm, difuzní folii, talířové hmoždinky s rozšiřovacím talířkem 90 mm, spojovací materiál, montážní dokumentaci, přesuny hmot na staveništi, dopravu na stavbu a montáž.

CENA NEOBSAHUJE:

Lešení a zdvihací mechanismy, zařízení staveniště, statické výpočty, oblepení fólie kolem kotev

Skladba :

5 mm Termoizolační podložka - 210 mm kotva - 20 mm vzdálenost mezi koncem kotvy a T profilem 110/60 nebo úhelníkem 60x40 - 9 mm deska s požární odolností A2

To znamená že mezi tepelnou izolací a deskou je provětrávaná mezera 75 mm

výkres D.1.1.14 :

pohled západní a východní :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		75,90+4,70		80,60000				
		pohled boční jižní :						
		50,90		50,90000				
		pohled boční severní :						
		52,10		52,10000				
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**2 714 338,85**		
70	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30,	m3	130,52250	3 898,65	508 861,37	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Skladba P1a + P1b :						
		Železobetonová podkladní deska mezi základové prahy tl.150 mm :						
		15,30*16,00*0,15		36,72000				
		19,90*17,10*0,15		51,04350				
		15,30*16,00*0,15		36,72000				
		6,10*6,60*0,15		6,03900				
71	631316211RT1	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin povrchový vsyp strojně hlazený, směsí s křemíkem	m2	356,60000	126,25	45 020,93	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		1.NP :						
		Skladba P1b :						
		Podlahová vyztužená betonová mazanina strojně hlazená tl.120 mm :						
		M118 :						
		22,60		22,60000				
		M119 :						
		12,50		12,50000				
		M120 :						
		17,20		17,20000				
		M120.2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,20		6,20000				
		M121 :						
		12,70		12,70000				
		M122 :						
		12,50		12,50000				
		M123 :						
		23,80		23,80000				
		M131 :						
		165,10		165,10000				
		M132 :						
		21,40		21,40000				
		M133 :						
		19,00		19,00000				
		M134 :						
		43,60		43,60000				
72	631317215R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu vyztuženém, hloubky 0-150 mm	m	200,00000	217,46	43 492,47	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		1.NP :						
		Skladba P1b :						
		Podlahová vyztužená betonová mazanina strojně hlazená tl.120 mm :						
		200,00		200,00000				
73	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	42,79200	586,43	25 094,33	801-1	RTS 22/ I
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny						
		1.NP :						
		Skladba P1b :						
		Podlahová vyztužená betonová mazanina strojně hlazená tl.120 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M118 :						
		22,60		22,60000				
		M119 :						
		12,50		12,50000				
		M120 :						
		17,20		17,20000				
		M120.2 :						
		6,20		6,20000				
		M121 :						
		12,70		12,70000				
		M122 :						
		12,50		12,50000				
		M123 :						
		23,80		23,80000				
		M131 :						
		165,10		165,10000				
		M132 :						
		21,40		21,40000				
		M133 :						
		19,00		19,00000				
		M134 :						
		43,60		43,60000				
74	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	130,52250	75,62	9 870,65	801-1	RTS 22/ I
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		Skladba P1a + P1b :						
		Železobetonová podkladní deska mezi základové prahy tl.150 mm :						
		15,30*16,00*0,15		36,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		19,90*17,10*0,15		51,04350				
		15,30*16,00*0,15		36,72000				
		6,10*6,60*0,15		6,03900				
75	631313711RT9	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30, s rozptýlenou výztuží z ocelových vláken, v množství 25 kg / m3	m3	42,79200	5 494,21	235 108,38	801-1	RTS 22/ I
		hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár v mazanině uložením dočasného dilatačního profilu, s odstraněním dočasného profilu. Bez zaplnění spáry trvalým materiálem (634 60).						
		1.NP :						
		Skladba P1b :						
		Podlahová vyztužená betonová mazanina strojně hlazená tl.120 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M118 :						
		22,60		22,60000				
		M119 :						
		12,50		12,50000				
		M120 :						
		17,20		17,20000				
		M120.2 :						
		6,20		6,20000				
		M121 :						
		12,70		12,70000				
		M122 :						
		12,50		12,50000				
		M123 :						
		23,80		23,80000				
		M131 :						
		165,10		165,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M132 :						
		21,40		21,40000				
		M133 :						
		19,00		19,00000				
		M134 :						
		43,60		43,60000				
		Konec provozního součtu						
		356,60*0,12		42,79200				
76	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	60,04000	367,15	22 043,40	801-1	RTS 22/ I
		Skladba P1a + P1b :						
		Železobetonová podkladní deska mezi základové prahy tl.150 mm :						
		(8,70+20,20+8,70+17,20+22,00+7,00+6,10+7,00+14,00+22,00+17,20)*0,40		60,04000				
77	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	60,04000	80,32	4 822,24	801-1	RTS 22/ I
		Skladba P1a + P1b :						
		Železobetonová podkladní deska mezi základové prahy tl.150 mm :						
		(8,70+20,20+8,70+17,20+22,00+7,00+6,10+7,00+14,00+22,00+17,20)*0,40		60,04000				
78	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	4,63616	59 167,08	274 308,06	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		Skladba P1a + P1b :						
		Železobetonová podkladní deska mezi základové prahy tl.150 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		15,30*16,00		244,80000				
		19,90*17,10		340,29000				
		15,30*16,00		244,80000				
		6,10*6,60		40,26000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		870,15*4,44*0,001*1,20		4,63616				
79	632441491R00	Potěr litý anhydritový broušení anhydritových potěrů	m2	1 263,67000	33,04	41 752,52	801-1	RTS 22/ I
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami						
		1.NP :						
		Skladba P1a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.65 mm :						
		M101 :						
		16,00		16,00000				
		M102 :						
		16,30		16,30000				
		M103 :						
		16,70		16,70000				
		M104 :						
		28,90		28,90000				
		M105 :						
		19,40		19,40000				
		M106 :						
		18,80		18,80000				
		M107 :						
		18,80		18,80000				
		M108 :						
		21,40		21,40000				
		M109 :						
		19,40		19,40000				
		M110 :						
		16,20		16,20000				
		M111 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		15,70		15,70000				
		M112 :						
		15,70		15,70000				
		M113 :						
		16,90		16,90000				
		M114 :						
		6,10		6,10000				
		M115 :						
		4,80		4,80000				
		M116 :						
		3,60		3,60000				
		M117 :						
		3,10		3,10000				
		M124 :						
		4,70		4,70000				
		M125 :						
		38,90		38,90000				
		M126 :						
		2,60		2,60000				
		M127 :						
		42,40		42,40000				
		M128 :						
		2,40		2,40000				
		M129 :						
		15,70		15,70000				
		M130 :						
		4,70		4,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M135.A :						
		11,25		11,25000				
		M135.B :						
		11,22		11,22000				
		2.NP :						
		Skladba P2a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						
		M200.1.B :						
		10,80		10,80000				
		M201.2 :						
		15,20		15,20000				
		M204 :						
		14,30		14,30000				
		M205 :						
		5,60		5,60000				
		M206 :						
		20,40		20,40000				
		M207 :						
		3,70		3,70000				
		M208 :						
		5,30		5,30000				
		M209 :						
		2,20		2,20000				
		M210 :						
		16,90		16,90000				
		M211 :						
		37,30		37,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M212 :						
		14,20		14,20000				
		M213 :						
		1,90		1,90000				
		M214 :						
		5,90		5,90000				
		M215 :						
		1,70		1,70000				
		M223 :						
		11,50		11,50000				
		M224 :						
		3,00		3,00000				
		M225 :						
		5,90		5,90000				
		M226 :						
		13,90		13,90000				
		M227 :						
		4,70		4,70000				
		M228 :						
		2,70		2,70000				
		M230 :						
		20,80		20,80000				
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.65 mm :						
		M203 :						
		228,70		228,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		3.NP :						
		Skladba P3a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						
		společné prostory :						
		M3.00.01B :						
		10,80+15,30		26,10000				
		M3.00.02 :						
		5,60		5,60000				
		M3.00.03 :						
		3,90		3,90000				
		M3.00.04 :						
		2,10		2,10000				
		M3.00.05 :						
		7,40		7,40000				
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		3,50		3,50000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		3,90		3,90000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		4,30		4,30000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		4,40		4,40000				
		Skladba P3b :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.65 mm :						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
		4.NP :						
		Skladba P4a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						
		M4.00.01B :						
		10,80		10,80000				
		5.NP :						
		Skladba P5a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						
		M5.00.01B :						
		7,60		7,60000				
80	632443321R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 30 MPa, pokládaná plocha do 500 m2, tloušťky 50 mm	m2	1 263,67000	408,79	516 573,81	801-1	RTS 22/ I
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny						
		1.NP :						
		Skladba P1a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.65 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M101 :						
		16,00		16,00000				
		M102 :						
		16,30		16,30000				
		M103 :						
		16,70		16,70000				
		M104 :						
		28,90		28,90000				
		M105 :						
		19,40		19,40000				
		M106 :						
		18,80		18,80000				
		M107 :						
		18,80		18,80000				
		M108 :						
		21,40		21,40000				
		M109 :						
		19,40		19,40000				
		M110 :						
		16,20		16,20000				
		M111 :						
		15,70		15,70000				
		M112 :						
		15,70		15,70000				
		M113 :						
		16,90		16,90000				
		M114 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,10		6,10000				
		M115 :						
		4,80		4,80000				
		M116 :						
		3,60		3,60000				
		M117 :						
		3,10		3,10000				
		M124 :						
		4,70		4,70000				
		M125 :						
		38,90		38,90000				
		M126 :						
		2,60		2,60000				
		M127 :						
		42,40		42,40000				
		M128 :						
		2,40		2,40000				
		M129 :						
		15,70		15,70000				
		M130 :						
		4,70		4,70000				
		M135.A :						
		11,25		11,25000				
		M135.B :						
		11,22		11,22000				
		2.NP :						
		Skladba P2a :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						
		M200.1.B :						
		10,80		10,80000				
		M201.2 :						
		15,20		15,20000				
		M204 :						
		14,30		14,30000				
		M205 :						
		5,60		5,60000				
		M206 :						
		20,40		20,40000				
		M207 :						
		3,70		3,70000				
		M208 :						
		5,30		5,30000				
		M209 :						
		2,20		2,20000				
		M210 :						
		16,90		16,90000				
		M211 :						
		37,30		37,30000				
		M212 :						
		14,20		14,20000				
		M213 :						
		1,90		1,90000				
		M214 :						
		5,90		5,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M215 :						
		1,70		1,70000				
		M223 :						
		11,50		11,50000				
		M224 :						
		3,00		3,00000				
		M225 :						
		5,90		5,90000				
		M226 :						
		13,90		13,90000				
		M227 :						
		4,70		4,70000				
		M228 :						
		2,70		2,70000				
		M230 :						
		20,80		20,80000				
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.65 mm :						
		M203 :						
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		3.NP :						
		Skladba P3a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						
		společné prostory :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M3.00.01B :						
		10,80+15,30		26,10000				
		M3.00.02 :						
		5,60		5,60000				
		M3.00.03 :						
		3,90		3,90000				
		M3.00.04 :						
		2,10		2,10000				
		M3.00.05 :						
		7,40		7,40000				
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		3,50		3,50000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		3,90		3,90000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		4,30		4,30000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		4,40		4,40000				
		Skladba P3b :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.65 mm :						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
		4.NP :						
		Skladba P4a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						
		M4.00.01B :						
		10,80		10,80000				
		5.NP :						
		Skladba P5a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						
		M5.00.01B :						
		7,60		7,60000				
81	632443322R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 30 MPa, pokládaná plocha do 500 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky	m2	3 134,41000	37,25	116 764,91	801-1	RTS 22/ I
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny						
		1.NP :						
		Skladba P1a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.65 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M101 :						
		16,00		16,00000				
		M102 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		16,30		16,30000				
		M103 :						
		16,70		16,70000				
		M104 :						
		28,90		28,90000				
		M105 :						
		19,40		19,40000				
		M106 :						
		18,80		18,80000				
		M107 :						
		18,80		18,80000				
		M108 :						
		21,40		21,40000				
		M109 :						
		19,40		19,40000				
		M110 :						
		16,20		16,20000				
		M111 :						
		15,70		15,70000				
		M112 :						
		15,70		15,70000				
		M113 :						
		16,90		16,90000				
		M114 :						
		6,10		6,10000				
		M115 :						
		4,80		4,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M116 :						
		3,60		3,60000				
		M117 :						
		3,10		3,10000				
		M124 :						
		4,70		4,70000				
		M125 :						
		38,90		38,90000				
		M126 :						
		2,60		2,60000				
		M127 :						
		42,40		42,40000				
		M128 :						
		2,40		2,40000				
		M129 :						
		15,70		15,70000				
		M130 :						
		4,70		4,70000				
		M135.A :						
		11,25		11,25000				
		M135.B :						
		11,22		11,22000				
		Konec provozního součtu						
		391,67*3		1 175,01000				
		2.NP :						
		Skladba P2a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		M200.1.B :						
		10,80		10,80000				
		M201.2 :						
		15,20		15,20000				
		M204 :						
		14,30		14,30000				
		M205 :						
		5,60		5,60000				
		M206 :						
		20,40		20,40000				
		M207 :						
		3,70		3,70000				
		M208 :						
		5,30		5,30000				
		M209 :						
		2,20		2,20000				
		M210 :						
		16,90		16,90000				
		M211 :						
		37,30		37,30000				
		M212 :						
		14,20		14,20000				
		M213 :						
		1,90		1,90000				
		M214 :						
		5,90		5,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M215 :						
		1,70		1,70000				
		M223 :						
		11,50		11,50000				
		M224 :						
		3,00		3,00000				
		M225 :						
		5,90		5,90000				
		M226 :						
		13,90		13,90000				
		M227 :						
		4,70		4,70000				
		M228 :						
		2,70		2,70000				
		M230 :						
		20,80		20,80000				
		Konec provozního součtu						
		217,90*1		217,90000				
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.65 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M203 :						
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		332,70*3		998,10000				
		3.NP :						
		Skladba P3a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		společné prostory :						
		M3.00.01B :						
		10,80+15,30		26,10000				
		M3.00.02 :						
		5,60		5,60000				
		M3.00.03 :						
		3,90		3,90000				
		M3.00.04 :						
		2,10		2,10000				
		M3.00.05 :						
		7,40		7,40000				
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		3,50		3,50000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		3,90		3,90000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		4,30		4,30000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		4,40		4,40000				
		Konec provozního součtu						
		92,00*1		92,00000				
		Skladba P3b :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.65 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
		Konec provozního součtu						
		211,00*3		633,00000				
		4.NP :						
		Skladba P4a :						
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						
		M4.00.01B :						
		Začátek provozního součtu						
		10,80		10,80000				
		Konec provozního součtu						
		10,80*1		10,80000				
		5.NP :						
		Skladba P5a :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Samonivelační litý potěr na bázi cementu tl.55 mm :						
		M5.00.01B :						
		Začátek provozního součtu						
		7,60		7,60000				
		Konec provozního součtu						
		7,60*1		7,60000				
82	632451034R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	995,05000	308,28	306 755,60	801-1	RTS 22/ I
		na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,						
		Skladba P1a + P1b :						
		krycí ochranný cementový potěr hydroizolace :						
		17,80*16,00		284,80000				
		19,90*17,10		340,29000				
		17,80*16,00		284,80000				
		6,10*6,60		40,26000				
		(0,90+5,90+0,90+3*6,10+9,00)*0,30		10,50000				
		(5,30+5,00+6,10)*0,30		4,92000				
		(22,50+2,05+2,05+2*6,10+22,00+17,20)*0,30		23,40000				
		(4,55+6,10+4,55)*0,40		6,08000				
83	632922952RT1	Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 400 x 400 mm, výškově stavitelné podstavce 35-55 mm	m2	298,50000	1 123,78	335 446,85	801-1	RTS 22/ I
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 2.NP :						
		pochozí vrstva - teracová dlažba 400x400 mm na podložkách :						
		M202 :						
		79,00		79,00000				
		M229 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		79,60		79,60000				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 3.NP :						
		pochozí vrstva - teracová dlažba 400x400 mm na podložkách :						
		M3.00.06 :						
		78,90		78,90000				
		M3.00.07 :						
		61,00		61,00000				
84	59247422R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch teraco, broušený; podklad bílý; drť; bílá, černá, růžová; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 27,0 mm	m2	328,35000	695,67	228 423,33	SPCM	RTS 22/ I
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 2.NP :						
		pochozí vrstva - teracová dlažba 400x400 mm na podložkách :						
		Začátek provozního součtu						
		M202 :						
		79,00		79,00000				
		M229 :						
		79,60		79,60000				
		Konec provozního součtu						
		158,60*1,10		174,46000				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 3.NP :						
		pochozí vrstva - teracová dlažba 400x400 mm na podložkách :						
		Začátek provozního součtu						
		M3.00.06 :						
		78,90		78,90000				
		M3.00.07 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		61,00		61,00000				
		Konec provozního součtu						
		139,90*1,10		153,89000				
Díl: 9.8		**Přenosné hasící přístroje**				**52 601,32**		
85	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	21,00000	261,75	5 496,73	801-1	RTS 22/ I
		hasící přístroje dle D.1.3._Požárně bezpečnostní řešení :						
		požární úsek N 1.2 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		2,00		2,00000				
		požární úsek N 1.3 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		2,00		2,00000				
		požární úsek N 1.4 :						
		PHP CO2 s hasicí schopností 55 B :						
		1,00		1,00000				
		požární úsek N 1.5 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 21 A :						
		2,00		2,00000				
		požární úsek N 1.5a :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		2,00		2,00000				
		požární úsek N 1.6 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		1,00		1,00000				
		požární úsek N 1.7 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		1,00		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		požární úsek N 2.11 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		4,00		4,00000				
		požární úsek N 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 21 A :						
		3,00+1,00		4,00000				
		požární úsek N 3.20 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		1,00		1,00000				
		požární úsek N 3.21 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		1,00		1,00000				
86	953941393R00	Zkoušky a revize revize požárního hasicího přístroje nad 10 ks	kus	21,00000	290,83	6 107,47	801-1	RTS 22/ I
87	953941395R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy - požární hasicí přístroj	kus	21,00000	154,62	3 247,12	801-1	RTS 22/ I
88	955-001	Přenosný hasící přístroj PHP práškový 6 kg, s hasící schopností 13A	ks	14,00000	1 803,16	25 244,22		Vlastní
		hasící přístroje dle D.1.3._Požárně bezpečnostní řešení :						
		požární úsek N 1.2 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		2,00		2,00000				
		požární úsek N 1.3 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		2,00		2,00000				
		požární úsek N 1.5a :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		2,00		2,00000				
		požární úsek N 1.6 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
		požární úsek N 1.7 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		1,00		1,00000				
		požární úsek N 2.11 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		4,00		4,00000				
		požární úsek N 3.20 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		1,00		1,00000				
		požární úsek N 3.21 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 13 A :						
		1,00		1,00000				
89	955-002	Přenosný hasící přístroj PHP práškový 6 kg, s hasící schopností 21A	ks	6,00000	1 395,99	8 375,96		Vlastní
		hasící přístroje dle D.1.3._Požárně bezpečnostní řešení :						
		požární úsek N 1.5 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 21 A :						
		2,00		2,00000				
		požární úsek N 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25 :						
		PHP práškový s hasicí schopností nejméně 21 A :						
		3,00+1,00		4,00000				
90	955-003	Přenosný hasící přístroj PHP CO2_6 kg, s hasící schopností 55B	ks	1,00000	4 129,82	4 129,82		Vlastní
		hasící přístroje dle D.1.3._Požárně bezpečnostní řešení :						
		požární úsek N 1.4 :						
		PHP CO2 s hasicí schopností 55 B :						
		1,00		1,00000				
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**604 070,95**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 966,80000	43,58	85 714,81	800-3	RTS 22/ I
		včetně kotvení						
		lešení kolem tribuny :						
		(30,00+30,00+15,00+9,10+9,20+9,10+30,00+30,00)*12,00		1 948,80000				
		9,00*2,00		18,00000				
92	941941192RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	5 900,40000	33,97	200 431,77	800-3	RTS 22/ I
		včetně kotvení						
		lešení kolem tribuny :						
		Začátek provozního součtu						
		(30,00+30,00+15,00+9,10+9,20+9,10+30,00+30,00)*12,00		1 948,80000				
		9,00*2,00		18,00000				
		Konec provozního součtu						
		1966,80*3		5 900,40000				
93	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 966,80000	37,97	74 672,79	800-3	RTS 22/ I
		lešení kolem tribuny :						
		(30,00+30,00+15,00+9,10+9,20+9,10+30,00+30,00)*12,00		1 948,80000				
		9,00*2,00		18,00000				
94	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	1 954,50000	79,11	154 613,30	800-3	RTS 22/ I
		vnitřní pomocné lešení :						
		1.NP :						
		745,40		745,40000				
		2.NP :						
		712,40		712,40000				
		3.NP :						
		454,60		454,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4.NP :						
		22,80		22,80000				
		5.NP :						
		19,30		19,30000				
95	941955102R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	96,00000	148,89	14 293,85	800-3	RTS 22/ I
		4*24,00		96,00000				
96	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 966,80000	8,94	17 587,31	800-3	RTS 22/ I
		lešení kolem tribuny :						
		(30,00+30,00+15,00+9,10+9,20+9,10+30,00+30,00)*12,00		1 948,80000				
		9,00*2,00		18,00000				
97	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	5 900,40000	7,85	46 309,21	800-3	RTS 22/ I
		lešení kolem tribuny :						
		Začátek provozního součtu						
		(30,00+30,00+15,00+9,10+9,20+9,10+30,00+30,00)*12,00		1 948,80000				
		9,00*2,00		18,00000				
		Konec provozního součtu						
		1966,80*3		5 900,40000				
98	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 966,80000	5,31	10 447,91	800-3	RTS 22/ I
		lešení kolem tribuny :						
		(30,00+30,00+15,00+9,10+9,20+9,10+30,00+30,00)*12,00		1 948,80000				
		9,00*2,00		18,00000				
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**335 688,21**		
99	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	6 954,50000	46,53	323 614,64	801-1	RTS 22/ I
		vnitřní prostory :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.NP :						
		745,40		745,40000				
		2.NP :						
		712,40		712,40000				
		3.NP :						
		454,60		454,60000				
		4.NP :						
		22,80		22,80000				
		5.NP :						
		19,30		19,30000				
		venkovní prostory :						
		5000,00		5 000,00000				
100	952901110R00	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	300,00000	40,25	12 073,57	801-4	RTS 22/ I
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**153 327,44**		
101	998011003R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 12 do 24 m	t	1 550,59616	98,88	153 327,44	801-1	RTS 22/ I
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38, :						
		39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,56,57,58,59,60,64,66,67,68,69,70,71,73,75,76,78,80, :						
		81,82,83,84,85,91,94,95,97,99,100, :						
		Součet: : 1550,59616		1 550,59616				
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**756 152,95**		
102	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	995,05000	29,32	29 170,76	800-711	RTS 22/ I
		Skladba P1a + P1b :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		protiradonová hydroizolace z asfaltových pásů :						
		17,80*16,00		284,80000				
		19,90*17,10		340,29000				
		17,80*16,00		284,80000				
		6,10*6,60		40,26000				
		(0,90+5,90+0,90+3*6,10+9,00)*0,30		10,50000				
		(5,30+5,00+6,10)*0,30		4,92000				
		(22,50+2,05+2,05+2*6,10+22,00+17,20)*0,30		23,40000				
		(4,55+6,10+4,55)*0,40		6,08000				
103	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	995,05000	81,94	81 537,88	800-711	RTS 22/ I
		Skladba P1a + P1b :						
		protiradonová hydroizolace z asfaltových pásů :						
		17,80*16,00		284,80000				
		19,90*17,10		340,29000				
		17,80*16,00		284,80000				
		6,10*6,60		40,26000				
		(0,90+5,90+0,90+3*6,10+9,00)*0,30		10,50000				
		(5,30+5,00+6,10)*0,30		4,92000				
		(22,50+2,05+2,05+2*6,10+22,00+17,20)*0,30		23,40000				
		(4,55+6,10+4,55)*0,40		6,08000				
104	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	464,52600	530,83	246 586,12	800-711	RTS 22/ I
		hydroizolační stěrka v 1.NP :						
		M114 :						
		6,10		6,10000				
		(4,30+1,90+2,60+1,60+0,70+0,10+0,70+0,90+1,45)*0,30		4,27500				
		(0,10+0,70+0,90+1,45+1,00)*1,70		7,05500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M115 :						
		4,80		4,80000				
		(2,50+0,75+0,25+0,40+0,95+1,70+0,70+0,10+0,70+0,90+1,40)*0,30		3,10500				
		(0,10+0,70+0,90+1,40+1,00)*1,70		6,97000				
		M116 :						
		3,60		3,60000				
		(1,90+0,80+0,25+0,35+0,50+2,50+1,20)*0,30		2,25000				
		M117 :						
		3,10		3,10000				
		(1,25+1,20+0,25+0,95+0,25+0,30+0,50+1,90)*0,30		1,98000				
		M124 :						
		4,70		4,70000				
		(1,75+2,60+0,30+2,30+1,85)*0,30		2,64000				
		M125 :						
		38,90		38,90000				
		(2,90+5,60+1,25+1,90+0,60+1,20+5,80+3,10+6,20+8,40)*0,30		11,08500				
		M126 :						
		2,60		2,60000				
		(1,20+0,40+1,30+0,50+1,60+1,25)*0,30		1,87500				
		M127 :						
		42,40		42,40000				
		(12,35+2*1,00+1,20+0,30+2,20+1,75+2,85+12,80+3,10)*0,30		11,56500				
		M128 :						
		2,40		2,40000				
		(0,70+1,10+1,00+2,00+0,25+1,25)*0,30		1,89000				
		M129 :						
		15,70		15,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*5,45+2*2,73)*0,30		4,90800				
		M130 :						
		4,70		4,70000				
		(1,75+1,90+2,30+0,30+2,60)*0,30		2,65500				
		hydroizolační stěrka v 2.NP :						
		M204 + M205 :						
		14,30+5,60		19,90000				
		(3,50+4,60+4,50+0,15+0,80+4,50)*0,30		5,41500				
		M206 :						
		20,40		20,40000				
		(3,45+4,50+0,75+0,15+4,60+4,60)*0,30		5,41500				
		M207 :						
		3,70		3,70000				
		(2*1,70+2*2,20)*0,30		2,34000				
		M208 :						
		5,30		5,30000				
		(2*2,20+2*2,40)*0,30		2,76000				
		M209 :						
		2,20		2,20000				
		(2*1,10+2*2,00)*0,30		1,86000				
		M211 :						
		37,30		37,30000				
		(2*6,10+2*6,20+2*4,18+2*1,45)*0,30		10,75800				
		M212 :						
		14,20		14,20000				
		(2*3,80+2*3,70)*0,30		4,50000				
		M213 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,90		1,90000				
		(2*1,10+2*1,70)*0,30		1,68000				
		M214 :						
		5,90		5,90000				
		(2*2,20+2*2,70)*0,30		2,94000				
		M215 :						
		1,70		1,70000				
		(2*1,00+2*1,70)*0,30		1,62000				
		M224 :						
		3,00		3,00000				
		(2*1,90+2*1,60)*0,30		2,10000				
		M225 :						
		5,90		5,90000				
		(2*1,90+2*3,15)*0,30		3,03000				
		M226 :						
		13,90		13,90000				
		(2*2,70+2*5,00)*0,30		4,62000				
		M227 :						
		4,70		4,70000				
		(0,95+0,65+2,00+0,70+0,40+0,50+1,40+2,40)*0,30		2,70000				
		M228 :						
		2,70		2,70000				
		(0,60+2,45+0,65+0,95+2,50)*0,30		2,14500				
		hydroizolační stěrka v 3.NP :						
		Ubytovací buňka 01 :						
		3,50		3,50000				
		(2*1,50+2*2,40)*0,30		2,34000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovací buňka 02 :						
		3,90		3,90000				
		(2*1,70+2*2,40)*0,30		2,46000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		4,00		4,00000				
		(2*1,70+2*2,50)*0,30		2,52000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		3,70		3,70000				
		(2*1,55+2*2,50)*0,30		2,43000				
		Ubytovací buňka 05 :						
		4,30		4,30000				
		(2*1,70+2*2,60)*0,30		2,58000				
		Ubytovací buňka 06 :						
		4,00		4,00000				
		(2*1,70+2*2,50)*0,30		2,52000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		3,70		3,70000				
		(2*1,55+2*2,50)*0,30		2,43000				
		Ubytovací buňka 08 :						
		3,70		3,70000				
		(2*1,55+2*2,50)*0,30		2,43000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		4,00		4,00000				
		(2*1,70+2*2,50)*0,30		2,52000				
		Ubytovací buňka 10 :						
		4,00		4,00000				
		(2*1,70+2*2,50)*0,30		2,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovací buňka 11 :						
		3,70		3,70000				
		(2*1,55+2*2,50)*0,30		2,43000				
		Ubytovací buňka 12 :						
		4,40		4,40000				
		(2*1,85+2*2,50)*0,30		2,61000				
105	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	439,67000	162,10	71 270,10	800-711	RTS 22/ I
		hydroizolační stěrka v 1.NP :						
		M114 :						
		4,30+1,90+2,60+1,60+0,70+0,10+0,70+0,90+1,45		14,25000				
		M115 :						
		2,50+0,75+0,25+0,40+0,95+1,70+0,70+0,10+0,70+0,90+1,40		10,35000				
		M116 :						
		1,90+0,80+0,25+0,35+0,50+2,50+1,20		7,50000				
		M117 :						
		1,25+1,20+0,25+0,95+0,25+0,30+0,50+1,90		6,60000				
		M124 :						
		1,75+2,60+0,30+2,30+1,85		8,80000				
		M125 :						
		2,90+5,60+1,25+1,90+0,60+1,20+5,80+3,10+6,20+8,40		36,95000				
		M126 :						
		1,20+0,40+1,30+0,50+1,60+1,25		6,25000				
		M127 :						
		12,35+2*1,00+1,20+0,30+2,20+1,75+2,85+12,80+3,10		38,55000				
		M128 :						
		0,70+1,10+1,00+2,00+0,25+1,25		6,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M129 :						
		2*5,45+2*2,73		16,36000				
		M130 :						
		1,75+1,90+2,30+0,30+2,60		8,85000				
		hydroizolační stěrka v 2.NP :						
		M204 + M205 :						
		3,50+4,60+4,50+0,15+0,80+4,50		18,05000				
		M206 :						
		3,45+4,50+0,75+0,15+4,60+4,60		18,05000				
		M207 :						
		2*1,70+2*2,20		7,80000				
		M208 :						
		2*2,20+2*2,40		9,20000				
		M209 :						
		2*1,10+2*2,00		6,20000				
		M211 :						
		2*6,10+2*6,20+2*4,18+2*1,45		35,86000				
		M212 :						
		2*3,80+2*3,70		15,00000				
		M213 :						
		2*1,10+2*1,70		5,60000				
		M214 :						
		2*2,20+2*2,70		9,80000				
		M215 :						
		2*1,00+2*1,70		5,40000				
		M224 :						
		2*1,90+2*1,60		7,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M225 :						
		2*1,90+2*3,15		10,10000				
		M226 :						
		2*2,70+2*5,00		15,40000				
		M227 :						
		0,95+0,65+2,00+0,70+0,40+0,50+1,40+2,40		9,00000				
		M228 :						
		0,60+2,45+0,65+0,95+2,50		7,15000				
		hydroizolační stěrka v 3.NP :						
		Ubytovací buňka 01 :						
		2*1,50+2*2,40		7,80000				
		Ubytovací buňka 02 :						
		2*1,70+2*2,40		8,20000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		2*1,70+2*2,50		8,40000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		2*1,55+2*2,50		8,10000				
		Ubytovací buňka 05 :						
		2*1,70+2*2,60		8,60000				
		Ubytovací buňka 06 :						
		2*1,70+2*2,50		8,40000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		2*1,55+2*2,50		8,10000				
		Ubytovací buňka 08 :						
		2*1,55+2*2,50		8,10000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		2*1,70+2*2,50		8,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovací buňka 10 :						
		2*1,70+2*2,50		8,40000				
		Ubytovací buňka 11 :						
		2*1,55+2*2,50		8,10000				
		Ubytovací buňka 12 :						
		2*1,85+2*2,50		8,70000				
106	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí roh do spoje podlaha stěna	kus	344,00000	254,19	87 442,38	800-711	RTS 22/ I
		hydroizolační stěrka v 1.NP :						
		M114 :						
		18,00		18,00000				
		M115 :						
		12,00		12,00000				
		M116 :						
		6,00		6,00000				
		M117 :						
		8,00		8,00000				
		M124 :						
		6,00		6,00000				
		M125 :						
		14,00		14,00000				
		M126 :						
		6,00		6,00000				
		M127 :						
		16,00		16,00000				
		M128 :						
		6,00		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M129 :						
		6,00		6,00000				
		M130 :						
		6,00		6,00000				
		hydroizolační stěrka v 2.NP :						
		M204 + M205 :						
		8,00		8,00000				
		M206 :						
		8,00		8,00000				
		M207 :						
		14,00		14,00000				
		M208 :						
		6,00		6,00000				
		M209 :						
		6,00		6,00000				
		M211 :						
		30,00		30,00000				
		M212 :						
		6,00		6,00000				
		M213 :						
		6,00		6,00000				
		M214 :						
		12,00		12,00000				
		M215 :						
		6,00		6,00000				
		M224 :						
		8,00		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M225 :						
		8,00		8,00000				
		M226 :						
		6,00		6,00000				
		M227 :						
		12,00		12,00000				
		M228 :						
		8,00		8,00000				
		hydroizolační stěrka v 3.NP :						
		Ubytovací buňka 01 :						
		8,00		8,00000				
		Ubytovací buňka 02 :						
		8,00		8,00000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		8,00		8,00000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		8,00		8,00000				
		Ubytovací buňka 05 :						
		8,00		8,00000				
		Ubytovací buňka 06 :						
		8,00		8,00000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		8,00		8,00000				
		Ubytovací buňka 08 :						
		8,00		8,00000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		8,00		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovací buňka 10 :						
		8,00		8,00000				
		Ubytovací buňka 11 :						
		8,00		8,00000				
		Ubytovací buňka 12 :						
		8,00		8,00000				
107	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 100 mm do svislých koutů	m	153,40000	172,40	26 445,48	800-711	RTS 22/ I
		hydroizolační stěrka v 1.NP :						
		M114 :						
		6*0,30+4*2,00		9,80000				
		M115 :						
		4*0,30+4*2,00		9,20000				
		M116 :						
		6*0,30		1,80000				
		M117 :						
		6*0,30		1,80000				
		M124 :						
		6*0,30		1,80000				
		M125 :						
		14*0,30		4,20000				
		M126 :						
		6*0,30		1,80000				
		M127 :						
		16*0,30		4,80000				
		M128 :						
		6*0,30		1,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M129 :						
		6*0,30		1,80000				
		M130 :						
		6*0,30		1,80000				
		hydroizolační stěrka v 2.NP :						
		M204 + M205 :						
		8*0,30		2,40000				
		M206 :						
		8*0,30		2,40000				
		M207 :						
		14*0,30		4,20000				
		M208 :						
		6*0,30		1,80000				
		M209 :						
		6*0,30		1,80000				
		M211 :						
		30*0,30		9,00000				
		M212 :						
		6*0,30		1,80000				
		M213 :						
		6*0,30		1,80000				
		M214 :						
		12*0,30		3,60000				
		M215 :						
		6*0,30		1,80000				
		M224 :						
		8*0,30		2,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M225 :						
		8*0,30		2,40000				
		M226 :						
		6*0,30		1,80000				
		M227 :						
		12*0,30		3,60000				
		M228 :						
		8*0,30		2,40000				
		hydroizolační stěrka v 3.NP :						
		Ubytovací buňka 01 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				
		Ubytovací buňka 02 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				
		Ubytovací buňka 05 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				
		Ubytovací buňka 06 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				
		Ubytovací buňka 08 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovací buňka 10 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				
		Ubytovací buňka 11 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				
		Ubytovací buňka 12 :						
		6*0,30+2*2,00		5,80000				
108	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	1 144,30750	177,47	203 075,35	SPCM	RTS 22/ I
		Skladba P1a + P1b :						
		protiradonová hydroizolace z asfaltových pásů :						
		Začátek provozního součtu						
		17,80*16,00		284,80000				
		19,90*17,10		340,29000				
		17,80*16,00		284,80000				
		6,10*6,60		40,26000				
		(0,90+5,90+0,90+3*6,10+9,00)*0,30		10,50000				
		(5,30+5,00+6,10)*0,30		4,92000				
		(22,50+2,05+2,05+2*6,10+22,00+17,20)*0,30		23,40000				
		(4,55+6,10+4,55)*0,40		6,08000				
		Konec provozního součtu						
		995,05*1,15		1 144,30750				
109	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 60 m	t	7,67494	1 384,36	10 624,88	800-711	RTS 22/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		102,103,104,105,106,107,108, :						
		Součet: : 7,67494		7,67494				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 712		**Povlakové krytiny**				**910 278,57**		
110	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	41,20000	42,44	1 748,45	800-711	RTS 22/ I
		Skladba S2 :						
		vodorovná a šikmá střecha nad schodištěm a výtahovou šachtou :						
		paraozábrana - asfaltový pás :						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
111	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	41,20000	122,85	5 061,32	800-711	RTS 22/ I
		Skladba S2 :						
		vodorovná a šikmá střecha nad schodištěm a výtahovou šachtou :						
		paraozábrana - asfaltový pás :						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
112	712361703RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pryžemi fólií přilepenou v plné ploše, bez dodávky fólie	m2	343,70000	178,69	61 414,79	800-711	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 2.NP :						
		hydroizolační vrstva - střešní fólie z měkčeného PVC :						
		M202 :						
		79,00		79,00000				
		M229 :						
		79,60		79,60000				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 3.NP :						
		hydroizolační vrstva - střešní fólie z měkčeného PVC :						
		M3.00.06 :						
		78,90		78,90000				
		M3.00.07 :						
		61,00		61,00000				
		výkres č.D.1.1.26a :						
		střešní fólie z PVC na bednění střechy únikového schodiště A z desek tl.22 mm :						
		22,60		22,60000				
		výkres č.D.1.1.26b :						
		střešní fólie z PVC na bednění střechy únikového schodiště B z desek tl.22 mm :						
		22,60		22,60000				
113	712373111RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie,	m2	1 329,00000	44,67	59 368,83	800-711	RTS 22/ I
		Skladba S1 :						
		hydroizolační vrstva střešní fólie, kotvená :						
		Sekce A1 :						
		119,00		119,00000				
		Sekce A2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		341,00		341,00000				
		Sekce B :						
		456,00		456,00000				
		Sekce C1 :						
		341,00		341,00000				
		Sekce C2 :						
		72,00		72,00000				
114	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie,	m2	41,20000	100,51	4 141,08	800-711	RTS 22/ I
		Skladba S2 :						
		vodorovná a šikmá střecha nad schodištěm a výtahovou šachtou :						
		hydroizolační střešní fólie :						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
115	712378001R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 150 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	183,88700	268,03	49 287,38	800-711	RTS 22/ I
		včetně dodávek výrobků						
		přesná specifikace dle výpisu klempířských prvků 2_výkres č.D.1.1.23 :						
		klempířský prvek K3 :						
		173,843		173,84300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkres č.D.1.1.26a :						
		okap kolem únikového schodiště A :						
		5,022		5,02200				
		výkres č.D.1.1.26b :						
		okap kolem únikového schodiště B :						
		5,022		5,02200				
116	712378003R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	54,30200	346,21	18 799,70	800-711	RTS 22/ I
		včetně dodávek výrobků						
		přesná specifikace dle výpisu klempířských prvků 2_výkres č.D.1.1.23 :						
		klempířský prvek K1 :						
		26,274		26,27400				
		výkres č.D.1.1.26a :						
		závětrná lišta kolem únikového schodiště A :						
		14,014		14,01400				
		výkres č.D.1.1.26b :						
		závětrná lišta kolem únikového schodiště B :						
		14,014		14,01400				
117	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	319,41500	83,76	26 754,08	800-711	RTS 22/ I
		včetně dodávek výrobků						
		přesná specifikace dle výpisu klempířských prvků 2_výkres č.D.1.1.23 :						
		klempířský prvek K2 :						
		10,33		10,33000				
		klempířský prvek K6 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pavlač :						
		153,989		153,98900				
		klempířský prvek K7 :						
		PIR desky :						
		75,834		75,83400				
		klempířský prvek K8 :						
		PIR desky :						
		42,136		42,13600				
		klempířský prvek K9 :						
		PIR desky :						
		37,126		37,12600				
118	712391171RT1	Textílie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	339,70000	15,64	5 311,25	800-711	RTS 22/ I
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 2.NP :						
		separační a mikroventilační vrstva geotextílie :						
		M202 :						
		79,00		79,00000				
		M229 :						
		79,60		79,60000				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 3.NP :						
		separační a mikroventilační vrstva geotextílie :						
		M3.00.06 :						
		78,90		78,90000				
		M3.00.07 :						
		61,00		61,00000				
		Skladba S2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovná a šikmá střecha nad schodištěm a výtahovou šachtou :						
		separační a mikroventilační vrstva geotextílie :						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
119	712491171RT1	Povlaková krytina střech do 30° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textílie	m2	1 329,00000	15,64	20 779,09	800-711	RTS 22/ I
		Skladba S1 :						
		separační a mikroventilační vrstva geotextílie :						
		Sekce A1 :						
		119,00		119,00000				
		Sekce A2 :						
		341,00		341,00000				
		Sekce B :						
		456,00		456,00000				
		Sekce C1 :						
		341,00		341,00000				
		Sekce C2 :						
		72,00		72,00000				
120	283220013R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,80 mm; plošná hmotnost 2 200 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	1 575,73000	270,26	425 863,74	SPCM	RTS 22/ I
		Skladba S2 :						
		vodorovná a šikmá střecha nad schodištěm a výtahovou šachtou :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hydroizolační střešní fólie :						
		Začátek provozního součtu						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
		Konec provozního součtu						
		41,20*1,15		47,38000				
		Skladba S1 :						
		hydroizolační vrstva střešní fólie, kotvená :						
		Začátek provozního součtu						
		Sekce A1 :						
		119,00		119,00000				
		Sekce A2 :						
		341,00		341,00000				
		Sekce B :						
		456,00		456,00000				
		Sekce C1 :						
		341,00		341,00000				
		Sekce C2 :						
		72,00		72,00000				
		Konec provozního součtu						
		1329,00*1,15		1 528,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	28322139R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 500 g/m2; PVC-P; kašírování strukturovaná rohož; µ = 20000,0	m2	402,03500	292,60	117 635,57	SPCM	RTS 22/ I
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 2.NP :						
		hydroizolační vrstva - střešní fólie z měkčeného PVC :						
		Začátek provozního součtu						
		M202 :						
		79,00		79,00000				
		M229 :						
		79,60		79,60000				
		Konec provozního součtu						
		158,60*1,15		182,39000				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 3.NP :						
		hydroizolační vrstva - střešní fólie z měkčeného PVC :						
		Začátek provozního součtu						
		M3.00.06 :						
		78,90		78,90000				
		M3.00.07 :						
		61,00		61,00000				
		Konec provozního součtu						
		139,90*1,15		160,88500				
		výkres č.D.1.1.26a :						
		střešní fólie z PVC na bednění střechy únikového schodiště A z desek tl.22 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		22,60		22,60000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		22,60*1,30		29,38000				
		výkres č.D.1.1.26b :						
		střešní fólie z PVC na bednění střechy únikového schodiště B z desek tl.22 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		22,60		22,60000				
		Konec provozního součtu						
		22,60*1,30		29,38000				
122	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	47,38000	183,15	8 677,86	SPCM	RTS 22/ I
		Skladba S2 :						
		vodorovná a šikmá střecha nad schodištěm a výtahovou šachtou :						
		paraozábrana - asfaltový pás :						
		Začátek provozního součtu						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
		Konec provozního součtu						
		41,20*1,15		47,38000				
123	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	1 919,00500	42,44	81 439,14	SPCM	RTS 22/ I
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 2.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		separační a mikroventilační vrstva geotextílie :						
		Začátek provozního součtu						
		M202 :						
		79,00		79,00000				
		M229 :						
		79,60		79,60000				
		Konec provozního součtu						
		158,60*1,15		182,39000				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 3.NP :						
		separační a mikroventilační vrstva geotextílie :						
		Začátek provozního součtu						
		M3.00.06 :						
		78,90		78,90000				
		M3.00.07 :						
		61,00		61,00000				
		Konec provozního součtu						
		139,90*1,15		160,88500				
		Skladba S2 :						
		vodorovná a šikmá střecha nad schodištěm a výtahovou šachtou :						
		separační a mikroventilační vrstva geotextílie :						
		Začátek provozního součtu						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
		Konec provozního součtu						
		41,20*1,15		47,38000				
		Skladba S1 :						
		separační a mikroventilační vrstva geotextílie :						
		Začátek provozního součtu						
		Sekce A1 :						
		119,00		119,00000				
		Sekce A2 :						
		341,00		341,00000				
		Sekce B :						
		456,00		456,00000				
		Sekce C1 :						
		341,00		341,00000				
		Sekce C2 :						
		72,00		72,00000				
		Konec provozního součtu						
		1329,00*1,15		1 528,35000				
124	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	6,13907	3 908,78	23 996,29	800-711	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		110,111,112,115,116,117,120,121,122,123, :						
		Součet: : 6,13907		6,13907				
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**2 294 773,21**		
125	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	288,20000	108,36	31 228,79	800-713	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Kazetový minerální podhled nad 1.NP - zateplený tl.140 mm :						
		Označení POD 1_výkres D.1.1.08 :						
		M114 :						
		6,00		6,00000				
		M115 :						
		4,60		4,60000				
		M116 :						
		3,40		3,40000				
		M117 :						
		2,80		2,80000				
		M131 :						
		46,20+30,50+20,50+33,80+20,60		151,60000				
		M133 :						
		18,80		18,80000				
		Sádrokartonový podhled nad 2.NP - zateplený tl.140 mm :						
		Šikmé prostory pod střechou :						
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		12,10+11,60+7,40+4,60+6,90		42,60000				
		11,60+3,90+2,50+7,90+5,00+7,50+5,50		43,90000				
		Sádrokartonový podhled nad 3.NP - zateplený tl.140 mm :						
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		M3.00.01B :						
		14,50		14,50000				
126	713111221RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	101,00000	182,44	18 426,17	800-713	RTS 22/ I
		Sádrokartonový podhled nad 2.NP - zateplený tl.140 mm :						
		Šikmé prostory pod střechou :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		12,10+11,60+7,40+4,60+6,90		42,60000				
		11,60+3,90+2,50+7,90+5,00+7,50+5,50		43,90000				
		Sádrokartonový podhled nad 3.NP - zateplený tl.140 mm :						
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		M3.00.01B :						
		14,50		14,50000				
127	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	597,00000	30,51	18 213,31	800-713	RTS 22/ I
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 2.NP :						
		Spádová a tepelně izolační vrstva z EPS 150 S (spádové klíny) tl.20-60 mm :						
		M202 :						
		79,00		79,00000				
		M229 :						
		79,60		79,60000				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 2.NP :						
		zpevňovací_tepelně izolační vrstva z XPS tl.40 mm :						
		M202 :						
		79,00		79,00000				
		M229 :						
		79,60		79,60000				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 3.NP :						
		Spádová a tepelně izolační vrstva z EPS 150 S (spádové klíny) tl.20-60 mm :						
		M3.00.06 :						
		78,90		78,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M3.00.07 :						
		61,00		61,00000				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 3.NP :						
		zpevňovací_tepelně izolační vrstva z XPS tl.40 mm :						
		M3.00.06 :						
		78,90		78,90000				
		M3.00.07 :						
		61,00		61,00000				
128	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	1 620,27000	57,20	92 683,64	800-713	RTS 22/ I
		1.NP :						
		Skladba P1a :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.120 mm (2x 60 mm) :						
		M101 :						
		16,00		16,00000				
		M102 :						
		16,30		16,30000				
		M103 :						
		16,70		16,70000				
		M104 :						
		28,90		28,90000				
		M105 :						
		19,40		19,40000				
		M106 :						
		18,80		18,80000				
		M107 :						
		18,80		18,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M108 :						
		21,40		21,40000				
		M109 :						
		19,40		19,40000				
		M110 :						
		16,20		16,20000				
		M111 :						
		15,70		15,70000				
		M112 :						
		15,70		15,70000				
		M113 :						
		16,90		16,90000				
		M114 :						
		6,10		6,10000				
		M115 :						
		4,80		4,80000				
		M116 :						
		3,60		3,60000				
		M117 :						
		3,10		3,10000				
		M124 :						
		4,70		4,70000				
		M125 :						
		38,90		38,90000				
		M126 :						
		2,60		2,60000				
		M127 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		42,40		42,40000				
		M128 :						
		2,40		2,40000				
		M129 :						
		15,70		15,70000				
		M130 :						
		4,70		4,70000				
		M135.A :						
		11,25		11,25000				
		M135.B :						
		11,22		11,22000				
		1.NP :						
		Skladba P1b :						
		tepelná izolace XPS tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		M118 :						
		22,60		22,60000				
		M119 :						
		12,50		12,50000				
		M120 :						
		17,20		17,20000				
		M120.2 :						
		6,20		6,20000				
		M121 :						
		12,70		12,70000				
		M122 :						
		12,50		12,50000				
		M123 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		23,80		23,80000				
		M131 :						
		165,10		165,10000				
		M132 :						
		21,40		21,40000				
		M133 :						
		19,00		19,00000				
		M134 :						
		43,60		43,60000				
		2.NP :						
		Skladba P2a :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		M200.1.B :						
		10,80		10,80000				
		M201.2 :						
		15,20		15,20000				
		M204 :						
		14,30		14,30000				
		M205 :						
		5,60		5,60000				
		M206 :						
		20,40		20,40000				
		M207 :						
		3,70		3,70000				
		M208 :						
		5,30		5,30000				
		M209 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,20		2,20000				
		M210 :						
		16,90		16,90000				
		M211 :						
		37,30		37,30000				
		M212 :						
		14,20		14,20000				
		M213 :						
		1,90		1,90000				
		M214 :						
		5,90		5,90000				
		M215 :						
		1,70		1,70000				
		M223 :						
		11,50		11,50000				
		M224 :						
		3,00		3,00000				
		M225 :						
		5,90		5,90000				
		M226 :						
		13,90		13,90000				
		M227 :						
		4,70		4,70000				
		M228 :						
		2,70		2,70000				
		M230 :						
		20,80		20,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		M203 :						
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		3.NP :						
		Skladba P3a :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		společné prostory :						
		M3.00.01B :						
		10,80+15,30		26,10000				
		M3.00.02 :						
		5,60		5,60000				
		M3.00.03 :						
		3,90		3,90000				
		M3.00.04 :						
		2,10		2,10000				
		M3.00.05 :						
		7,40		7,40000				
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		3,50		3,50000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		3,90		3,90000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		4,00		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		4,30		4,30000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		4,40		4,40000				
		Skladba P3b :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
		4.NP :						
		Skladba P4a :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		M4.00.01B :						
		10,80		10,80000				
		5.NP :						
		Skladba P5a :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.300 mm (2x 150 mm) :						
		M5.00.01B :						
		7,60		7,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
129	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	1 186,60000	119,90	142 271,52	800-713	RTS 22/ I
		Tepelně izolační desky PIR tl.120 mm na krajích dopěnit montážní pěnou pro vyrovnání plochy kvůli křivosti stropních panelů						
		Skladba S1 :						
		tepelně izolační desky PIR tl.120 mm :						
		Sekce A1 :						
		83,00		83,00000				
		Sekce A2 :						
		287,00		287,00000				
		Sekce B :						
		397,00		397,00000				
		Sekce C1 :						
		296,00		296,00000				
		Sekce C2 :						
		0,00						
		Skladba S2 :						
		vodorovná a šikmá střecha nad schodištěm a výtahovou šachtou :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.120 mm :						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
		tepelná izolace EPS 150 S tl.120 mm - spádové klíny :						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
		tepelná izolace XPS tl.60 mm :						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
130	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	1 620,27000	35,68	57 818,92	800-713	RTS 22/ I
		1.NP :						
		Skladba P1a :						
		separační PE fólie :						
		M101 :						
		16,00		16,00000				
		M102 :						
		16,30		16,30000				
		M103 :						
		16,70		16,70000				
		M104 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		28,90		28,90000				
		M105 :						
		19,40		19,40000				
		M106 :						
		18,80		18,80000				
		M107 :						
		18,80		18,80000				
		M108 :						
		21,40		21,40000				
		M109 :						
		19,40		19,40000				
		M110 :						
		16,20		16,20000				
		M111 :						
		15,70		15,70000				
		M112 :						
		15,70		15,70000				
		M113 :						
		16,90		16,90000				
		M114 :						
		6,10		6,10000				
		M115 :						
		4,80		4,80000				
		M116 :						
		3,60		3,60000				
		M117 :						
		3,10		3,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M124 :						
		4,70		4,70000				
		M125 :						
		38,90		38,90000				
		M126 :						
		2,60		2,60000				
		M127 :						
		42,40		42,40000				
		M128 :						
		2,40		2,40000				
		M129 :						
		15,70		15,70000				
		M130 :						
		4,70		4,70000				
		M135.A :						
		11,25		11,25000				
		M135.B :						
		11,22		11,22000				
		1.NP :						
		Skladba P1b :						
		separační PE fólie :						
		M118 :						
		22,60		22,60000				
		M119 :						
		12,50		12,50000				
		M120 :						
		17,20		17,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M120.2 :						
		6,20		6,20000				
		M121 :						
		12,70		12,70000				
		M122 :						
		12,50		12,50000				
		M123 :						
		23,80		23,80000				
		M131 :						
		165,10		165,10000				
		M132 :						
		21,40		21,40000				
		M133 :						
		19,00		19,00000				
		M134 :						
		43,60		43,60000				
		2.NP :						
		Skladba P2a :						
		separační PE fólie :						
		M200.1.B :						
		10,80		10,80000				
		M201.2 :						
		15,20		15,20000				
		M204 :						
		14,30		14,30000				
		M205 :						
		5,60		5,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M206 :						
		20,40		20,40000				
		M207 :						
		3,70		3,70000				
		M208 :						
		5,30		5,30000				
		M209 :						
		2,20		2,20000				
		M210 :						
		16,90		16,90000				
		M211 :						
		37,30		37,30000				
		M212 :						
		14,20		14,20000				
		M213 :						
		1,90		1,90000				
		M214 :						
		5,90		5,90000				
		M215 :						
		1,70		1,70000				
		M223 :						
		11,50		11,50000				
		M224 :						
		3,00		3,00000				
		M225 :						
		5,90		5,90000				
		M226 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,90		13,90000				
		M227 :						
		4,70		4,70000				
		M228 :						
		2,70		2,70000				
		M230 :						
		20,80		20,80000				
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		separační PE fólie :						
		M203 :						
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		3.NP :						
		Skladba P3a :						
		separační PE fólie :						
		společné prostory :						
		M3.00.01B :						
		10,80+15,30		26,10000				
		M3.00.02 :						
		5,60		5,60000				
		M3.00.03 :						
		3,90		3,90000				
		M3.00.04 :						
		2,10		2,10000				
		M3.00.05 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,40		7,40000				
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		3,50		3,50000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		3,90		3,90000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		4,30		4,30000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		4,40		4,40000				
		Skladba P3b :						
		separační PE fólie :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
		4.NP :						
		Skladba P4a :						
		separační PE fólie :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M4.00.01B :						
		10,80		10,80000				
		5.NP :						
		Skladba P5a :						
		separační PE fólie :						
		M5.00.01B :						
		7,60		7,60000				
131	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	2 626,60000	22,98	60 349,59	800-713	RTS 22/ I
		dilatační pásek v 1.NP :						
		8*18,00+10*17,00		314,00000				
		10*17,00+10*25,00		420,00000				
		8*18,00+10*17,00		314,00000				
		dilatační pásek v 2.NP :						
		8*18,00+10*17,00		314,00000				
		10*17,00+10*25,00		420,00000				
		8*18,00+10*17,00		314,00000				
		dilatační pásek v 3.NP :						
		2*6,00+4*20,00+4*19,50+2*20,00		210,00000				
		16*4,60+20*5,00+22*4,60+30,00		304,80000				
		dilatační pásek v 4.NP :						
		2,55+4,40+2,55		9,50000				
		dilatační pásek v 5.NP :						
		3,15+3,15		6,30000				
132	713552121R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, stěna	kus	50,00000	899,34	44 966,86	800-713	RTS 22/ I
133	713552131R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 90, do D 108 mm, stěna	kus	20,00000	1 066,80	21 336,02	800-713	RTS 22/ I
134	713552151R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, strop	kus	20,00000	869,90	17 398,00	800-713	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
135	283754601R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m3	45,08700	5 415,29	244 159,31	SPCM	RTS 22/ I
		1.NP :						
		Skladba P1b :						
		tepelná izolace XPS tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		M118 :						
		22,60		22,60000				
		M119 :						
		12,50		12,50000				
		M120 :						
		17,20		17,20000				
		M120.2 :						
		6,20		6,20000				
		M121 :						
		12,70		12,70000				
		M122 :						
		12,50		12,50000				
		M123 :						
		23,80		23,80000				
		M131 :						
		165,10		165,10000				
		M132 :						
		21,40		21,40000				
		M133 :						
		19,00		19,00000				
		M134 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		43,60		43,60000				
		Konec provozního součtu						
		356,60*2*0,04*1,05		29,95440				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 2.NP :						
		zpevňovací_tepelně izolační vrstva z XPS tl.40 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M202 :						
		79,00		79,00000				
		M229 :						
		79,60		79,60000				
		Konec provozního součtu						
		158,60*0,04*1,05		6,66120				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 3.NP :						
		zpevňovací_tepelně izolační vrstva z XPS tl.40 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M3.00.06 :						
		78,90		78,90000				
		M3.00.07 :						
		61,00		61,00000				
		Konec provozního součtu						
		139,90*0,04*1,05		5,87580				
		Skladba S2 :						
		vodorovná a šikmá střecha nad schodištěm a výtahovou šachtou :						
		tepelná izolace XPS tl.60 mm :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
		Konec provozního součtu						
		41,20*0,06*1,05		2,59560				
136	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	129,54522	3 530,70	457 385,45	SPCM	RTS 22/ I
		1.NP :						
		Skladba P1a :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.120 mm (2x 60 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		M101 :						
		16,00		16,00000				
		M102 :						
		16,30		16,30000				
		M103 :						
		16,70		16,70000				
		M104 :						
		28,90		28,90000				
		M105 :						
		19,40		19,40000				
		M106 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		18,80		18,80000				
		M107 :						
		18,80		18,80000				
		M108 :						
		21,40		21,40000				
		M109 :						
		19,40		19,40000				
		M110 :						
		16,20		16,20000				
		M111 :						
		15,70		15,70000				
		M112 :						
		15,70		15,70000				
		M113 :						
		16,90		16,90000				
		M114 :						
		6,10		6,10000				
		M115 :						
		4,80		4,80000				
		M116 :						
		3,60		3,60000				
		M117 :						
		3,10		3,10000				
		M124 :						
		4,70		4,70000				
		M125 :						
		38,90		38,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M126 :						
		2,60		2,60000				
		M127 :						
		42,40		42,40000				
		M128 :						
		2,40		2,40000				
		M129 :						
		15,70		15,70000				
		M130 :						
		4,70		4,70000				
		M135.A :						
		11,25		11,25000				
		M135.B :						
		11,22		11,22000				
		Konec provozního součtu						
		391,67*2*0,06*1,05		49,35042				
		2.NP :						
		Skladba P2a :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		M200.1.B :						
		10,80		10,80000				
		M201.2 :						
		15,20		15,20000				
		M204 :						
		14,30		14,30000				
		M205 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,60		5,60000				
		M206 :						
		20,40		20,40000				
		M207 :						
		3,70		3,70000				
		M208 :						
		5,30		5,30000				
		M209 :						
		2,20		2,20000				
		M210 :						
		16,90		16,90000				
		M211 :						
		37,30		37,30000				
		M212 :						
		14,20		14,20000				
		M213 :						
		1,90		1,90000				
		M214 :						
		5,90		5,90000				
		M215 :						
		1,70		1,70000				
		M223 :						
		11,50		11,50000				
		M224 :						
		3,00		3,00000				
		M225 :						
		5,90		5,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M226 :						
		13,90		13,90000				
		M227 :						
		4,70		4,70000				
		M228 :						
		2,70		2,70000				
		M230 :						
		20,80		20,80000				
		Konec provozního součtu						
		217,90*2*0,04*1,05		18,30360				
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		M203 :						
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		Konec provozního součtu						
		332,70*2*0,04*1,05		27,94680				
		3.NP :						
		Skladba P3a :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		společné prostory :						
		M3.00.01B :						
		10,80+15,30		26,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M3.00.02 :						
		5,60		5,60000				
		M3.00.03 :						
		3,90		3,90000				
		M3.00.04 :						
		2,10		2,10000				
		M3.00.05 :						
		7,40		7,40000				
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		3,50		3,50000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		3,90		3,90000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		4,30		4,30000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		4,40		4,40000				
		Konec provozního součtu						
		92,00*2*0,04*1,05		7,72800				
		Skladba P3b :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
		Konec provozního součtu						
		211,00*2*0,04*1,05		17,72400				
		4.NP :						
		Skladba P4a :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.80 mm (2x 40 mm) :						
		M4.00.01B :						
		Začátek provozního součtu						
		10,80		10,80000				
		Konec provozního součtu						
		10,80*2*0,04*1,05		0,90720				
		5.NP :						
		Skladba P5a :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.300 mm (2x 150 mm) :						
		M5.00.01B :						
		Začátek provozního součtu						
		7,60		7,60000				
		Konec provozního součtu						
		7,60*2*0,15*1,05		2,39400				
		Skladba S2 :						
		vodorovná a šikmá střecha nad schodištěm a výtahovou šachtou :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tepelná izolace EPS 150 S tl.120 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
		Konec provozního součtu						
		41,20*0,12*1,05		5,19120				
137	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	17,72820	4 257,78	75 482,80	SPCM	RTS 22/ I
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 2.NP :						
		Spádová a tepelně izolační vrstva z EPS 150 S (spádové klíny) tl.20-60 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M202 :						
		79,00		79,00000				
		M229 :						
		79,60		79,60000				
		Konec provozního součtu						
		158,60*0,04*1,05		6,66120				
		Skladba P4 :						
		podlaha pavlačí v 3.NP :						
		Spádová a tepelně izolační vrstva z EPS 150 S (spádové klíny) tl.20-60 mm :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M3.00.06 :						
		78,90		78,90000				
		M3.00.07 :						
		61,00		61,00000				
		Konec provozního součtu						
		139,90*0,04*1,05		5,87580				
		Skladba S2 :						
		vodorovná a šikmá střecha nad schodištěm a výtahovou šachtou :						
		tepelná izolace EPS 150 S tl.120 mm - spádové klíny :						
		Začátek provozního součtu						
		vodorovná plocha nad schodištěm :						
		7,20*2,50		18,00000				
		-2,30*0,90		-2,07000				
		šikmá plocha nad schodištěm :						
		7,20*3,35		24,12000				
		-2,30*1,40		-3,22000				
		vodorovná plocha nad výtahovou šachtou :						
		2,30*1,90		4,37000				
		Konec provozního součtu						
		41,20*0,12*1,05		5,19120				
138	283765986R	deska izolační střešní; PIR; pero a drážka; tl. 120,0 mm; kašírování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,022 W/mK; R = 5,450 m2K/W; U = 0,180 W/m2K; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	1 169,30000	763,14	892 343,46	SPCM	RTS 22/ I
		Skladba S1 :						
		tepelně izolační desky PIR tl.120 mm :						
		Sekce A1 :						
		83,00*1,10		91,30000				
		Sekce A2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		287,00*1,10		315,70000				
		Sekce B :						
		397,00*1,10		436,70000				
		Sekce C1 :						
		296,00*1,10		325,60000				
		Sekce C2 :						
		0,00						
139	6315085941R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 4,200 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	317,02000	351,33	111 377,09	SPCM	RTS 22/ I
		Kazetový minerální podhled nad 1.NP - zateplený tl.140 mm :						
		Označení POD 1_výkres D.1.1.08 :						
		Začátek provozního součtu						
		M114 :						
		6,00		6,00000				
		M115 :						
		4,60		4,60000				
		M116 :						
		3,40		3,40000				
		M117 :						
		2,80		2,80000				
		M131 :						
		46,20+30,50+20,50+33,80+20,60		151,60000				
		M133 :						
		18,80		18,80000				
		Konec provozního součtu						
		187,20*1,10		205,92000				
		Sádrokartonový podhled nad 2.NP - zateplený tl.140 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Šikmé prostory pod střechou :						
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		Začátek provozního součtu						
		12,10+11,60+7,40+4,60+6,90		42,60000				
		11,60+3,90+2,50+7,90+5,00+7,50+5,50		43,90000				
		Konec provozního součtu						
		86,50*1,10		95,15000				
		Sádrokartonový podhled nad 3.NP - zateplený tl.140 mm :						
		Označení POD 2a_výkres D.1.1.09 :						
		M3.00.01B :						
		Začátek provozního součtu						
		14,50		14,50000				
		Konec provozního součtu						
		14,50*1,10		15,95000				
140	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	t	10,78619	865,21	9 332,28	800-713	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		125,126,129,130,132,133,134,135,136,137,138,139, :						
		Součet: : 10,78619		10,78619				
Díl: 763		**Dřevostavby**				**70 348,43**		
141	763611232R00	Montáž bednění střech, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním	m2	45,20000	523,50	23 662,10	800-763	RTS 22/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						
		výkres č.D.1.1.26a :						
		bednění střechy únikového schodiště A z desek tl.22 mm :						
		22,60		22,60000				
		výkres č.D.1.1.26b :						
		bednění střechy únikového schodiště B z desek tl.22 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		22,60		22,60000				
142	59590753.AR	deska cementotřísková podlahová; l = 1 250 mm; š = 625 mm; tl. 22,0 mm; povrch zbroušený; pero-drážka	m2	58,76000	768,96	45 184,09	SPCM	RTS 22/ I
		výkres č.D.1.1.26a :						
		bednění střechy únikového schodiště A z desek tl.22 mm :						
		22,60*1,30		29,38000				
		výkres č.D.1.1.26b :						
		bednění střechy únikového schodiště B z desek tl.22 mm :						
		22,60*1,30		29,38000				
143	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	1,81342	828,40	1 502,24	800-763	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		141,142, :						
		Součet: : 1,81342		1,81342				
Díl: 764		**Konstrukce klempířské**				**123 587,85**		
144	764411114R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 110 mm	m	5,25000	396,69	2 082,65	800-764	RTS 22/ I
		Hliníkový tažený venkovní parapet r.š.114 mm u oken na schodišti :						
		u okna SCH/01.1 :						
		1,25		1,25000				
		u okna SCH/02.1 :						
		1,25		1,25000				
		u okna SCH/03.1 :						
		1,25		1,25000				
		Hliníkový tažený venkovní parapet r.š.114 mm u oken :						
		u okna 102/O :						
		1,50		1,50000				
145	764411120R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 195 mm	m	58,20000	546,76	31 821,68	800-764	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hliníkový tažený venkovní parapet r.š.190 mm u oken :						
		u okna 101.B/O :						
		12*1,00		12,00000				
		u okna 201/O :						
		6*3,00		18,00000				
		u okna 202/O :						
		4*1,65		6,60000				
		u okna 203/O :						
		1,20		1,20000				
		u okna 301/O :						
		10*1,80		18,00000				
		u okna 302/PU :						
		2*1,20		2,40000				
146	764411123R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 240 mm	m	6,10000	639,83	3 902,97	800-764	RTS 22/ I
		Hliníkový tažený venkovní parapet r.š.240 mm u oken na schodišti :						
		u okna SCH/04 :						
		6,10		6,10000				
147	764819102R00	Odpadní trouby čtvercové, délka strany 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	72,72300	226,85	16 497,14	800-764	RTS 22/ I
		přesná specifikace dle výpisu klempířských výrobků_výkres č.D.1.1.23 :						
		Klempířský prvek K5.2 :						
		svody žlabů pavlače :						
		72,723		72,72300				
148	764819103R00	Odpadní trouby čtvercové, délka strany 120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	7,94400	238,48	1 894,50	800-764	RTS 22/ I
		přesná specifikace dle výpisu klempířských výrobků_výkres č.D.1.1.23 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Klempířský prvek K5.1 :						
		svody žlabu pod tribunou :						
		7,944		7,94400				
149	764815103R00	Žlaby podokapní čtyřhranné, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	163,66100	273,38	44 741,99	800-764	RTS 22/ I
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací						
		přesná specifikace dle výpisu klempířských výrobků_výkres č.D.1.1.23 :						
		Klempířský prvek K4.2 :						
		žlaby pavlače :						
		153,071		153,07100				
		výkres č.D.1.1.26a :						
		žlab čtyřhranný 100x100 mm kolem únikového schodiště A :						
		5,295		5,29500				
		výkres č.D.1.1.26b :						
		žlab čtyřhranný 100x100 mm kolem únikového schodiště B :						
		5,295		5,29500				
150	764815105R00	Žlaby podokapní čtyřhranné, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž	m	7,25000	331,55	2 403,73	800-764	RTS 22/ I
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací						
		přesná specifikace dle výpisu klempířských výrobků_výkres č.D.1.1.23 :						
		Klempířský prvek K4.1 :						
		žlaby střechy nad schodištěm :						
		7,25		7,25000				
151	764815107R00	Žlaby podokapní čtyřhranné, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 500 mm, dodávka a montáž	m	30,93300	354,82	10 975,50	800-764	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací						
		přesná specifikace dle výpisu klempířských výrobků_výkres č.D.1.1.23 :						
		Klempířský prvek K4.3 :						
		žlaby pod tribunou :						
		30,933		30,93300				
152	764815831R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový čtyřhranný o rozměru 200x250x350 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	13,00000	639,83	8 317,80	800-764	RTS 22/ I
		přesná specifikace dle výpisu klempířských výrobků_výkres č.D.1.1.23 :						
		11,00		11,00000				
		výkres č.D.1.1.26a :						
		kotlík pro žlab čtyřhranný 100x100 mm kolem únikového schodiště A :						
		1,00		1,00000				
		výkres č.D.1.1.26b :						
		kotlík pro žlab čtyřhranný 100x100 mm kolem únikového schodiště B :						
		1,00		1,00000				
153	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	1,02066	930,66	949,89	800-764	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		144,145,146,147,148,149,150,151,152, :						
		Součet: : 1,02066		1,02066				
Díl: 766		**Konstrukce truhlářské**				**993 658,77**		
154	001/T	D+M vestavěná kuchyňská linka délky 4180 mm	ks	1,00000	93 714,23	93 714,23		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu truhlářských výrobků_výkres č.D.1.1.28 :						
		1,00		1,00000				
155	002/T	D+M výdejní pult pod výdejním oknem v jídelně, rozměr 1200x620 mm	ks	2,00000	25 020,86	50 041,73		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu truhlářských výrobků_výkres č.D.1.1.28 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,00		2,00000				
156	003/T	D+M výdejní pult pod výdejním oknem v jídelně, rozměr 1000x620 mm	ks	2,00000	23 512,03	47 024,05		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu truhlářských výrobků_výkres č.D.1.1.28 :						
		2,00		2,00000				
157	207.1/O-INT	D+M dřevěné výsuvné výdejní interiérové okno 1680x1500 mm	ks	1,00000	33 736,52	33 736,52		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky oken_výkres č.D.1.1.25-C :						
		1,00		1,00000				
158	207.2/O-INT	D+M dřevěné výsuvné výdejní interiérové okno 2000x1500 mm	ks	1,00000	34 899,85	34 899,85		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky oken_výkres č.D.1.1.25-C :						
		1,00		1,00000				
159	766-001	D+M sanitární příčky s dveřmi	m2	161,37000	4 536,98	732 132,46		Vlastní

Sanitární příčky vyhovují hygienickým požadavkům kladeným na prostředí se zvýšeným pohybem osob. Jsou vhodné do suchého prostředí.

Plošný materiál:
oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 25 mm, příčky, čelní stěny i dveře, hrana ABS 2 mm

Kovový nosný systém:
Je tvořen hliníkovými profily „U“, „T“ a jäklem s povrchovou úpravou komaxit, možnost výběru barvy podle vzorníku RAL.
Kabina stojí na samonosných nožkách z nerezové oceli AISI 316L, kotvení je zajištěno
lepením ve styčné ploše nožky s podlahou, nožka je rektifikační až do 25 mm.

Uzavírání, závěsy:
zámek se speciální úpravou pro WC, kování nerezové s WC signalizací, možnost nouzového otevření zvenku kabinky, nerezové závěsy,
možnost sjednocení dveřního kování s dveřmi v rámci stavby.

Komaxitované profily šedá RAL 9006
1.NP :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M125 :						
		(5,60+5*1,20)*2,20		25,52000				
		(5,80+5*1,20)*2,20		25,96000				
		M127 :						
		(5,80+5*1,20)*2,20		25,96000				
		(5,80+5*1,20)*2,20		25,96000				
		2.NP :						
		M205 :						
		(4,15+3*1,50)*2,20		19,03000				
		M206 :						
		(4,10+3*1,50)*2,20		18,92000				
		M225 :						
		(1,90+1,50)*2,20		7,48000				
		M226 :						
		(2,70+2*1,50)*2,20		12,54000				
160	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	t	9,06850	232,67	2 109,93	800-766	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		154,155,156,157,158,159, :						
		Součet: : 10,12450		10,12450				
Díl: 7661		**Výplně otvorů vnitřní**				**801 582,00**		
161	101/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 600x1970 mm, vč.ocelové zárubně a kování	ks	2,00000	11 130,72	22 261,45		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-A :						
		levé :						
		1,00		1,00000				
		pravé :						
		1,00		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
162	102/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 800x1970 mm, vč.ocelové zárubně a kování	ks	3,00000	11 130,72	33 392,17		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-A :						
		levé :						
		1,00		1,00000				
		pravé :						
		1,00+1,00		2,00000				
163	103/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 800x1970 mm, vč.ocelové zárubně a kování	ks	2,00000	11 130,72	22 261,45		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-A :						
		levé :						
		1,00		1,00000				
		pravé :						
		1,00		1,00000				
164	104/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 1600x2000 mm, vč.ocelové zárubně a kování	ks	4,00000	15 786,36	63 145,45		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-A :						
		1,00		1,00000				
		3,00		3,00000				
165	201/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 700x1970 mm, vč.ocelové zárubně a kování	ks	2,00000	11 130,72	22 261,45		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-B :						
		levé :						
		1,00		1,00000				
		pravé :						
		1,00		1,00000				
166	202/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 800x1970 mm, vč.ocelové zárubně a kování	ks	7,00000	11 130,72	77 915,07		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-B :						
		levé :						
		5,00		5,00000				
		pravé :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,00		2,00000				
167	203/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 800x1970 mm, vč.ocelové zárubně a kování	ks	9,00000	11 130,72	100 176,52		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-B :						
		levé :						
		4,00		4,00000				
		pravé :						
		5,00		5,00000				
168	204/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 1600x2000 mm, vč.ocelové zárubně a kování	ks	2,00000	15 786,36	31 572,73		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-B :						
		2,00		2,00000				
169	205/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 1600x2000 mm, vč.ocelové zárubně a kování	ks	1,00000	54 743,90	54 743,90		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-B :						
		1,00		1,00000				
170	301/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 800x1970 mm, vč.dřevěné obložkové zárubně a kování	ks	12,00000	15 572,31	186 867,74		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-D :						
		levé :						
		7,00		7,00000				
		pravé :						
		5,00		5,00000				
171	302/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 700x1970 mm, vč.dřevěné obložkové zárubně a kování	ks	12,00000	9 043,71	108 524,56		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-D :						
		levé :						
		7,00		7,00000				
		pravé :						
		5,00		5,00000				
172	303/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 800x1970 mm, vč.ocelové zárubně a kování	ks	2,00000	11 130,72	22 261,45		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-D :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		levé :						
		2,00		2,00000				
173	304/D	D+M dveře vnitřní dřevěné 1600x2000 mm, vč.ocelové zárubně a kování	ks	1,00000	54 743,90	54 743,90		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří_výkres č.D.1.1.25-D :						
		1,00		1,00000				
174	7661-001	D+M systém generálního klíče	ks	1,00000	1 454,16	1 454,16		Vlastní
Díl: 7662		**Protipožární dveře a okna**				**206 607,09**		
175	105/D-PU	D+M dveře vnitřní protipožární 800x1970 mm EI 30/DP3 + C + S200, vč.ocelové protipožární zárubně EI 30 DP1 a vč.kování	ks	8,00000	17 217,26	137 738,06		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří protipožárních_výkres č.D.1.1.25-E :						
		levé :						
		4,00		4,00000				
		pravé :						
		4,00		4,00000				
176	106/D-PU	D+M dveře vnitřní protipožární 1000x1970 mm EI 30/DP3 + C + S200, vč.ocelové protipožární zárubně EI 30 DP1 a vč.kování	ks	1,00000	17 217,26	17 217,26		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří protipožárních_výkres č.D.1.1.25-E :						
		pravé :						
		1,00		1,00000				
177	206/D-PU	D+M dveře vnitřní protipožární 1000x1970 mm EI 30/DP3 + C + S200, vč.ocelové protipožární zárubně EI 30 DP1 a vč.kování	ks	1,00000	17 217,26	17 217,26		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří protipožárních_výkres č.D.1.1.25-E :						
		pravé :						
		1,00		1,00000				
178	305/D-PU	D+M dveře vnitřní protipožární 800x1970 mm EI 30/DP3 + C + S200, vč.ocelové protipožární zárubně EI 30 DP1 a vč.kování	ks	2,00000	17 217,26	34 434,51		Vlastní
		přesná specifikace dle tabulky vnitřních dveří protipožárních_výkres č.D.1.1.25-E :						
		levé :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
		pravé :						
		1,00		1,00000				
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**1 834 775,64**		
179	001/Z	D+M ocelové pozinkované zábradlí ochozu tribuny, výška 1100 mm	m	350,40000	2 908,32	1 019 075,50		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu zábradlí_výkres č.D.1.1.24.1 :						
		zámečnický prvek 1/Z :						
		2,50+5,40+8,90+10,90+11,00+11,10+11,70+12,60+12,90+12,90		99,90000				
		14,40+19,10+19,80+23,10+23,70+23,70+23,70+34,00+34,50+34,50		250,50000				
180	002/Z	D+M ocelové pozinkované zábradlí na schodech tribuny, výška 1100 mm	m	22,40000	1 395,99	31 270,26		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu zábradlí_výkres č.D.1.1.24.1 :						
		zámečnický prvek 2/Z :						
		6,90+7,60+7,90		22,40000				
181	003/Z	D+M ocelové pozinkované zábradlí hlediště tribuny, výška 1100 mm	m	241,90000	1 395,99	337 690,91		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu zábradlí_výkres č.D.1.1.24.1 :						
		zámečnický prvek 3/Z :						
		3,90+6,80+7,90+8,20+10,30+10,80+11,20+11,70		70,80000				
		12,10+12,10+12,40+12,50+13,20+13,90+13,90		90,10000				
		14,60+15,90+15,90+17,30+17,30		81,00000				
182	004/Z	D+M nerezové madlo vč.kotvení	m	80,20000	1 395,99	111 958,71		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu zábradlí_výkres č.D.1.1.24.1 :						
		zámečnický prvek 4/Z :						
		80,20		80,20000				
183	005/Z	D+M zatahovací roleta proti dešti nad schodištěm v hledišti tribuny E, rozměr 2800x3402 mm, materiál hliník, barva RAL 7031	ks	1,00000	66 449,31	66 449,31		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu rolet_výkres č.D.1.1.29 :						
		zámečnický prvek 5/Z :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
184	006/Z	D+M zatahovací roleta proti dešti nad schodištěm v hledišti tribuny E, rozměr 2754x3081 mm, materiál hliník, barva RAL 7031	ks	2,00000	61 199,21	122 398,41		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu rolet_výkres č.D.1.1.29 :						
		zámečnický prvek 6/Z :						
		2,00		2,00000				
185	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	62,72200	2 326,66	145 932,54	800-767	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		179,180,181,182,183,184, :						
		Součet: : 62,72200		62,72200				
Díl: 767-5		**Kazetové podhledy**				**355 088,48**		
186	767586203RV5	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s částečně zapuštěnou hranou	m2	359,10000	988,83	355 088,48	800-767	RTS 22/ I
		Kazetový minerální podhled nad 1.NP - zateplený :						
		Označení POD 1_výkres D.1.1.08 :						
		M114 :						
		6,00		6,00000				
		M115 :						
		4,60		4,60000				
		M116 :						
		3,40		3,40000				
		M117 :						
		2,80		2,80000				
		M131 :						
		46,20+30,50+20,50+33,80+20,60		151,60000				
		M133 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		18,80		18,80000				
		Kazetový minerální podhled nad 3.NP - nezateplený :						
		Označení POD 3_výkres D.1.1.09 :						
		3,00+9,90+1,30		14,20000				
		3,30+8,30+1,40		13,00000				
		3,30+8,30+1,40		13,00000				
		3,00+8,90+1,30		13,20000				
		5,50+5,50		11,00000				
		5,80+7,00+1,30		14,10000				
		3,80+7,90+1,10		12,80000				
		3,50+7,80+1,00		12,30000				
		3,00+8,90+1,30		13,20000				
		3,30+8,30+1,40		13,00000				
		3,30+8,30+1,40		13,00000				
		3,00+9,60+1,30		13,90000				
		4,10+9,90+1,20		15,20000				
Díl: 767-6		**Únikové ocelové schodiště**				**6 533 420,03**		
187	767-001	D+M ocelová konstrukce únikového schodiště, žárový pozink	kg	27 852,91900	177,41	4 941 318,14		Vlastní
		výkres č.D.1.1.26a :						
		únikové schodiště A :						
		13558,989		13 558,98900				
		výkres č.D.1.1.26b :						
		únikové schodiště B :						
		14293,93		14 293,93000				
188	767-002	D+M pororošty únikového schodiště tl.50 mm, žárový pozink	m2	149,00000	4 333,20	645 647,15		Vlastní
		výkres č.D.1.1.26a :						
		únikové schodiště A :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		75,00		75,00000				
		výkres č.D.1.1.26b :						
		únikové schodiště B :						
		74,00		74,00000				
189	767-003	D+M opláštění únikového schodiště tahokovem	m2	391,00000	2 123,07	830 121,92		Vlastní
		výkres č.D.1.1.26a :						
		únikové schodiště A :						
		188,50		188,50000				
		výkres č.D.1.1.26b :						
		únikové schodiště B :						
		202,50		202,50000				
190	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	72,67292	1 600,77	116 332,82	800-767	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		187,188,189, :						
		Součet: : 72,67292		72,67292				
Díl: 767-7		**Venkovní treláž**				**2 768 672,26**		
191	7677-001	D+M venkovní treláž vč.ukotvení a nátěru	kg	17 122,00000	161,70	2 768 672,26		Vlastní
		přesná specifikace dle výkresu č.D.1.1.27.A a č.D.1.1.27.B :						
		Treláž A_100 m2 :						
		2296,00		2 296,00000				
		Treláž B_249 m2 :						
		5152,00		5 152,00000				
		Treláž C_149 m2 :						
		3556,00		3 556,00000				
		Treláž D_188 m2 :						
		4620,00		4 620,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Treláž E_51 m2 :						
		1498,00		1 498,00000				
Díl: 769		**Otvorové prvky z plastu**				**1 677 081,41**		
192	201/O	D+M okno plastové 3000x1750 mm	ks	6,00000	48 853,46	293 120,74		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-B :						
		6,00		6,00000				
193	202/O	D+M okno plastové 1650x1750 mm	ks	4,00000	38 175,78	152 703,11		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-B :						
		4,00		4,00000				
194	203/O	D+M okno plastové 1250x1750 mm	ks	1,00000	20 116,09	20 116,09		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-B :						
		1,00		1,00000				
195	301/O	D+M okno plastové 1800x1500 mm	ks	10,00000	32 419,07	324 190,72		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-C :						
		10,00		10,00000				
196	302/OD	D+M dveře vstupní plastové 1000x2350 mm	ks	9,00000	61 354,86	552 193,74		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-C :						
		9,00		9,00000				
197	SCH/01.1	D+M okno plastové 1250x2571 mm	ks	1,00000	26 056,23	26 056,23		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
198	SCH/01.2	D+M okno plastové 1250x3200 mm	ks	1,00000	27 316,11	27 316,11		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
199	SCH/01.3	D+M okno plastové 1250x2700 mm	ks	1,00000	25 053,44	25 053,44		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
200	SCH/01.4	D+M okno plastové 1250x2630 mm	ks	1,00000	24 807,97	24 807,97		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
201	SCH/01.5	D+M okno plastové 1250x2233 mm, zkosené	ks	1,00000	23 422,45	23 422,45		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
202	SCH/02.1	D+M okno plastové 1250x2571 mm	ks	1,00000	22 894,30	22 894,30		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
203	SCH/02.2	D+M okno plastové 1250x3200 mm	ks	1,00000	24 118,12	24 118,12		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
204	SCH/02.3	D+M okno plastové 1250x2700 mm	ks	1,00000	22 127,67	22 127,67		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
205	SCH/02.4	D+M okno plastové 1250x2630 mm	ks	1,00000	21 898,49	21 898,49		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
206	SCH/02.5	D+M okno plastové 1250x1313 mm	ks	1,00000	5 696,82	5 696,82		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
207	SCH/03.1	D+M okno plastové 1250x2571 mm	ks	1,00000	22 895,46	22 895,46		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
208	SCH/03.2	D+M okno plastové 1250x3200 mm	ks	1,00000	24 119,28	24 119,28		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
209	SCH/03.3	D+M okno plastové 1250x2700 mm	ks	1,00000	22 127,67	22 127,67		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
210	SCH/03.4	D+M okno plastové 1250x2630 mm	ks	1,00000	21 898,49	21 898,49		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
211	SCH/03.5	D+M okno plastové 1250x2870 mm	ks	1,00000	20 324,51	20 324,51		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
Díl: 770		**Hliníkové výplně otvorů**				**2 828 554,18**		
212	101.A/OD	D+M hliníkové vstupní dveře 1000x2400 mm	ks	9,00000	44 038,04	396 342,40		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-A :						
		9,00		9,00000				
213	101.B/O	D+M hliníkové okno 1000x1600 mm	ks	12,00000	22 397,05	268 764,55		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-A :						
		12,00		12,00000				
214	102/O	D+M hliníkové okno 1500x1600 mm	ks	1,00000	34 740,92	34 740,92		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-A :						
		1,00		1,00000				
215	103.1/OD	D+M hliníkové vstupní dveře 1000x2400 mm	ks	4,00000	44 038,04	176 152,18		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-A :						
		4,00		4,00000				
216	103.2/OD	D+M hliníkové vstupní dveře 1250x2400 mm	ks	2,00000	49 009,90	98 019,80		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-A :						
		2,00		2,00000				
217	104/OD	D+M hliníkové vstupní dveře 1996x2400 mm	ks	5,00000	121 286,86	606 434,32		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-A :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,00		5,00000				
218	204/ODv	D+M hliníkové vstupní dveře 1050x2600 mm	ks	5,00000	62 015,04	310 075,19		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-B :						
		5,00		5,00000				
219	304/OD	D+M hliníkové vstupní dveře 1000x2100 mm	ks	2,00000	53 062,09	106 124,17		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken a vstupních dveří_výkres č.D.1.1.22-B :						
		2,00		2,00000				
220	SCH/04	D+M hliníková stěna (okno a dveře)_výstup na hlediště_rozměr 6100x2250 mm	ks	1,00000	831 900,65	831 900,65		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu oken na schodišti_výkres č.D.1.1.22-E :						
		1,00		1,00000				
Díl: 771		**Podlahy z dlaždic a obklady**				**2 105 057,19**		
221	771275511RT6	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	100,00000	385,29	38 529,43	800-771	RTS 22/ I
		obklad schodišťových stupňů z 1.NP do 2.NP :						
		20*1,25		25,00000				
		obklad schodišťových stupňů z 2.NP do 3.NP :						
		20*1,25		25,00000				
		obklad schodišťových stupňů z 3.NP do 4.NP :						
		20*1,25		25,00000				
		obklad schodišťových stupňů z 4.NP do 5.NP :						
		20*1,25		25,00000				
222	771275521RT6	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , do flexibilního tmele, C2TS1	m	100,00000	374,59	37 459,17	800-771	RTS 22/ I
		obklad schodišťových podstupnic z 1.NP do 2.NP :						
		20*1,25		25,00000				
		obklad schodišťových podstupnic z 2.NP do 3.NP :						
		20*1,25		25,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obklad schodišťových podstupnic z 3.NP do 4.NP :						
		20*1,25		25,00000				
		obklad schodišťových podstupnic z 4.NP do 5.NP :						
		20*1,25		25,00000				
223	771475014RT6	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	723,95500	192,65	139 467,87	800-771	RTS 22/ I
		keramický soklík v 1.NP :						
		M101 :						
		2*3,00+2*5,60		17,20000				
		M102 :						
		2*3,00+2*5,40		16,80000				
		M103 :						
		2*3,075+2*5,40		16,95000				
		M104 :						
		3,55+6,40+3,40+2,60+5,70		21,65000				
		M105 :						
		2*3,10+2*6,40		19,00000				
		M106 :						
		2*3,10+2*6,25		18,70000				
		M107 :						
		2*3,10+2*6,25		18,70000				
		M108 :						
		2*3,10+2*7,00		20,20000				
		M109 :						
		1,20+1,20+5,35+0,375+0,90+1,15+0,90+3,20+6,25		20,52500				
		M110 :						
		2*3,00+2*5,60		17,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M111 :						
		2*3,00+2*5,40		16,80000				
		M112 :						
		2*3,00+2*5,40		16,80000				
		M113 :						
		2*3,00+2*5,85		17,70000				
		M118 :						
		6,40+5,20+5,30+5,10		22,00000				
		M119 :						
		2*2,35+2*5,10		14,90000				
		M120 :						
		3,50+5,40+2,70+2,80+1,75+2,20		18,35000				
		M120.2 :						
		1,70+2,65+1,60+1,25+3,05		10,25000				
		M121 :						
		2*2,40+2*5,10		15,00000				
		M122 :						
		2*2,35+2*5,10		14,90000				
		M123 :						
		3,00+5,35+5,50+5,50		19,35000				
		M131 :						
		2,60+2,35+8,90+19,80+8,90+2,35+2,60+12,80+13,40		73,70000				
		5,60+7,30+6,00+4,50+11,50+10,00		44,90000				
		M132 :						
		2*3,10+2*7,00		20,20000				
		M133 :						
		2,40+5,50+4,60+5,70		18,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M134 :						
		2*6,45+2*6,95		26,80000				
		M135.A :						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30		18,00000				
		M135.B :						
		2,55+4,40+2,55+4,40		13,90000				
		keramický soklík v 2.NP :						
		M200.1.B :						
		2,55+4,40+2,55		9,50000				
		M201.2 :						
		2*6,10+2*2,40		17,00000				
		M210 :						
		2*3,95+2*4,70		17,30000				
		M223 :						
		4,50+1,50+4,80+2,10+1,30+0,40		14,60000				
		M230 :						
		2*5,35+2*3,90		18,50000				
		keramický soklík v 3.NP :						
		M3.00.01B :						
		2*2,54+2*4,40		13,88000				
		2*6,10+2*2,40		17,00000				
		M3.00.02 :						
		2*2,15+2*2,70		9,70000				
		M3.00.03 :						
		2*2,15+2*1,80		7,90000				
		M3.00.05 :						
		2*2,15+2*3,45		11,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		keramický soklík v 4.NP :						
		M4.00.01B :						
		2,55+4,40+2,55+1,90		11,40000				
		keramický soklík v 5.NP :						
		M5.00.01B :						
		1,90+3,15+2,25		7,30000				
224	771475034RT6	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků schodišťových stupňovitých, kladených do flexibilního tmele	m	95,60000	224,76	21 486,58	800-771	RTS 22/ I
		keramický soklík kolem schodiště z 1.NP do 2.NP :						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30+3,00+3,00		24,00000				
		keramický soklík kolem schodiště z 2.NP do 3.NP :						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30+3,00+3,00		24,00000				
		keramický soklík kolem schodiště z 3.NP do 4.NP :						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30+3,00+3,00		24,00000				
		keramický soklík kolem schodiště z 4.NP do 5.NP :						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+1,90+3,00+3,00		23,60000				
225	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	819,55500	48,16	39 471,23	800-771	RTS 22/ I
		keramický soklík v 1.NP :						
		M101 :						
		2*3,00+2*5,60		17,20000				
		M102 :						
		2*3,00+2*5,40		16,80000				
		M103 :						
		2*3,075+2*5,40		16,95000				
		M104 :						
		3,55+6,40+3,40+2,60+5,70		21,65000				
		M105 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*3,10+2*6,40		19,00000				
		M106 :						
		2*3,10+2*6,25		18,70000				
		M107 :						
		2*3,10+2*6,25		18,70000				
		M108 :						
		2*3,10+2*7,00		20,20000				
		M109 :						
		1,20+1,20+5,35+0,375+0,90+1,15+0,90+3,20+6,25		20,52500				
		M110 :						
		2*3,00+2*5,60		17,20000				
		M111 :						
		2*3,00+2*5,40		16,80000				
		M112 :						
		2*3,00+2*5,40		16,80000				
		M113 :						
		2*3,00+2*5,85		17,70000				
		M118 :						
		6,40+5,20+5,30+5,10		22,00000				
		M119 :						
		2*2,35+2*5,10		14,90000				
		M120 :						
		3,50+5,40+2,70+2,80+1,75+2,20		18,35000				
		M120.2 :						
		1,70+2,65+1,60+1,25+3,05		10,25000				
		M121 :						
		2*2,40+2*5,10		15,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M122 :						
		2*2,35+2*5,10		14,90000				
		M123 :						
		3,00+5,35+5,50+5,50		19,35000				
		M131 :						
		2,60+2,35+8,90+19,80+8,90+2,35+2,60+12,80+13,40		73,70000				
		5,60+7,30+6,00+4,50+11,50+10,00		44,90000				
		M132 :						
		2*3,10+2*7,00		20,20000				
		M133 :						
		2,40+5,50+4,60+5,70		18,20000				
		M134 :						
		2*6,45+2*6,95		26,80000				
		M135.A :						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30		18,00000				
		M135.B :						
		2,55+4,40+2,55+4,40		13,90000				
		keramický soklík kolem schodiště z 1.NP do 2.NP :						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30+3,00+3,00		24,00000				
		keramický soklík v 2.NP :						
		M200.1.B :						
		2,55+4,40+2,55		9,50000				
		M201.2 :						
		2*6,10+2*2,40		17,00000				
		M210 :						
		2*3,95+2*4,70		17,30000				
		M223 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,50+1,50+4,80+2,10+1,30+0,40		14,60000				
		M230 :						
		2*5,35+2*3,90		18,50000				
		keramický soklík kolem schodiště z 2.NP do 3.NP :						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30+3,00+3,00		24,00000				
		keramický soklík v 3.NP :						
		M3.00.01B :						
		2*2,54+2*4,40		13,88000				
		2*6,10+2*2,40		17,00000				
		M3.00.02 :						
		2*2,15+2*2,70		9,70000				
		M3.00.03 :						
		2*2,15+2*1,80		7,90000				
		M3.00.05 :						
		2*2,15+2*3,45		11,20000				
		keramický soklík kolem schodiště z 3.NP do 4.NP :						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30+3,00+3,00		24,00000				
		keramický soklík v 4.NP :						
		M4.00.01B :						
		2,55+4,40+2,55+1,90		11,40000				
		keramický soklík kolem schodiště z 4.NP do 5.NP :						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+1,90+3,00+3,00		23,60000				
		keramický soklík v 5.NP :						
		M5.00.01B :						
		1,90+3,15+2,25		7,30000				
226	771575118RU2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	737,47000	738,48	544 607,39	800-771	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.NP :						
		Skladba P1a :						
		Keramická dlažba 600x600 mm :						
		M101 :						
		16,00		16,00000				
		M102 :						
		16,30		16,30000				
		M103 :						
		16,70		16,70000				
		M104 :						
		28,90		28,90000				
		M105 :						
		19,40		19,40000				
		M106 :						
		18,80		18,80000				
		M107 :						
		18,80		18,80000				
		M108 :						
		21,40		21,40000				
		M109 :						
		19,40		19,40000				
		M110 :						
		16,20		16,20000				
		M111 :						
		15,70		15,70000				
		M112 :						
		15,70		15,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M113 :						
		16,90		16,90000				
		M114 :						
		6,10		6,10000				
		M115 :						
		4,80		4,80000				
		M116 :						
		3,60		3,60000				
		M117 :						
		3,10		3,10000				
		M124 :						
		4,70		4,70000				
		M125 :						
		38,90		38,90000				
		M126 :						
		2,60		2,60000				
		M127 :						
		42,40		42,40000				
		M128 :						
		2,40		2,40000				
		M129 :						
		15,70		15,70000				
		M130 :						
		4,70		4,70000				
		M135.A :						
		11,25		11,25000				
		M135.B :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,22		11,22000				
		Obklad schodišťových mezipodest schodiště z 1.NP do 2.NP :						
		1,25*1,75		2,18750				
		1,25*1,75		2,18750				
		2.NP :						
		Skladba P2a :						
		Keramická dlažba 600x600 mm :						
		M200.1.B :						
		10,80		10,80000				
		M201.2 :						
		15,20		15,20000				
		M204 :						
		14,30		14,30000				
		M205 :						
		5,60		5,60000				
		M206 :						
		20,40		20,40000				
		M207 :						
		3,70		3,70000				
		M208 :						
		5,30		5,30000				
		M209 :						
		2,20		2,20000				
		M210 :						
		16,90		16,90000				
		M211 :						
		37,30		37,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M212 :						
		14,20		14,20000				
		M213 :						
		1,90		1,90000				
		M214 :						
		5,90		5,90000				
		M215 :						
		1,70		1,70000				
		M223 :						
		11,50		11,50000				
		M224 :						
		3,00		3,00000				
		M225 :						
		5,90		5,90000				
		M226 :						
		13,90		13,90000				
		M227 :						
		4,70		4,70000				
		M228 :						
		2,70		2,70000				
		M230 :						
		20,80		20,80000				
		Obklad schodišťových mezipodest schodiště z 2.NP do 3.NP :						
		1,25*1,75		2,18750				
		1,25*1,75		2,18750				
		3.NP :						
		Skladba P3a :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Keramická dlažba 600x600 mm :						
		společné prostory :						
		M3.00.01B :						
		10,80+15,30		26,10000				
		M3.00.02 :						
		5,60		5,60000				
		M3.00.03 :						
		3,90		3,90000				
		M3.00.04 :						
		2,10		2,10000				
		M3.00.05 :						
		7,40		7,40000				
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		3,50		3,50000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		3,90		3,90000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		4,30		4,30000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		4,40		4,40000				
		Obklad schodišťových mezipodest schodiště z 3.NP do 4.NP :						
		1,25*1,75		2,18750				
		1,25*1,75		2,18750				
		4.NP :						
		Skladba P4a :						
		Keramická dlažba 600x600 mm :						
		M4.00.01B :						
		10,80		10,80000				
		Obklad schodišťových mezipodest schodiště z 4.NP do 5.NP :						
		1,25*1,75		2,18750				
		1,25*1,75		2,18750				
		5.NP :						
		Skladba P5a :						
		Keramická dlažba 600x600 mm :						
		M5.00.01B :						
		7,60		7,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
227	771577111RS3	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily hran schodů leštěný hliník, vnější rohy schodů, stěn a ukončení obkladu, upevnění do maltovéo lože, výška profilu 10 mm.	m	100,00000	556,54	55 653,62	800-771	RTS 22/ I
		obklad schodišťových hran stupňů z 1.NP do 2.NP :						
		20*1,25		25,00000				
		obklad schodišťových hran stupňů z 2.NP do 3.NP :						
		20*1,25		25,00000				
		obklad schodišťových hran stupňů z 3.NP do 4.NP :						
		20*1,25		25,00000				
		obklad schodišťových hran stupňů z 4.NP do 5.NP :						
		20*1,25		25,00000				
228	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	1 259,22500	69,57	87 600,54	800-771	RTS 22/ I
		u keramického soklíku :						
		723,955+95,60		819,55500				
		u styku dlažby a podkladu :						
		439,67		439,67000				
229	771579792R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru	m2	400,00000	19,26	7 705,89	800-771	RTS 22/ I
230	771579793RT3	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	737,47000	21,41	15 785,72	800-771	RTS 22/ I
		viz montáž keramické dlažby :						
		737,47		737,47000				
231	597642070R	dlažba keramická š = 600 mm; l = 600 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	959,58933	1 076,68	1 033 174,01	SPCM	RTS 22/ I
		1.NP :						
		Skladba P1a :						
		Keramická dlažba 600x600 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M101 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		16,00		16,00000				
		M102 :						
		16,30		16,30000				
		M103 :						
		16,70		16,70000				
		M104 :						
		28,90		28,90000				
		M105 :						
		19,40		19,40000				
		M106 :						
		18,80		18,80000				
		M107 :						
		18,80		18,80000				
		M108 :						
		21,40		21,40000				
		M109 :						
		19,40		19,40000				
		M110 :						
		16,20		16,20000				
		M111 :						
		15,70		15,70000				
		M112 :						
		15,70		15,70000				
		M113 :						
		16,90		16,90000				
		M114 :						
		6,10		6,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M115 :						
		4,80		4,80000				
		M116 :						
		3,60		3,60000				
		M117 :						
		3,10		3,10000				
		M124 :						
		4,70		4,70000				
		M125 :						
		38,90		38,90000				
		M126 :						
		2,60		2,60000				
		M127 :						
		42,40		42,40000				
		M128 :						
		2,40		2,40000				
		M129 :						
		15,70		15,70000				
		M130 :						
		4,70		4,70000				
		M135.A :						
		11,25		11,25000				
		M135.B :						
		11,22		11,22000				
		Konec provozního součtu						
		391,67*1,15		450,42050				
		keramický soklík v 1.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		M101 :						
		2*3,00+2*5,60		17,20000				
		M102 :						
		2*3,00+2*5,40		16,80000				
		M103 :						
		2*3,075+2*5,40		16,95000				
		M104 :						
		3,55+6,40+3,40+2,60+5,70		21,65000				
		M105 :						
		2*3,10+2*6,40		19,00000				
		M106 :						
		2*3,10+2*6,25		18,70000				
		M107 :						
		2*3,10+2*6,25		18,70000				
		M108 :						
		2*3,10+2*7,00		20,20000				
		M109 :						
		1,20+1,20+5,35+0,375+0,90+1,15+0,90+3,20+6,25		20,52500				
		M110 :						
		2*3,00+2*5,60		17,20000				
		M111 :						
		2*3,00+2*5,40		16,80000				
		M112 :						
		2*3,00+2*5,40		16,80000				
		M113 :						
		2*3,00+2*5,85		17,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M118 :						
		6,40+5,20+5,30+5,10		22,00000				
		M119 :						
		2*2,35+2*5,10		14,90000				
		M120 :						
		3,50+5,40+2,70+2,80+1,75+2,20		18,35000				
		M120.2 :						
		1,70+2,65+1,60+1,25+3,05		10,25000				
		M121 :						
		2*2,40+2*5,10		15,00000				
		M122 :						
		2*2,35+2*5,10		14,90000				
		M123 :						
		3,00+5,35+5,50+5,50		19,35000				
		M131 :						
		2,60+2,35+8,90+19,80+8,90+2,35+2,60+12,80+13,40		73,70000				
		5,60+7,30+6,00+4,50+11,50+10,00		44,90000				
		M132 :						
		2*3,10+2*7,00		20,20000				
		M133 :						
		2,40+5,50+4,60+5,70		18,20000				
		M134 :						
		2*6,45+2*6,95		26,80000				
		M135.A :						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30		18,00000				
		M135.B :						
		2,55+4,40+2,55+4,40		13,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		568,675*0,10*1,15		65,39763				
		obklad schodišťových podstupnic z 1.NP do 2.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		20*(1,25*0,15)		3,75000				
		Konec provozního součtu						
		3,75*1,15		4,31250				
		Obklad schodišťových mezipodest schodiště z 1.NP do 2.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		1,25*1,75		2,18750				
		1,25*1,75		2,18750				
		Konec provozního součtu						
		4,375*1,15		5,03125				
		keramický soklík kolem schodiště z 1.NP do 2.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30+3,00+3,00		24,00000				
		Konec provozního součtu						
		24,00*0,10*1,15		2,76000				
		2.NP :						
		Skladba P2a :						
		Keramická dlažba 600x600 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M200.1.B :						
		10,80		10,80000				
		M201.2 :						
		15,20		15,20000				
		M204 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		14,30		14,30000				
		M205 :						
		5,60		5,60000				
		M206 :						
		20,40		20,40000				
		M207 :						
		3,70		3,70000				
		M208 :						
		5,30		5,30000				
		M209 :						
		2,20		2,20000				
		M210 :						
		16,90		16,90000				
		M211 :						
		37,30		37,30000				
		M212 :						
		14,20		14,20000				
		M213 :						
		1,90		1,90000				
		M214 :						
		5,90		5,90000				
		M215 :						
		1,70		1,70000				
		M223 :						
		11,50		11,50000				
		M224 :						
		3,00		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M225 :						
		5,90		5,90000				
		M226 :						
		13,90		13,90000				
		M227 :						
		4,70		4,70000				
		M228 :						
		2,70		2,70000				
		M230 :						
		20,80		20,80000				
		Konec provozního součtu						
		217,90*1,15		250,58500				
		keramický soklík v 2.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		M200.1.B :						
		2,55+4,40+2,55		9,50000				
		M201.2 :						
		2*6,10+2*2,40		17,00000				
		M210 :						
		2*3,95+2*4,70		17,30000				
		M223 :						
		4,50+1,50+4,80+2,10+1,30+0,40		14,60000				
		M230 :						
		2*5,35+2*3,90		18,50000				
		Konec provozního součtu						
		76,90*0,10*1,15		8,84350				
		obklad schodišťových podstupnic z 2.NP do 3.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		20*(1,25*0,15)		3,75000				
		Konec provozního součtu						
		3,75*1,15		4,31250				
		Obklad schodišťových mezipodest schodiště z 2.NP do 3.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		1,25*1,75		2,18750				
		1,25*1,75		2,18750				
		Konec provozního součtu						
		4,3750*1,15		5,03125				
		keramický soklík kolem schodiště z 2.NP do 3.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30+3,00+3,00		24,00000				
		Konec provozního součtu						
		24,00*0,10*1,15		2,76000				
		3.NP :						
		Skladba P3a :						
		Keramická dlažba 600x600 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		společné prostory :						
		M3.00.01B :						
		10,80+15,30		26,10000				
		M3.00.02 :						
		5,60		5,60000				
		M3.00.03 :						
		3,90		3,90000				
		M3.00.04 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,10		2,10000				
		M3.00.05 :						
		7,40		7,40000				
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		3,50		3,50000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		3,90		3,90000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		4,30		4,30000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		4,00		4,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		3,70		3,70000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		4,40		4,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		92,00*1,15		105,80000				
		keramický soklík v 3.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		M3.00.01B :						
		2*2,54+2*4,40		13,88000				
		2*6,10+2*2,40		17,00000				
		M3.00.02 :						
		2*2,15+2*2,70		9,70000				
		M3.00.03 :						
		2*2,15+2*1,80		7,90000				
		M3.00.05 :						
		2*2,15+2*3,45		11,20000				
		Konec provozního součtu						
		59,68*0,10*1,15		6,86320				
		obklad schodišťových podstupnic z 3.NP do 4.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		20*(1,25*0,15)		3,75000				
		Konec provozního součtu						
		3,75*1,15		4,31250				
		Obklad schodišťových mezipodest schodiště z 3.NP do 4.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		1,25*1,75		2,18750				
		1,25*1,75		2,18750				
		Konec provozního součtu						
		4,3750*1,15		5,03125				
		keramický soklík kolem schodiště z 3.NP do 4.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+2,30+3,00+3,00		24,00000				
		Konec provozního součtu						
		24,00*0,10*1,15		2,76000				
		4.NP :						
		Skladba P4a :						
		Keramická dlažba 600x600 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M4.00.01B :						
		10,80		10,80000				
		Konec provozního součtu						
		10,80*1,15		12,42000				
		keramický soklík v 4.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		M4.00.01B :						
		2,55+4,40+2,55+1,90		11,40000				
		Konec provozního součtu						
		11,40*0,10*1,15		1,31100				
		obklad schodišťových podstupnic z 4.NP do 5.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		20*(1,25*0,15)		3,75000				
		Konec provozního součtu						
		3,75*1,15		4,31250				
		Obklad schodišťových mezipodest schodiště z 4.NP do 5.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		1,25*1,75		2,18750				
		1,25*1,75		2,18750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		4,3750*1,15		5,03125				
		keramický soklík kolem schodiště z 4.NP do 5.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		3,55+4,40+3,55+2,30+1,90+1,90+3,00+3,00		23,60000				
		Konec provozního součtu						
		23,60*0,10*1,15		2,71400				
		5.NP :						
		Skladba P5a :						
		Keramická dlažba 600x600 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M5.00.01B :						
		7,60		7,60000				
		Konec provozního součtu						
		7,60*1,15		8,74000				
		keramický soklík v 5.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		M5.00.01B :						
		1,90+3,15+2,25		7,30000				
		Konec provozního součtu						
		7,30*0,10*1,15		0,83950				
232	597642400R	dlažba keramická schodovka; š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér	m2	34,50000	1 612,88	55 644,52	SPCM	RTS 22/ I
		obklad schodišťových stupňů z 1.NP do 2.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		20*(1,25*0,30)		7,50000				
		Konec provozního součtu						
		7,50*1,15		8,62500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obklad schodišťových stupňů z 2.NP do 3.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		20*(1,25*0,30)		7,50000				
		Konec provozního součtu						
		7,50*1,15		8,62500				
		obklad schodišťových stupňů z 3.NP do 4.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		20*(1,25*0,30)		7,50000				
		Konec provozního součtu						
		7,50*1,15		8,62500				
		obklad schodišťových stupňů z 4.NP do 5.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		20*(1,25*0,30)		7,50000				
		Konec provozního součtu						
		7,50*1,15		8,62500				
233	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m	t	24,18373	1 177,29	28 471,22	800-771	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		221,222,223,224,226,227,228,230,231,232, :						
		Součet: : 24,18373		24,18373				
Díl: 776		**Podlahy povlakové**				**774 333,59**		
234	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem	m2	543,70000	8,61	4 680,51	800-775	RTS 22/ I
		položky neobsahují žádný materiál						
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Samonivelační vyrovnávací stěrka tl.3 mm - vysátí podkladu před penetrací :						
		M203 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		Skladba P3b :						
		Samonivelační vyrovnávací stěrka tl.3 mm - vysátí podkladu před penetrací :						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
235	776101115R00	Přípravné práce vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	543,70000	56,06	30 479,03	800-775	RTS 22/ I
		položky neobsahují žádný materiál						
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Samonivelační vyrovnávací stěrka tl.3 mm :						
		M203 :						
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		Skladba P3b :						
		Samonivelační vyrovnávací stěrka tl.3 mm :						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
236	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	543,70000	17,54	9 537,66	800-775	RTS 22/ I
		položky neobsahují žádný materiál						
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Samonivelační vyrovnávací stěrka tl.3 mm - penetrace :						
		M203 :						
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		Skladba P3b :						
		Samonivelační vyrovnávací stěrka tl.3 mm - penetrace :						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
237	776421300R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu ukončení krytiny u stěny fabionem do v. 100 mm	m	440,60000	109,06	48 053,96	800-775	RTS 22/ I
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Vinylová podlaha - soklík (fabion) :						
		M203 :						
		7,70+5,35+1,50+5,40+0,40+7,15+0,40+18,00+6,00+13,00+22,00+5,50		92,40000				
		2*0,90+2*0,40+4,00		6,60000				
		M222 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,30+15,00+1,20+6,00+22,00+6,10+2*0,90		53,40000				
		Skladba P3b :						
		Vinylová podlaha - soklík (fabion) :						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		2,25+5,00+4,10+4,60		15,95000				
		2*1,60+2*2,30		7,80000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				
		2*1,75+2*2,30		8,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				
		2*1,75+2*2,30		8,10000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		2,30+4,60+1,10+3,10+5,00		16,10000				
		2*1,60+2*2,30		7,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		2*3,45+2*4,90		16,70000				
		2*3,10+2*2,35		10,90000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		2*2,75+2*4,90		15,30000				
		2*1,75+2*2,50		8,50000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		2*2,70+2*4,90		15,20000				
		2*1,60+2*2,50		8,20000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		2,30+4,90+3,10+0,90+1,10+3,70		16,00000				
		2*1,60+2*2,15		7,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				
		2*1,60+2*2,20		7,60000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				
		2*1,60+2*2,20		7,60000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		2,30+4,60+4,15+5,00+2*0,50		17,05000				
		2*1,60+2*2,20		7,60000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		2*3,40+2*4,90		16,60000				
		2*1,90+2*2,50		8,80000				
238	776521200RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastových dílců z PVC nebo vinylu, montáž	m2	543,70000	224,05	121 817,43	800-775	RTS 22/ I
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Vinylová podlaha :						
		M203 :						
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		Skladba P3b :						
		Vinylová podlaha :						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
239	23521594.AR	vyrovnávací stěrka rychletuhnoucí; cementová; plnivo křemičité, syntetické; pro podlahy; samonivelační; pro interiér, průmyslové podlahy; zátěž střední, lehká; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod nátěry, pod PVC, k vyrovnání dřevěných podkladů; barva šedá	kg	3 014,27280	43,62	131 497,07	SPCM	RTS 22/ I
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Samonivelační vyrovnávací stěrka tl.3 mm :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M203 :						
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		Konec provozního součtu						
		332,70*5,04*1,10		1 844,48880				
		Skladba P3b :						
		Samonivelační vyrovnávací stěrka tl.3 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		13,70+3,30		17,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
		Konec provozního součtu						
		211,00*5,04*1,10		1 169,78400				
240	24696906.AR	penetrační hmota vodou ředitelná; úprava savosti podkladu, pod stěrkové hmoty, adhezní můstek	kg	59,80700	147,16	8 801,26	SPCM	RTS 22/ I
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Samonivelační vyrovnávací stěrka tl.3 mm - penetrace :						
		Začátek provozního součtu						
		M203 :						
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		Konec provozního součtu						
		332,70*0,10*1,10		36,59700				
		Skladba P3b :						
		Samonivelační vyrovnávací stěrka tl.3 mm - penetrace :						
		Začátek provozního součtu						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
		Konec provozního součtu						
		211,00*0,10*1,10		23,21000				
241	283424022R	lišta ukončovací, fabion; podlahová; materiál PVC; tl. 2,00 mm; š = 90,0 mm; h = 28,0 mm	m	484,66000	62,82	30 446,21	SPCM	RTS 22/ I
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Vinylová podlaha - soklík (fabion) :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M203 :						
		7,70+5,35+1,50+5,40+0,40+7,15+0,40+18,00+6,00+13,00+22,00+5,50		92,40000				
		2*0,90+2*0,40+4,00		6,60000				
		M222 :						
		1,30+15,00+1,20+6,00+22,00+6,10+2*0,90		53,40000				
		Konec provozního součtu						
		152,40*1,10		167,64000				
		Skladba P3b :						
		Vinylová podlaha - soklík (fabion) :						
		Začátek provozního součtu						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		2,25+5,00+4,10+4,60		15,95000				
		2*1,60+2*2,30		7,80000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				
		2*1,75+2*2,30		8,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				
		2*1,75+2*2,30		8,10000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		2,30+4,60+1,10+3,10+5,00		16,10000				
		2*1,60+2*2,30		7,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		2*3,45+2*4,90		16,70000				
		2*3,10+2*2,35		10,90000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		2*2,75+2*4,90		15,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,75+2*2,50		8,50000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		2*2,70+2*4,90		15,20000				
		2*1,60+2*2,50		8,20000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		2,30+4,90+3,10+0,90+1,10+3,70		16,00000				
		2*1,60+2*2,15		7,50000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				
		2*1,60+2*2,20		7,60000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				
		2*1,60+2*2,20		7,60000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		2,30+4,60+4,15+5,00+2*0,50		17,05000				
		2*1,60+2*2,20		7,60000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		2*3,40+2*4,90		16,60000				
		2*1,90+2*2,50		8,80000				
		Konec provozního součtu						
		288,20*1,10		317,02000				
242	28410301R	podlahovina PVC lamely; š = 202,0 mm; l = 908 mm; tl. 2,00 mm; povrch. úprava PU lak; protiskluzná; oblast komerční	m2	646,53600	597,95	386 596,65	SPCM	RTS 22/ I
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Vinylová podlaha :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M203 :						
		228,70		228,70000				
		M222 :						
		104,00		104,00000				
		Konec provozního součtu						
		332,70*1,10		365,97000				
		2.NP :						
		Skladba P2b :						
		Vinylová podlaha - soklík (fabion) :						
		Začátek provozního součtu						
		M203 :						
		7,70+5,35+1,50+5,40+0,40+7,15+0,40+18,00+6,00+13,00+22,00+5,50		92,40000				
		2*0,90+2*0,40+4,00		6,60000				
		M222 :						
		1,30+15,00+1,20+6,00+22,00+6,10+2*0,90		53,40000				
		Konec provozního součtu						
		152,40*0,10*1,10		16,76400				
		Skladba P3b :						
		Vinylová podlaha :						
		Začátek provozního součtu						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		14,40+3,20		17,60000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		13,70+3,40		17,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		13,90+5,80		19,70000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		13,40+3,80		17,20000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		13,10+3,50		16,60000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		13,80+3,00		16,80000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		13,70+3,30		17,00000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		14,40+3,00		17,40000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		16,70+4,10		20,80000				
		Konec provozního součtu						
		211,00*1,10		232,10000				
		Skladba P3b :						
		Vinylová podlaha - soklík (fabion) :						
		Začátek provozního součtu						
		Ubytovacá buňka 3.01 :						
		2,25+5,00+4,10+4,60		15,95000				
		2*1,60+2*2,30		7,80000				
		Ubytovacá buňka 3.02 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,75+2*2,30		8,10000				
		Ubytovacá buňka 3.03 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				
		2*1,75+2*2,30		8,10000				
		Ubytovacá buňka 3.04 :						
		2,30+4,60+1,10+3,10+5,00		16,10000				
		2*1,60+2*2,30		7,80000				
		Ubytovacá buňka 3.05 :						
		2*3,45+2*4,90		16,70000				
		2*3,10+2*2,35		10,90000				
		Ubytovacá buňka 3.06 :						
		2*2,75+2*4,90		15,30000				
		2*1,75+2*2,50		8,50000				
		Ubytovacá buňka 3.07 :						
		2*2,70+2*4,90		15,20000				
		2*1,60+2*2,50		8,20000				
		Ubytovacá buňka 3.08 :						
		2,30+4,90+3,10+0,90+1,10+3,70		16,00000				
		2*1,60+2*2,15		7,50000				
		Ubytovacá buňka 3.09 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				
		2*1,60+2*2,20		7,60000				
		Ubytovacá buňka 3.10 :						
		2*3,00+2*4,60		15,20000				
		2*1,60+2*2,20		7,60000				
		Ubytovacá buňka 3.11 :						
		2,30+4,60+4,15+5,00+2*0,50		17,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,60+2*2,20		7,60000				
		Ubytovacá buňka 3.12 :						
		2*3,40+2*4,90		16,60000				
		2*1,90+2*2,50		8,80000				
		Konec provozního součtu						
		288,20*0,10*1,10		31,70200				
243	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m	t	5,74581	421,84	2 423,81	800-775	RTS 22/ I
		vodorovně do 50 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		237,238,239,240,241,242, :						
		Součet: : 5,74581		5,74581				
Díl: 781		**Obklady keramické**				**1 328 083,99**		
244	781310111R00	Obkládání ostění do tmele šířky do 150 mm	m	4,60000	246,16	1 132,34	800-771	RTS 22/ I
		i nadpraží z obkladaček pórovinových, keramických, hutných i polohutných, do tmele,						
		keramické ostění v 2.NP šířky 100 mm :						
		M211 - u oken :						
		4*1,15		4,60000				
245	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky přes 150 do 300 mm	m	16,00000	256,86	4 109,81	800-771	RTS 22/ I
		i nadpraží z obkladaček pórovinových, keramických, hutných i polohutných, do tmele,						
		keramické ostění v 1.NP šířky 250 mm :						
		M114 :						
		2*2,00		4,00000				
		M115 :						
		2*2,00		4,00000				
		M116 :						
		2*2,00		4,00000				
		M117 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*2,00		4,00000				
246	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	800,78500	24,62	19 712,14	800-771	RTS 22/ I
		viz montáž keramického obkladu :						
		800,785		800,78500				
247	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	800,78500	21,41	17 140,99	800-771	RTS 22/ I
		viz montáž keramického obkladu :						
		800,785		800,78500				
248	781475120RU1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	800,78500	663,56	531 370,82	800-771	RTS 22/ I
		keramický obklad v 1.NP :						
		M114 :						
		(4,40+2,00+1,00+2,70+1,45+2*0,70+2*0,10)*2,00		26,30000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M115 :						
		(2,70+0,95+1,35+0,50+2,50+1,40+2*0,70)*2,00		21,60000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M116 :						
		(2,70+0,50+1,30+0,60+2,10+1,20)*2,00		16,80000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M117 :						
		(2,00+0,60+1,35+0,80+0,25+0,40+1,00+1,25)*2,00		15,30000				
		-0,90*2,00		-1,80000				
		M124 :						
		(1,55+3,00+0,30+2,30+2,30)*2,00		18,90000				
		-0,90*2,00		-1,80000				
		M125 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(5,60+1,25+2,50+1,40+5,80+3,25+6,25+8,40+3,10)*2,00		75,10000				
		-2*(1,60*2,00)		-6,40000				
		-0,60*2,00		-1,20000				
		M126 :						
		(1,60+1,25+0,50+1,80+1,25)*2,00		12,80000				
		-0,60*2,00		-1,20000				
		M127 :						
		(12,30+2*1,20+1,40+0,35+2,20+1,75+2,85+12,80+3,25)*2,00		78,60000				
		-2*(1,60*2,00)		-6,40000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		-0,60*2,00		-1,20000				
		M128 :						
		(0,70+1,25+1,00+2,20+0,25+1,25)*2,00		13,30000				
		-0,60*2,00		-1,20000				
		M129 :						
		(2*5,45+2*2,90)*2,00		33,40000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M130 :						
		(1,60+2,20+2,30+0,30+2,90)*2,00		18,60000				
		-0,90*2,00		-1,80000				
		keramický obklad v 2.NP :						
		M204 + M205 :						
		(3,50+4,60+4,50+0,15+0,80+4,50)*2,00		36,10000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M206 :						
		(3,45+4,70+0,75+0,15+4,60+4,75)*2,00		36,80000				
		-0,80*2,00		-1,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M207 :						
		(2*1,70+2*2,20)*2,00		15,60000				
		-3*(0,80*2,00)		-4,80000				
		M208 :						
		(2*2,20+2*2,60)*2,00		19,20000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M209 :						
		(2*1,10+2*2,20)*2,00		13,20000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M211 :						
		(2*6,10+2*6,20+2*4,18+2*1,45)*2,00		71,72000				
		-1,80*2,00		-3,60000				
		-2*(1,60*2,00)		-6,40000				
		-3*(0,80*2,00)		-4,80000				
		-2*(1,65*1,65)		-5,44500				
		-2,70*2,35		-6,34500				
		M212 :						
		(2*3,80+2*3,70)*2,00		30,00000				
		-2,70*2,35		-6,34500				
		M213 :						
		(2*1,10+2*1,90)*2,00		12,00000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		M214 :						
		(2*2,20+2*2,70)*2,00		19,60000				
		-2*(0,70*2,00)		-2,80000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M215 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*1,00+2*1,90)*2,00		11,60000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		M224 :						
		(2*1,90+2*1,60)*2,00		14,00000				
		-2*(0,80*2,00)		-3,20000				
		M225 :						
		(2*1,90+2*3,30)*2,00		20,80000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M226 :						
		(2*2,70+2*5,15)*2,00		31,40000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M227 :						
		(0,95+0,65+2,00+0,70+0,40+0,50+1,40+2,40)*2,00		18,00000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		-2*(0,80*2,00)		-3,20000				
		M228 :						
		(0,60+2,65+0,65+0,95+2,65)*2,00		15,00000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		keramický obklad v 3.NP :						
		Ubytovací buňka 01 :						
		(2*1,50+2*2,55)*2,00		16,20000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 02 :						
		(2*1,70+2*2,55)*2,00		17,00000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		(2*1,70+2*2,65)*2,00		17,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		(2*1,55+2*2,65)*2,00		16,80000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 05 :						
		(2*1,70+2*2,75)*2,00		17,80000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 06 :						
		(2*1,70+2*2,65)*2,00		17,40000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		(2*1,55+2*2,65)*2,00		16,80000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 08 :						
		(2*1,55+2*2,65)*2,00		16,80000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		(2*1,70+2*2,65)*2,00		17,40000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 10 :						
		(2*1,70+2*2,65)*2,00		17,40000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 11 :						
		(2*1,55+2*2,65)*2,00		16,80000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 12 :						
		(2*1,85+2*2,65)*2,00		18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,70*2,00		-1,40000				
		společné prostory :						
		M3.00.04 :						
		(2*2,05+2*1,00)*2,00		12,20000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
249	781497111RS3	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	m	785,91000	101,67	79 907,31	800-771	RTS 22/ I
		keramický obklad v 1.NP :						
		M114 :						
		4,40+2,00+1,00+2,70+1,45+2*0,70+2*0,10		13,15000				
		6*2,00		12,00000				
		M115 :						
		2,70+0,95+1,35+0,50+2,50+1,40+2*0,70		10,80000				
		3*2,00		6,00000				
		M116 :						
		2,70+0,50+1,30+0,60+2,10+1,20		8,40000				
		2,00+1,20		3,20000				
		M117 :						
		2,00+0,60+1,35+0,80+0,25+0,40+1,00+1,25		7,65000				
		2*2,00+1,25		5,25000				
		M124 :						
		1,55+3,00+0,30+2,30+2,30		9,45000				
		2*2,00+1,70		5,70000				
		M125 :						
		5,60+1,25+2,50+1,40+5,80+3,25+6,25+8,40+3,10		37,55000				
		8*2,00+5,60+5,80		27,40000				
		M126 :						
		1,60+1,25+0,50+1,80+1,25		6,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*2,00+1,25		5,25000				
		M127 :						
		12,30+2*1,20+1,40+0,35+2,20+1,75+2,85+12,80+3,25		39,30000				
		11*2,00+5,80+5,80		33,60000				
		M128 :						
		0,70+1,25+1,00+2,20+0,25+1,25		6,65000				
		2*2,00+1,00		5,00000				
		M129 :						
		2*5,45+2*2,90		16,70000				
		2*2,00+5,45		9,45000				
		M130 :						
		1,60+2,20+2,30+0,30+2,90		9,30000				
		2*2,00+1,70		5,70000				
		keramický obklad v 2.NP :						
		M204 + M205 :						
		3,50+4,60+4,50+0,15+0,80+4,50		18,05000				
		2*2,00+3,50		7,50000				
		M206 :						
		3,45+4,70+0,75+0,15+4,60+4,75		18,40000				
		3*2,00+3,50		9,50000				
		M207 :						
		2*1,70+2*2,20		7,80000				
		7*2,00		14,00000				
		M208 :						
		2*2,20+2*2,60		9,60000				
		2*2,00+2,20		6,20000				
		M209 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,10+2*2,20		6,60000				
		2*2,00+1,10		5,10000				
		M211 :						
		2*6,10+2*6,20+2*4,18+2*1,45		35,86000				
		16*2,00+4*1,15+2*2,00		40,60000				
		M212 :						
		2*3,80+2*3,70		15,00000				
		2*2,00		4,00000				
		M213 :						
		2*1,10+2*1,90		6,00000				
		2*2,00+1,10		5,10000				
		M214 :						
		2*2,20+2*2,70		9,80000				
		6*2,00		12,00000				
		M215 :						
		2*1,00+2*1,90		5,80000				
		2*2,00+1,10		5,10000				
		M224 :						
		2*1,90+2*1,60		7,00000				
		4*2,00		8,00000				
		M225 :						
		2*1,90+2*3,30		10,40000				
		2*2,00+1,90		5,90000				
		M226 :						
		2*2,70+2*5,15		15,70000				
		2*2,00+2,70		6,70000				
		M227 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,95+0,65+2,00+0,70+0,40+0,50+1,40+2,40		9,00000				
		7*2,00		14,00000				
		M228 :						
		0,60+2,65+0,65+0,95+2,65		7,50000				
		2*2,00+0,60		4,60000				
		keramický obklad v 3.NP :						
		Ubytovací buňka 01 :						
		2*1,50+2*2,55		8,10000				
		2*2,00+0,75		4,75000				
		Ubytovací buňka 02 :						
		2*1,70+2*2,55		8,50000				
		2*2,00+0,90		4,90000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		2*1,70+2*2,65		8,70000				
		2*2,00+0,90		4,90000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		2*1,55+2*2,65		8,40000				
		2*2,00+0,75		4,75000				
		Ubytovací buňka 05 :						
		2*1,70+2*2,75		8,90000				
		2*2,00+0,90		4,90000				
		Ubytovací buňka 06 :						
		2*1,70+2*2,65		8,70000				
		2*2,00+0,90		4,90000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		2*1,55+2*2,65		8,40000				
		2*2,00+0,75		4,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovací buňka 08 :						
		2*1,55+2*2,65		8,40000				
		2*2,00+0,75		4,75000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		2*1,70+2*2,65		8,70000				
		2*2,00+0,90		4,90000				
		Ubytovací buňka 10 :						
		2*1,70+2*2,65		8,70000				
		2*2,00+0,95		4,95000				
		Ubytovací buňka 11 :						
		2*1,55+2*2,65		8,40000				
		2*2,00+0,75		4,75000				
		Ubytovací buňka 12 :						
		2*1,85+2*2,65		9,00000				
		2*2,00+1,00		5,00000				
		společné prostory :						
		M3.00.04 :						
		2*2,05+2*1,00		6,10000				
		2*2,00		4,00000				
250	781675111RT1	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických 100 x 100 mm, kladených do flexibilního tmele	m	3,30000	246,16	812,33	800-771	RTS 22/ I
		keramický parapet v 2.NP šířky 100 mm :						
		M211 - u oken :						
		2*1,65		3,30000				
251	781675112RT1	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických 150 x 150 mm, kladených do flexibilního tmele	m	40,95000	235,46	9 641,99	800-771	RTS 22/ I
		keramický parapet v 1.NP šířky 150 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M116 :						
		1,20		1,20000				
		M117 :						
		1,25		1,25000				
		M125 :						
		5,60		5,60000				
		M126 :						
		1,25		1,25000				
		M128 :						
		1,00		1,00000				
		M129 :						
		5,45		5,45000				
		keramický parapet v 1.NP šířky 450 mm (300 mm + 150 mm) :						
		M124 :						
		1,70		1,70000				
		keramický parapet v 2.NP šířky 150 mm :						
		M205 :						
		3,50		3,50000				
		M206 :						
		3,50		3,50000				
		M209 :						
		1,10		1,10000				
		M225 :						
		1,90		1,90000				
		M226 :						
		2,70		2,70000				
		M228 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,60		0,60000				
		keramický parapet v 3.NP šířky 150 mm :						
		Ubytovací buňka 01 :						
		0,75		0,75000				
		Ubytovací buňka 02 :						
		0,90		0,90000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		0,90		0,90000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		0,75		0,75000				
		Ubytovací buňka 05 :						
		0,90		0,90000				
		Ubytovací buňka 06 :						
		0,90		0,90000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		0,75		0,75000				
		Ubytovací buňka 08 :						
		0,75		0,75000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		0,90		0,90000				
		Ubytovací buňka 10 :						
		0,95		0,95000				
		Ubytovací buňka 11 :						
		0,75		0,75000				
		Ubytovací buňka 12 :						
		1,00		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
252	781675114RT1	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických 200 x 200 mm, kladených do flexibilního tmele	m	19,60000	224,76	4 405,20	800-771	RTS 22/ I
		keramický parapet v 1.NP šířky 200 mm :						
		M125 :						
		5,80		5,80000				
		M127 :						
		5,80+5,80		11,60000				
		keramický parapet v 2.NP šířky 200 mm :						
		M208 :						
		2,20		2,20000				
253	781675116RT1	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických 300 x 300 mm, kladených do flexibilního tmele	m	3,40000	219,40	745,97	800-771	RTS 22/ I
		keramický parapet v 1.NP šířky 300 mm :						
		M130 :						
		1,70		1,70000				
		keramický parapet v 1.NP šířky 450 mm (300 mm + 150 mm) :						
		M124 :						
		1,70		1,70000				
254	597813740R	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	939,15613	674,27	633 240,13	SPCM	RTS 22/ I
		keramický obklad v 1.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		M114 :						
		(4,40+2,00+1,00+2,70+1,45+2*0,70+2*0,10)*2,00		26,30000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M115 :						
		(2,70+0,95+1,35+0,50+2,50+1,40+2*0,70)*2,00		21,60000				
		-0,80*2,00		-1,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M116 :						
		(2,70+0,50+1,30+0,60+2,10+1,20)*2,00		16,80000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M117 :						
		(2,00+0,60+1,35+0,80+0,25+0,40+1,00+1,25)*2,00		15,30000				
		-0,90*2,00		-1,80000				
		M124 :						
		(1,55+3,00+0,30+2,30+2,30)*2,00		18,90000				
		-0,90*2,00		-1,80000				
		M125 :						
		(5,60+1,25+2,50+1,40+5,80+3,25+6,25+8,40+3,10)*2,00		75,10000				
		-2*(1,60*2,00)		-6,40000				
		-0,60*2,00		-1,20000				
		M126 :						
		(1,60+1,25+0,50+1,80+1,25)*2,00		12,80000				
		-0,60*2,00		-1,20000				
		M127 :						
		(12,30+2*1,20+1,40+0,35+2,20+1,75+2,85+12,80+3,25)*2,00		78,60000				
		-2*(1,60*2,00)		-6,40000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		-0,60*2,00		-1,20000				
		M128 :						
		(0,70+1,25+1,00+2,20+0,25+1,25)*2,00		13,30000				
		-0,60*2,00		-1,20000				
		M129 :						
		(2*5,45+2*2,90)*2,00		33,40000				
		-0,80*2,00		-1,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M130 :						
		(1,60+2,20+2,30+0,30+2,90)*2,00		18,60000				
		-0,90*2,00		-1,80000				
		Konec provozního součtu						
		299,70*1,15		344,65500				
		keramické ostění v 1.NP šířky 250 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M114 :						
		2*2,00		4,00000				
		M115 :						
		2*2,00		4,00000				
		M116 :						
		2*2,00		4,00000				
		M117 :						
		2*2,00		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		16,00*0,25*1,15		4,60000				
		keramický parapet v 1.NP šířky 150 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M116 :						
		1,20		1,20000				
		M117 :						
		1,25		1,25000				
		M125 :						
		5,60		5,60000				
		M126 :						
		1,25		1,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M128 :						
		1,00		1,00000				
		M129 :						
		5,45		5,45000				
		Konec provozního součtu						
		15,75*0,15*1,15		2,71688				
		keramický parapet v 1.NP šířky 450 mm (300 mm + 150 mm) :						
		Začátek provozního součtu						
		M124 :						
		1,70		1,70000				
		Konec provozního součtu						
		1,70*0,15*1,15		0,29325				
		keramický parapet v 1.NP šířky 200 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M125 :						
		5,80		5,80000				
		M127 :						
		5,80+5,80		11,60000				
		Konec provozního součtu						
		17,40*0,20*1,15		4,00200				
		keramický parapet v 1.NP šířky 300 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M130 :						
		1,70		1,70000				
		Konec provozního součtu						
		1,70*0,30*1,15		0,58650				
		keramický parapet v 1.NP šířky 450 mm (300 mm + 150 mm) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		M124 :						
		1,70		1,70000				
		Konec provozního součtu						
		1,70*0,30*1,15		0,58650				
		keramický obklad v 2.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		M204 + M205 :						
		(3,50+4,60+4,50+0,15+0,80+4,50)*2,00		36,10000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M206 :						
		(3,45+4,70+0,75+0,15+4,60+4,75)*2,00		36,80000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M207 :						
		(2*1,70+2*2,20)*2,00		15,60000				
		-3*(0,80*2,00)		-4,80000				
		M208 :						
		(2*2,20+2*2,60)*2,00		19,20000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M209 :						
		(2*1,10+2*2,20)*2,00		13,20000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M211 :						
		(2*6,10+2*6,20+2*4,18+2*1,45)*2,00		71,72000				
		-1,80*2,00		-3,60000				
		-2*(1,60*2,00)		-6,40000				
		-3*(0,80*2,00)		-4,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2*(1,65*1,65)		-5,44500				
		-2,70*2,35		-6,34500				
		M212 :						
		(2*3,80+2*3,70)*2,00		30,00000				
		-2,70*2,35		-6,34500				
		M213 :						
		(2*1,10+2*1,90)*2,00		12,00000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		M214 :						
		(2*2,20+2*2,70)*2,00		19,60000				
		-2*(0,70*2,00)		-2,80000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M215 :						
		(2*1,00+2*1,90)*2,00		11,60000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		M224 :						
		(2*1,90+2*1,60)*2,00		14,00000				
		-2*(0,80*2,00)		-3,20000				
		M225 :						
		(2*1,90+2*3,30)*2,00		20,80000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M226 :						
		(2*2,70+2*5,15)*2,00		31,40000				
		-0,80*2,00		-1,60000				
		M227 :						
		(0,95+0,65+2,00+0,70+0,40+0,50+1,40+2,40)*2,00		18,00000				
		-0,70*2,00		-1,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2*(0,80*2,00)		-3,20000				
		M228 :						
		(0,60+2,65+0,65+0,95+2,65)*2,00		15,00000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Konec provozního součtu						
		301,2850*1,15		346,47775				
		keramický parapet v 2.NP šířky 100 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M211 - u oken :						
		2*1,65		3,30000				
		Konec provozního součtu						
		3,30*0,10*1,15		0,37950				
		keramický parapet v 2.NP šířky 150 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M205 :						
		3,50		3,50000				
		M206 :						
		3,50		3,50000				
		M209 :						
		1,10		1,10000				
		M225 :						
		1,90		1,90000				
		M226 :						
		2,70		2,70000				
		M228 :						
		0,60		0,60000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,30*0,15*1,15		2,29425				
		keramický parapet v 2.NP šířky 200 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M208 :						
		2,20		2,20000				
		Konec provozního součtu						
		2,20*0,20*1,15		0,50600				
		keramické ostění v 2.NP šířky 100 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		M211 - u oken :						
		4*1,15		4,60000				
		Konec provozního součtu						
		4,60*0,10*1,15		0,52900				
		keramický obklad v 3.NP :						
		Začátek provozního součtu						
		Ubytovací buňka 01 :						
		(2*1,50+2*2,55)*2,00		16,20000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 02 :						
		(2*1,70+2*2,55)*2,00		17,00000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		(2*1,70+2*2,65)*2,00		17,40000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		(2*1,55+2*2,65)*2,00		16,80000				
		-0,70*2,00		-1,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovací buňka 05 :						
		(2*1,70+2*2,75)*2,00		17,80000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 06 :						
		(2*1,70+2*2,65)*2,00		17,40000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		(2*1,55+2*2,65)*2,00		16,80000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 08 :						
		(2*1,55+2*2,65)*2,00		16,80000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		(2*1,70+2*2,65)*2,00		17,40000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 10 :						
		(2*1,70+2*2,65)*2,00		17,40000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 11 :						
		(2*1,55+2*2,65)*2,00		16,80000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Ubytovací buňka 12 :						
		(2*1,85+2*2,65)*2,00		18,00000				
		-0,70*2,00		-1,40000				
		společné prostory :						
		M3.00.04 :						
		(2*2,05+2*1,00)*2,00		12,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,70*2,00		-1,40000				
		Konec provozního součtu						
		199,80*1,15		229,77000				
		keramický parapet v 3.NP šířky 150 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		Ubytovací buňka 01 :						
		0,75		0,75000				
		Ubytovací buňka 02 :						
		0,90		0,90000				
		Ubytovací buňka 03 :						
		0,90		0,90000				
		Ubytovací buňka 04 :						
		0,75		0,75000				
		Ubytovací buňka 05 :						
		0,90		0,90000				
		Ubytovací buňka 06 :						
		0,90		0,90000				
		Ubytovací buňka 07 :						
		0,75		0,75000				
		Ubytovací buňka 08 :						
		0,75		0,75000				
		Ubytovací buňka 09 :						
		0,90		0,90000				
		Ubytovací buňka 10 :						
		0,95		0,95000				
		Ubytovací buňka 11 :						
		0,75		0,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ubytovací buňka 12 :						
		1,00		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		(10,20*0,15)*1,15		1,75950				
255	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	21,96995	1 177,29	25 864,96	800-771	RTS 22/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		246,248,249,250,251,252,253,254, :						
		Součet: : 21,96995		21,96995				
Díl: 783		**Nátěry**				**9 638,18**		
256	783-001	D+M nátěr ocelových zárubní 1 křídlových bez požární odolnosti	ks	27,00000	180,32	4 868,53		Vlastní
		zárubně u dveří 101/D :						
		1,00+1,00		2,00000				
		zárubně u dveří 102/D :						
		1,00+1,00+1,00		3,00000				
		zárubně u dveří 103/D :						
		1,00+1,00		2,00000				
		zárubně u dveří 201/D :						
		1,00+1,00		2,00000				
		zárubně u dveří 202/D :						
		5,00+2,00		7,00000				
		zárubně u dveří 203/D :						
		4,00+5,00		9,00000				
		zárubně u dveří 303/D :						
		2,00		2,00000				
257	783-002	D+M nátěr ocelových zárubní 2 křídlových bez požární odolnosti	ks	8,00000	203,58	1 628,66		Vlastní
		zárubně u dveří 104/D :						
		1,00+3,00		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zárubně u dveří 204/D :						
		2,00		2,00000				
		zárubně u dveří 205/D :						
		1,00		1,00000				
		zárubně u dveří 304/D :						
		1,00		1,00000				
258	783-003	D+M nátěr ocelových zárubní 1 křídlových s požární odolností	ks	12,00000	261,75	3 140,99		Vlastní
		zárubně u dveří 105/D-PU :						
		4,00+4,00		8,00000				
		zárubně u dveří 106/D-PU :						
		1,00		1,00000				
		zárubně u dveří 206/D-PU :						
		1,00		1,00000				
		zárubně u dveří 306/D-PU :						
		1,00+1,00		2,00000				
Díl: 784		**Malby**				**320 835,55**		
259	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	4 532,55155	20,94	94 911,21	800-784	RTS 22/ I
		štuk - stropy :						
		310,70+672,14310		982,84310				
		štuk - stěny :						
		429,11750+2651,50885+284,87		3 365,49635				
		štuk - schodiště :						
		49,50		49,50000				
		štuk - ostění :						
		134,7121		134,71210				
260	784165512R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné	m2	4 532,55155	48,86	221 459,49	800-784	RTS 22/ I
		štuk - stropy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		310,70+672,14310		982,84310				
		štuk - stěny :						
		429,11750+2651,50885+284,87		3 365,49635				
		štuk - schodiště :						
		49,50		49,50000				
		štuk - ostění :						
		134,7121		134,71210				
261	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	101,00000	44,21	4 464,85	800-784	RTS 22/ I
		SDK podhledy :						
		57,10+43,90		101,00000				
Díl: 796		**Požární výplně otvorů**				**631 538,78**		
262	101.A/PU	D+M hliníkové vstupní dveře protipožární EI30/DP3+C+S200, rozměr 1000x2400 mm	ks	6,00000	85 557,44	513 344,63		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu požárních uzávěrů_výkres č.D.1.1.22-D :						
		6,00		6,00000				
263	302/PU	D+M dřevěné okno protipožární EW30/DP3, rozměr 1200x1750 mm	ks	2,00000	18 089,75	36 179,51		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu požárních uzávěrů_výkres č.D.1.1.22-D :						
		2,00		2,00000				
264	303/PU	D+M dřevěné vstupní dveře protipožární EI30/DP3+C+S200 vč.zárubně a kování, rozměr 1000x2350 mm	ks	3,00000	27 338,21	82 014,64		Vlastní
		přesná specifikace dle výpisu požárních uzávěrů_výkres č.D.1.1.22-D :						
		3,00		3,00000				
Díl: M21		**Elektromontáže**				**218 232,44**		
265	210020901R00	Montáž požární ucpávky pod rozvaděč, jednoduché,	m2	5,00000	3 055,26	15 276,28	M21	RTS 22/ I
266	210020921R00	Montáž požární ucpávky průchodu stěnou, , tloušťky 15 cm	m2	20,00000	7 594,49	151 889,77	M21	RTS 22/ I
267	210020922R00	Montáž požární ucpávky průchodu stěnou, , tloušťky 30 cm	m2	5,00000	10 213,28	51 066,39	M21	RTS 22/ I
Díl: M33		**Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy**				**1 502 205,71**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
268	330-001	D+M hydraulický osobní evakuační, invalidní, 1 000kg / 13 osob	ks	1,00000	1 154 021,58	1 154 021,58		Vlastní

- typ - hydraulický osobní evakuační, invalidní
- nosnost - 1 000kg / 13 osob
- dopravní rychlost - 0,36 / 0,5 m/s.
- dopravní zdvih - 11 750 mm
- počet stanic - 4
- počet nástupišť - 4
- šířka šachty - 1 620 mm
- hloubka šachty - 2 500 mm
- provedení šachty - železobetonová minimální tloušťka 250 mm
- řízení - mikroprocesorové
- prohlubeň - 1 110 mm
- do stropu šachty (hlava šachty) - 3 300 mm
- strojovna výtahu - umístěná v 1. PP v blízkosti výtahové šachty

kabina

- šířka kabiny- 1 100 mm
- hloubka kabiny- 2 100 mm
- výška kabiny- 2 130 mm
- provedení - neprůchozí, kovová, lamelová

-povrchová úprava-LC CLASSIC; stěny potaženy PLALAM (pozinkovaný plech + PVC film + ochranný film), dekor: dle výběru investora

-vybavení kabiny-akustický signál dojezdu výtahu do stanice+oznámení stanice hlasem
-ventilátor integrovaný do kabiny, 100m3/hod
-madlo v provedení – nerez lesk -1 ks, na zadní stěně

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

-sklopné sedátko provedení nerez - sedák dřevěný; s dosahem na kazetu
-seriová komunikace, požární režim dle EN81-73,
-ekorežim řízení rozvaděče pro optimalizaci spotřeby -StandBy režim
-datová komunikace LC-monitoring, 1 rok zdarma
-nouzové osvětlení v ovl.kombinaci
-digitální polohová signalizace
-zrcadlo -na zadní stěně nad madlem
-podlaha kabiny-kovová opatřena ALTRO (protiskluzová podlahová krytina)
-osvětlení kabiny-osvětlení, LED – podhled, typ Nebbia z materiálu PLALAM F12PPS povrch stříbrný.

kabinové dveře- automatické teleskopické 2 křídlé, 2AT – 1 ks
-rozměry -šířka 900mm, výška 2 000mm
-povrchová úprava- RAL:7032
šachetní dveře- automatické teleskopické 2 křídlé, 2ATD – 4 ks
-šířka 900mm, výška 2 000mm

-povrchová úprava- RAL:7032
požární odolnost- Bez P.O.

řízení výtahu-mikroprocesorové, tlačítkové
vnější řízení-ovladače s potvrzením volby pro přivolání kabiny
-kazeta v provedení – nerez osazená tlačítky
-polohová signalizace – nerez, ve všech nástupištích
-klíčkový ovladač v 1.PP pro aktivaci požární jízdy
kabinové řízení-podsvětlená tlačítka s potvrzením volby pro jízdu do stanic
-ovladač nouzové signalizace
-signalizace přetíženo

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-hovorové dorozumívací zařízení GSM brána						
		-digitální polohová signalizace						
		-tlačítko nuceného otevírání kabinových dveří						
		-klíčkový ovladač pro aktivaci požární jízdy						
		-provedení-ovladačový výklopný panel, provedení: nerezová ocel leštěná s černým tvrzeným polykarbonátovým sklem pro displej,s Braillovým písmem+hmatnými znaky						
		ostatní -žebřík do prohlubně šachty						
		-LED osvětlení výtahové šachty						
269	330-002	D+M dieselový třífázový agregát, vč.větrání a chlazení, kompletní provedení	ks	1,00000	348 184,13	348 184,13		Vlastní
		Diesel agregát obsahuje systém ATS, výkon 69kVA/400V/50Hz s nádrží 200L						
		Napětí 400V						
		Frekvence 50Hz						
		Stálý výkon 63kVA (50kW)						
		Záložní výkon 69kVA (55kW)						
		ROZMĚRY NEKAPOTOVANÉHO STROJE - 2300x980x1520 mm						
		Nádrže paliva 200 litrů						
		Délka provozu (75% zatížení) 15 hod						
	Celkem					**46 354 292,11**		

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**947 691,11**		
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	413,60000	110,52	45 709,49	800-1	RTS 22/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Opěrná monolitická stěna MS1 :						
		výkop :						
		22,00*4,00*4,70		413,60000				
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	147,09923	87,25	12 834,35	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		odvoz zeminy z pilot a hlavic :						
		piloty pr.600 mm :						
		3,14*0,30*0,30*213,00		60,19380				
		piloty pr.900 mm :						
		3,14*0,45*0,45*109,50		69,62558				
		hlavice H1 :						
		3,14*0,625*0,625*1,35		1,65586				
		hlavice H2 :						
		4*(1,40*1,80*1,55)		15,62400				
3	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	413,60000	157,05	64 955,59	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Opěrná monolitická stěna MS1 :						
		výkop :						
		22,00*4,00*4,70		413,60000				
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	560,69923	209,40	117 409,90	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		Opěrná monolitická stěna MS1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkop :						
		22,00*4,00*4,70		413,60000				
		odvoz zeminy z pilot a hlavic :						
		piloty pr.600 mm :						
		3,14*0,30*0,30*213,00		60,19380				
		piloty pr.900 mm :						
		3,14*0,45*0,45*109,50		69,62558				
		hlavice H1 :						
		3,14*0,625*0,625*1,35		1,65586				
		hlavice H2 :						
		4*(1,40*1,80*1,55)		15,62400				
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	5 606,99230	17,05	95 572,64	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		Opěrná monolitická stěna MS1 :						
		výkop :						
		Začátek provozního součtu						
		22,00*4,00*4,70		413,60000				
		Konec provozního součtu						
		413,60*10		4 136,00000				
		odvoz zeminy z pilot a hlavic :						
		Začátek provozního součtu						
		piloty pr.600 mm :						
		3,14*0,30*0,30*213,00		60,19380				
		piloty pr.900 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,14*0,45*0,45*109,50		69,62558				
		hlavice H1 :						
		3,14*0,625*0,625*1,35		1,65586				
		hlavice H2 :						
		4*(1,40*1,80*1,55)		15,62400				
		Konec provozního součtu						
		147,09923*10		1 470,99230				
6	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	560,69923	48,36	27 116,18	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		Opěrná monolitická stěna MS1 :						
		výkop :						
		22,00*4,00*4,70		413,60000				
		odvoz zeminy z pilot a hlavic :						
		piloty pr.600 mm :						
		3,14*0,30*0,30*213,00		60,19380				
		piloty pr.900 mm :						
		3,14*0,45*0,45*109,50		69,62558				
		hlavice H1 :						
		3,14*0,625*0,625*1,35		1,65586				
		hlavice H2 :						
		4*(1,40*1,80*1,55)		15,62400				
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	560,69923	19,54	10 958,26	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		Opěrná monolitická stěna MS1 :						
		výkop :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		22,00*4,00*4,70		413,60000				
		odvoz zeminy z pilot a hlavic :						
		piloty pr.600 mm :						
		3,14*0,30*0,30*213,00		60,19380				
		piloty pr.900 mm :						
		3,14*0,45*0,45*109,50		69,62558				
		hlavice H1 :						
		3,14*0,625*0,625*1,35		1,65586				
		hlavice H2 :						
		4*(1,40*1,80*1,55)		15,62400				
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	392,70000	98,88	38 831,31	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		Opěrná monolitická stěna MS1 :						
		obsyp štěrkodrtí kolem monolitických patek a prefa kalichů :						
		22,00*5,00*0,85		93,50000				
		zásyp štěrkodrtí před opěrnou stěnou :						
		22,00*4,00*3,40		299,20000				
9	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1 065,32854	232,67	247 865,35	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		Opěrná monolitická stěna MS1 :						
		výkop :						
		Začátek provozního součtu						
		22,00*4,00*4,70		413,60000				
		Konec provozního součtu						
		413,60*1,90		785,84000				
		odvoz zeminy z pilot a hlavic :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		piloty pr.600 mm :						
		3,14*0,30*0,30*213,00		60,19380				
		piloty pr.900 mm :						
		3,14*0,45*0,45*109,50		69,62558				
		hlavice H1 :						
		3,14*0,625*0,625*1,35		1,65586				
		hlavice H2 :						
		4*(1,40*1,80*1,55)		15,62400				
		Konec provozního součtu						
		147,09923*1,90		279,48854				
10	58344197R	štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	863,94000	331,55	286 438,04	SPCM	RTS 22/ I
		Opěrná monolitická stěna MS1 :						
		obsyp štěrkodrtí kolem monolitických patek a prefa kalichů :						
		Začátek provozního součtu						
		22,00*5,00*0,85		93,50000				
		Konec provozního součtu						
		93,50*2,20		205,70000				
		zásyp štěrkodrtí před opěrnou stěnou :						
		Začátek provozního součtu						
		22,00*4,00*3,40		299,20000				
		Konec provozního součtu						
		299,20*2,20		658,24000				
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**1 536 329,34**		
11	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	16,31100	3 373,65	55 027,63	801-1	RTS 22/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
		Beton C25/30-XA2						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-05 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Monolitický dojezd výtahové šachty_označení MD1 :						
		základová deska tl.300 mm :						
		2,30*1,90*0,30		1,31100				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		spodní základová deska :						
		20,00*2,50*0,30		15,00000				
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	16,02000	727,08	11 647,82	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-05 :						
		Monolitický dojezd výtahové šachty_označení MD1 :						
		základová deska tl.300 mm :						
		(2*2,30+2*1,90)*0,30		2,52000				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		spodní základová deska :						
		(2*20,00+2*2,50)*0,30		13,50000				
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	16,02000	180,32	2 888,66	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-05 :						
		Monolitický dojezd výtahové šachty_označení MD1 :						
		základová deska tl.300 mm :						
		(2*2,30+2*1,90)*0,30		2,52000				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spodní základová deska :						
		(2*20,00+2*2,50)*0,30		13,50000				
14	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,95732	58 352,54	114 214,60	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-05 :						
		Monolitický dojezd výtahové šachty_označení MD1 :						
		základová deska tl.300 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		2,30*1,90*0,30		1,31100				
		Konec provozního součtu						
		1,3110*120,00*0,001		0,15732				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		spodní základová deska :						
		Začátek provozního součtu						
		20,00*2,50*0,30		15,00000				
		Konec provozního součtu						
		15,00*120,00*0,001		1,80000				
15	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30	m3	44,68578	3 722,65	166 349,53	801-1	RTS 22/ I
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže						
		Viz technicá zpráva části D.1.2_stavebně konstrukční řešení						
		Beton C25/30-XA2						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						
		Mololitický základový pas MZ6 :						
		(8,088+19,818+7,482+3,659)*1,00*0,80		31,23760				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(6*0,52)*0,70*0,80		1,74720				
		(8,14+8,00+7,586)*0,60*0,80		11,38848				
		Mololitický základový pas MZ7 :						
		1,25*0,50*0,50		0,31250				
16	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	103,68280	639,83	66 339,42	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						
		Mololitický základový pas MZ6 :						
		(8,088+19,818+7,481+3,659)*0,80		31,23680				
		(1,00+3,188+1,016+7,586+1,016+5,438)*0,80		15,39520				
		(1,12+8,00+1,12+5,438+1,016+8,14+2,12)*0,80		21,56320				
		(2*6,74+2*0,52)*0,80		11,61600				
		(2*6,60+2*0,52)*0,80		11,39200				
		(2*6,186+2*0,52)*0,80		10,72960				
		Mololitický základový pas MZ7 :						
		(2*1,25+2*0,50)*0,50		1,75000				
17	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	103,68280	63,98	6 633,94	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						
		Mololitický základový pas MZ6 :						
		(8,088+19,818+7,481+3,659)*0,80		31,23680				
		(1,00+3,188+1,016+7,586+1,016+5,438)*0,80		15,39520				
		(1,12+8,00+1,12+5,438+1,016+8,14+2,12)*0,80		21,56320				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*6,74+2*0,52)*0,80		11,61600				
		(2*6,60+2*0,52)*0,80		11,39200				
		(2*6,186+2*0,52)*0,80		10,72960				
		Mololitický základový pas MZ7 :						
		(2*1,25+2*0,50)*0,50		1,75000				
18	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	5,36229	58 352,54	312 903,26	801-1	RTS 22/ I
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						
		Mololitický základový pas MZ6 :						
		Začátek provozního součtu						
		(8,088+19,818+7,482+3,659)*1,00*0,80		31,23760				
		(6*0,52)*0,70*0,80		1,74720				
		(8,14+8,00+7,586)*0,60*0,80		11,38848				
		Konec provozního součtu						
		44,37328*120,00*0,001		5,32479				
		Mololitický základový pas MZ7 :						
		Začátek provozního součtu						
		1,25*0,50*0,50		0,31250				
		Konec provozního součtu						
		0,31250*120,00*0,001		0,03750				
19	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30	m3	38,43750	3 722,65	143 089,37	801-1	RTS 22/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
		Viz technicá zpráva části D.1.2_stavebně konstrukční řešení						
		Beton C25/30-XA2						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Monolitická patka MP1_pod kalich :						
		3,50*1,80*0,50		3,15000				
		Monolitická patka MP2_pod kalich :						
		2,25*2,25*0,50		2,53125				
		2,25*2,25*0,50		2,53125				
		Mololitická patka MZ1 :						
		2,65*1,25*1,00		3,31250				
		Mololitická patka MZ2 :						
		4,00*1,25*1,00		5,00000				
		Mololitická patka MZ3 :						
		(4,00*1,25*1,00)*2		10,00000				
		(1,475*1,25*1,00)*2		3,68750				
		Mololitická patka MZ4 :						
		4,00*1,25*1,00		5,00000				
		1,30*0,75*1,00		0,97500				
		Mololitická patka MZ5 :						
		1,50*1,50*1,00		2,25000				
20	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	77,50000	674,73	52 291,60	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická patka MP1_pod kalich :						
		(2*3,50+2*1,80)*0,50		5,30000				
		Monolitická patka MP2_pod kalich :						
		(2*2,25+2*2,25)*0,50		4,50000				
		(2*2,25+2*2,25)*0,50		4,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mololitická patka MZ1 :						
		(2*2,65+2*1,25)*1,00		7,80000				
		Mololitická patka MZ2 :						
		(2*1,25+2*4,00)*1,00		10,50000				
		Mololitická patka MZ3 :						
		(2*1,25+2*1,475+2*4,00)*1,00		13,45000				
		(2*1,25+2*1,475+2*4,00)*1,00		13,45000				
		Mololitická patka MZ4 :						
		(2*4,00+2*2,00)*1,00		12,00000				
		Mololitická patka MZ5 :						
		(4*1,50)*1,00		6,00000				
21	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	77,50000	63,98	4 958,69	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická patka MP1_pod kalich :						
		(2*3,50+2*1,80)*0,50		5,30000				
		Monolitická patka MP2_pod kalich :						
		(2*2,25+2*2,25)*0,50		4,50000				
		(2*2,25+2*2,25)*0,50		4,50000				
		Mololitická patka MZ1 :						
		(2*2,65+2*1,25)*1,00		7,80000				
		Mololitická patka MZ2 :						
		(2*1,25+2*4,00)*1,00		10,50000				
		Mololitická patka MZ3 :						
		(2*1,25+2*1,475+2*4,00)*1,00		13,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*1,25+2*1,475+2*4,00)*1,00		13,45000				
		Mololitická patka MZ4 :						
		(2*4,00+2*2,00)*1,00		12,00000				
		Mololitická patka MZ5 :						
		(4*1,50)*1,00		6,00000				
22	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t	4,61250	58 352,54	269 151,10	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						
		Začátek provozního součtu						
		Monolitická patka MP1_pod kalich :						
		3,50*1,80*0,50		3,15000				
		Monolitická patka MP2_pod kalich :						
		2,25*2,25*0,50		2,53125				
		2,25*2,25*0,50		2,53125				
		Mololitická patka MZ1 :						
		2,65*1,25*1,00		3,31250				
		Mololitická patka MZ2 :						
		4,00*1,25*1,00		5,00000				
		Mololitická patka MZ3 :						
		(4,00*1,25*1,00)*2		10,00000				
		(1,475*1,25*1,00)*2		3,68750				
		Mololitická patka MZ4 :						
		4,00*1,25*1,00		5,00000				
		1,30*0,75*1,00		0,97500				
		Mololitická patka MZ5 :						
		1,50*1,50*1,00		2,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		38,43750*120,00*0,001		4,61250				
23	279321411R00	Beton základových zdí železový třídy C 25/30	m3	20,30300	3 780,82	76 761,92	801-1	RTS 22/ I
		bez výztuže						
		Beton C25/30-XA2						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-05 :						
		Monolitický dojezd výtahové šachty_označení MD1 :						
		obvodové stěny nad deskou tl.150 mm :						
		(2*2,30+2*1,60)*0,90*0,15		1,05300				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		vrchní svislá část :						
		20,00*1,50*0,325		9,75000				
		20,00*1,50*0,25		7,50000				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		vrchní vodorovná část_krycí deska :						
		20,00*0,40*0,25		2,00000				
24	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	151,48500	674,73	102 211,53	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-05 :						
		Monolitický dojezd výtahové šachty_označení MD1 :						
		obvodové stěny nad deskou tl.150 mm :						
		(2*2,30+2*1,90)*1,20		10,08000				
		(2*2,00+2*1,60)*0,90		6,48000				
		výkres D.1.1.01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		vrchní svislá část :						
		(2*20,00+2*0,325)*1,50		60,97500				
		(2*20,00+2*0,25)*1,50		60,75000				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		vrchní vodorovná část_krycí deska :						
		(20,00+2*0,40)*0,25		5,20000				
		20,00*0,40		8,00000				
25	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	151,48500	63,98	9 692,47	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-05 :						
		Monolitický dojezd výtahové šachty_označení MD1 :						
		obvodové stěny nad deskou tl.150 mm :						
		(2*2,30+2*1,90)*1,20		10,08000				
		(2*2,00+2*1,60)*0,90		6,48000				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		vrchní svislá část :						
		(2*20,00+2*0,325)*1,50		60,97500				
		(2*20,00+2*0,25)*1,50		60,75000				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		vrchní vodorovná část_krycí deska :						
		(20,00+2*0,40)*0,25		5,20000				
		20,00*0,40		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,43636	58 352,54	142 167,80	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-05 :						
		Monolitický dojezd výtahové šachty_označení MD1 :						
		obvodové stěny nad deskou tl.150 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		(2*2,30+2*1,60)*0,90*0,15		1,05300				
		Konec provozního součtu						
		1,0530*120,00*0,001		0,12636				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		vrchní svislá část :						
		Začátek provozního součtu						
		20,00*1,50*0,325		9,75000				
		20,00*1,50*0,25		7,50000				
		Konec provozního součtu						
		17,25*120,00*0,001		2,07000				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		vrchní vodorovná část_krycí deska :						
		Začátek provozního součtu						
		20,00*0,40*0,25		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		2,00*120,00*0,001		0,24000				
Díl: 22		**Piloty**				**3 492 010,23**		
27	220-001	D+M ŽB piloty pr.600 mm, kompletní provedení dle PD	m	213,00000	6 465,20	1 377 086,85		Vlastní
		piloty pr.600 mm, výztuž ocel B500B, beton C25/30-XA2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přesná specifikace dle výkresu pilot_výkres D.1.2.b-06 :						
		7,00+7,00+7,00+7,00+7,00+7,00+7,00+6,00+5,00+5,00		65,00000				
		8,00+8,00+8,00+8,00+8,00+8,00+8,00+8,00+8,00+8,00		80,00000				
		7,00+7,00+6,00+6,00+6,00+6,00+6,00+4,00+4,00+4,00		56,00000				
		4,00+4,00+4,00		12,00000				
28	220-002	D+M ŽB piloty pr.900 mm, kompletní provedení dle PD	m	109,50000	6 465,20	707 939,01		Vlastní
		piloty pr.900 mm, výztuž ocel B500B, beton C25/30-XA2 :						
		přesná specifikace dle výkresu pilot_výkres D.1.2.b-06 :						
		3*6,00+3*5,00+5,50+5,00+8*4,00+7,00+7,00+2*5,00		99,50000				
		2*5,00		10,00000				
29	220-003	D+M ŽB monolitická kalichová hlavice H1, pr.1250 mm, v=1350 mm, beton C25/30-XA2, výztuž, bednění	kus	35,00000	13 206,68	462 233,92		Vlastní
		Hlavice pilot z betonu C 25/30 XA2 včetně bednění, odbednění, výztuže :						
		přesná specifikace dle výkresu pilot_výkres D.1.2.b-06 :						
		35,00		35,00000				
30	220-004	D+M ŽB monolitická kalichová hlavice H2, 1400x1800 mm, v=1550 mm, beton C25/30-XA2, výztuž, bednění	kus	4,00000	13 206,68	52 826,73		Vlastní
		Hlavice pilot z betonu C 25/30 XA2 včetně bednění, odbednění, výztuže :						
		přesná specifikace dle výkresu pilot_výkres D.1.2.b-06 :						
		4,00		4,00000				
31	220-005	D+M PREFA kalichová hlavice ZK1, 1000x1000 mm, v=850 mm, beton C25/30-XA2, výztuž	kus	3,00000	14 890,60	44 671,80		Vlastní
		PREFA Hlavice na monolitické patce :						
		přesná specifikace dle výkresu D.1.2.b-06 :						
		3,00		3,00000				
32	220-006	D+M pilotovací rovina	ks	1,00000	511 864,41	511 864,41		Vlastní
33	220-007	Doprava pilotážních strojů	ks	1,00000	82 887,13	82 887,13		Vlastní
34	220-008	D+M zemnící pásek FeZn 30x4 mm, vč.svorkování, spojů, přivaření, zalití asf. obalení jutou atd	m	322,50000	116,33	37 517,33		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro piloty :						
		213,00+109,50		322,50000				
35	220-009	Odbourání hlavy pilot	ks	55,00000	3 908,78	214 983,05		Vlastní
		viz projekt pilot :						
		33,00+22,00		55,00000				
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**47 237,36**		
36	380326132RT2	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XF2, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	2,43000	4 478,81	10 883,52	801-5	RTS 22/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		Beton C25/30-XA2						
		Monolitické šachty za opěrnou stěnou MS1 :						
		spodní vodorovná část :						
		0,70*1,00*0,25		0,17500				
		0,70*1,00*0,25		0,17500				
		vrchní svislá část :						
		(0,70+0,50+0,70)*1,90*0,25		0,90250				
		(0,70+0,50+0,70)*1,90*0,25		0,90250				
		1,00*0,55*0,25		0,13750				
		1,00*0,55*0,25		0,13750				
37	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	18,89000	639,83	12 086,40	801-5	RTS 22/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		Monolitické šachty za opěrnou stěnou MS1 :						
		spodní vodorovná část :						
		(2*0,70+2*1,00)*0,25		0,85000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*0,70+2*1,00)*0,25		0,85000				
		vrchní svislá část :						
		(2*0,70+1,00+2*0,45+0,50)*1,90		7,22000				
		(2*0,70+1,00+2*0,45+0,50)*1,90		7,22000				
		(2*1,00+2*0,25)*0,55		1,37500				
		(2*1,00+2*0,25)*0,55		1,37500				
38	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	18,89000	383,90	7 251,84	801-5	RTS 22/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		Monolitické šachty za opěrnou stěnou MS1 :						
		spodní vodorovná část :						
		(2*0,70+2*1,00)*0,25		0,85000				
		(2*0,70+2*1,00)*0,25		0,85000				
		vrchní svislá část :						
		(2*0,70+1,00+2*0,45+0,50)*1,90		7,22000				
		(2*0,70+1,00+2*0,45+0,50)*1,90		7,22000				
		(2*1,00+2*0,25)*0,55		1,37500				
		(2*1,00+2*0,25)*0,55		1,37500				
39	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,29160	58 352,54	17 015,60	801-5	RTS 22/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		Monolitické šachty za opěrnou stěnou MS1 :						
		Začátek provozního součtu						
		spodní vodorovná část :						
		0,70*1,00*0,25		0,17500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,70*1,00*0,25		0,17500				
		vrchní svislá část :						
		(0,70+0,50+0,70)*1,90*0,25		0,90250				
		(0,70+0,50+0,70)*1,90*0,25		0,90250				
		1,00*0,55*0,25		0,13750				
		1,00*0,55*0,25		0,13750				
		Konec provozního součtu						
		2,43*120,00*0,001		0,29160				
Díl: 38.1		**PREFA_Tribunové dílce**				**12 605 824,12**		
40	TD001	D+M tribunový dílec TD1_rozměr 985x1012x437 mm	ks	1,00000	10 150,78	10 150,78		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
41	TD002	D+M tribunový dílec TD2_rozměr 6300x1012x437 mm	ks	34,00000	52 992,43	1 801 742,72		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		34,00		34,00000				
42	TD003	D+M tribunový dílec TD3_rozměr 770x1012x437 mm	ks	2,00000	7 927,39	15 854,77		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
43	TD003z	D+M tribunový dílec TD3z_rozměr 770x1012x437 mm	ks	1,00000	7 927,39	7 927,39		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
44	TD004	D+M tribunový dílec TD4_rozměr 6500x1082x437 mm	ks	63,00000	51 415,11	3 239 151,84		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		63,00		63,00000				
45	TD005	D+M tribunový dílec TD5_rozměr 3000x1082x437 mm	ks	23,00000	33 024,97	759 574,24		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		23,00		23,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	TD006	D+M tribunový dílec TD6_rozměr 1330x1012x437 mm	ks	1,00000	13 736,15	13 736,15		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
47	TD007	D+M tribunový dílec TD7_rozměr 1115x1012x437 mm	ks	2,00000	11 480,16	22 960,32		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
48	TD007z	D+M tribunový dílec TD7z_rozměr 1115x1012x437 mm	ks	1,00000	11 480,16	11 480,16		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
49	TD008	D+M tribunový dílec TD8_rozměr 1675x1012x437 mm	ks	1,00000	17 379,72	17 379,72		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
50	TD009	D+M tribunový dílec TD9_rozměr 1460x1012x437 mm	ks	2,00000	16 180,72	32 361,43		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
51	TD009z	D+M tribunový dílec TD9z_rozměr 1460x1012x437 mm	ks	1,00000	15 031,77	15 031,77		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
52	TD010	D+M tribunový dílec TD10_rozměr1985x1012x437 mm	ks	1,00000	22 490,04	22 490,04		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
53	TD011	D+M tribunový dílec TD11_rozměr 1800x1012x437 mm	ks	2,00000	20 487,81	40 975,63		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
54	TD011z	D+M tribunový dílec TD11z_rozměr 1800x1012x437 mm	ks	1,00000	20 371,41	20 371,41		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	TD012	D+M tribunový dílec TD12_rozměr 5930x1082x437 mm	ks	19,00000	37 366,98	709 972,69		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		19,00		19,00000				
56	TD013	D+M tribunový dílec TD13_rozměr 2145x1012x437 mm	ks	2,00000	24 678,50	49 357,01		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
57	TD013z	D+M tribunový dílec TD13z_rozměr 2145x1012x437 mm	ks	2,00000	24 678,50	49 357,01		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
58	TD014	D+M tribunový dílec TD14_rozměr 2490x1012x437 mm	ks	2,00000	28 519,97	57 039,94		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
59	TD014z	D+M tribunový dílec TD14z_rozměr 2490x1012x437 mm	ks	2,00000	28 519,97	57 039,94		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
60	TD015	D+M tribunový dílec TD15_rozměr 2635x1012x437 mm	ks	2,00000	29 847,02	59 694,04		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
61	TD015z	D+M tribunový dílec TD15z_rozměr 2635x1012x437 mm	ks	2,00000	29 847,02	59 694,04		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
62	TD016	D+M tribunový dílec TD16_rozměr 3180x1012x437 mm	ks	2,00000	36 015,48	72 030,97		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
63	TD016z	D+M tribunový dílec TD16z_rozměr 3180x1012x437 mm	ks	2,00000	36 015,48	72 030,97		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	TD017	D+M tribunový dílec TD17_rozměr 3525x1012x437 mm	ks	2,00000	36 293,70	72 587,40		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
65	TD017z	D+M tribunový dílec TD17z_rozměr 3525x1012x437 mm	ks	2,00000	36 293,70	72 587,40		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
66	TD018	D+M tribunový dílec TD18_rozměr 2050x1012x437 mm	ks	4,00000	21 107,11	84 428,44		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
67	TD018z	D+M tribunový dílec TD18z_rozměr 2050x1012x437 mm	ks	4,00000	21 107,11	84 428,44		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
68	TD019	D+M tribunový dílec TD19_rozměr 2200x520x200 mm	ks	3,00000	5 326,83	15 980,50		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
69	TD020	D+M tribunový dílec TD20_rozměr 2150x1082x437 mm	ks	2,00000	23 668,08	47 336,16		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
70	TD020z	D+M tribunový dílec TD20z_rozměr 2150x1082x437 mm	ks	2,00000	23 668,08	47 336,16		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
71	TD021	D+M tribunový dílec TD21_rozměr 3870x1012x437 mm	ks	2,00000	43 358,51	86 717,02		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
72	TD021z	D+M tribunový dílec TD21z_rozměr 3870x1012x437 mm	ks	2,00000	43 358,51	86 717,02		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	TD022	D+M tribunový dílec TD22_rozměr 1175x1012x437 mm	ks	8,00000	12 023,79	96 190,32		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		8,00		8,00000				
74	TD022z	D+M tribunový dílec TD22z_rozměr 1175x1012x437 mm	ks	8,00000	12 023,79	96 190,32		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		8,00		8,00000				
75	TD023	D+M tribunový dílec TD23_rozměr 1850x1082x437 mm	ks	4,00000	20 371,41	81 485,62		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
76	TD023z	D+M tribunový dílec TD23z_rozměr 1850x1082x437 mm	ks	4,00000	20 371,41	81 485,62		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
77	TD024	D+M tribunový dílec TD024_rozměr 4215x1012x437 mm	ks	2,00000	43 399,25	86 798,50		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
78	TD024z	D+M tribunový dílec TD024z_rozměr 4215x1012x437 mm	ks	2,00000	43 399,25	86 798,50		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
79	TD025	D+M tribunový dílec TD25_rozměr 4555x1012x437 mm	ks	2,00000	46 847,49	93 694,99		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
80	TD025z	D+M tribunový dílec TD25z_rozměr 4555x1012x437 mm	ks	2,00000	46 847,25	93 694,50		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
81	TD026	D+M tribunový dílec TD26_rozměr 4900x1012x437 mm	ks	2,00000	50 450,08	100 900,16		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	TD026z	D+M tribunový dílec TD26z_rozměr 4900x1012x437 mm	ks	2,00000	50 450,08	100 900,16		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
83	TD027	D+M tribunový dílec TD27_rozměr 5245x1012x437 mm	ks	2,00000	54 004,02	108 008,05		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
84	TD027z	D+M tribunový dílec TD27z_rozměr 5245x1012x437 mm	ks	2,00000	54 004,02	108 008,05		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
85	TD028	D+M tribunový dílec TD28_rozměr 2200x1012x437 mm	ks	2,00000	22 650,68	45 301,35		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
86	TD029	D+M tribunový dílec TD29_rozměr 2200x1082x437 mm	ks	1,00000	22 650,68	22 650,68		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
87	TD030	D+M tribunový dílec TD30_rozměr 5590x1012x437 mm	ks	2,00000	57 555,63	115 111,26		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
88	TD030z	D+M tribunový dílec TD30z_rozměr 5590x1012x437 mm	ks	2,00000	57 555,63	115 111,26		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
89	TD031	D+M tribunový dílec TD31_rozměr 5000x1012x437 mm	ks	32,00000	39 839,49	1 274 863,72		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		32,00		32,00000				
90	TD032	D+M tribunový dílec TD32_rozměr 935x1012x437 mm	ks	2,00000	9 661,87	19 323,74		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	TD032z	D+M tribunový dílec TD32z_rozměr 935x1012x437 mm	ks	2,00000	9 661,87	19 323,74		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
92	TD033	D+M tribunový dílec TD33_rozměr 1280x1012x437 mm	ks	2,00000	13 087,76	26 175,52		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
93	TD033z	D+M tribunový dílec TD33z_rozměr 1280x1012x437 mm	ks	2,00000	13 087,76	26 175,52		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
94	TD034	D+M tribunový dílec TD34_rozměr 1625x1012x437 mm	ks	2,00000	16 762,76	33 525,52		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
95	TD034z	D+M tribunový dílec TD34z_rozměr 1625x1012x437 mm	ks	2,00000	16 762,76	33 525,52		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
96	TD035	D+M tribunový dílec TD35_rozměr 1970x1012x437 mm	ks	2,00000	20 282,94	40 565,88		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
97	TD035z	D+M tribunový dílec TD35z_rozměr 1970x1012x437 mm	ks	2,00000	20 282,94	40 565,88		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
98	TD036	D+M tribunový dílec TD36_rozměr 2310x1012x437 mm	ks	2,00000	22 583,16	45 166,33		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
99	TD036z	D+M tribunový dílec TD36z_rozměr 2310x1012x437 mm	ks	2,00000	22 583,16	45 166,33		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	TD037	D+M tribunový dílec TD37_rozměr 2655x1012x437 mm	ks	2,00000	27 355,89	54 711,79		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
101	TD037z	D+M tribunový dílec TD37_rozměr 2655x1012x437 mm	ks	2,00000	27 355,89	54 711,79		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
102	TD038	D+M tribunový dílec TD38_rozměr 3000x1012x437 mm	ks	2,00000	30 848,14	61 696,27		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
103	TD038z	D+M tribunový dílec TD38z_rozměr 3000x1012x437 mm	ks	2,00000	30 848,14	61 696,27		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
104	TD039	D+M tribunový dílec TD39_rozměr 3345x1012x437 mm	ks	2,00000	34 433,50	68 867,00		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
105	TD039z	D+M tribunový dílec TD39z_rozměr 3345x1012x437 mm	ks	2,00000	34 433,50	68 867,00		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
106	TD040	D+M tribunový dílec TD40_rozměr 5930x1380x600 mm	ks	1,00000	114 312,70	114 312,70		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
107	TD041	D+M tribunový dílec TD41_rozměr 3875x1275x600 mm	ks	2,00000	57 123,75	114 247,51		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
108	TD041z	D+M tribunový dílec TD41z_rozměr 3875x1275x600 mm	ks	2,00000	57 374,61	114 749,23		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
109	TD042	D+M tribunový dílec TD42_rozměr 5000x1275x600 mm	ks	4,00000	77 411,35	309 645,39		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
110	TD043	D+M tribunový dílec TD43_rozměr 6300x1275x600 mm	ks	2,00000	100 564,91	201 129,83		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
111	TD044	D+M tribunový dílec TD44_rozměr 6500x1380x600 mm	ks	3,00000	106 204,88	318 614,65		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
112	TD045	D+M tribunový dílec TD45_rozměr 3000x1380x600 mm	ks	1,00000	49 678,91	49 678,91		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
113	TD046	D+M tribunový dílec TD46_rozměr 6080x1710x200 mm	ks	1,00000	48 410,62	48 410,62		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
114	TD047	D+M tribunový dílec TD47_rozměr 5880x2050x200 mm	ks	2,00000	56 127,30	112 254,60		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
Díl: 38.2		**PREFA_Průvlaky**				**3 466 717,64**		
115	RT101	D+M průvlak RT101_rozměr 17110x550x1040 mm	ks	1,00000	280 568,03	280 568,03		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
116	RT102	D+M průvlak RT102_rozměr 14070x700x450 mm	ks	1,00000	127 056,19	127 056,19		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
117	RT102za	D+M průvlak RT102za_rozměr 14070x700x450 mm	ks	1,00000	127 056,19	127 056,19		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
118	RT103	D+M průvlak RT103_rozměr 8305x700x450 mm	ks	2,00000	74 996,88	149 993,75		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
119	RT103z	D+M průvlak RT103z_rozměr 8305x700x450 mm	ks	2,00000	74 996,88	149 993,75		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
120	RT104	D+M průvlak RT104_rozměr 13050x700x450 mm	ks	2,00000	117 844,69	235 689,39		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
121	RT104z	D+M průvlak RT104z_rozměr 13050x700x450 mm	ks	2,00000	117 844,69	235 689,39		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
122	RT105	D+M průvlak RT105_rozměr 14180x700x450 mm	ks	1,00000	128 050,38	128 050,38		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
123	RT106	D+M průvlak RT106_rozměr 14180x700x450 mm	ks	1,00000	128 073,31	128 073,31		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
124	RT107	D+M průvlak RT107_rozměr 18980x700x450 mm	ks	1,00000	171 394,72	171 394,72		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
125	RT108	D+M průvlak RT108_rozměr 18980x700x450 mm	ks	1,00000	171 394,72	171 394,72		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
126	RT109	D+M průvlak RT109_rozměr 14070x550x450 mm	ks	1,00000	129 763,56	129 763,56		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
127	RT201	D+M průvlak RT201_rozměr 10170x550x920 mm	ks	1,00000	147 523,74	147 523,74		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
128	RT202	D+M průvlak RT202_rozměr 8680x700x450 mm	ks	1,00000	78 383,10	78 383,10		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
129	RT202za	D+M průvlak RT202za_rozměr 8680x700x450 mm	ks	1,00000	78 383,10	78 383,10		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
130	RT202zb	D+M průvlak RT202zb_rozměr 8680x700x450 mm	ks	1,00000	78 383,10	78 383,10		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
131	RT203	D+M průvlak RT203_rozměr 7850x700x450 mm	ks	2,00000	44 419,96	88 839,92		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
132	RT203z	D+M průvlak RT203z_rozměr 7850x700x450 mm	ks	2,00000	44 419,96	88 839,92		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
133	RT204	D+M průvlak RT204_rozměr 7550x700x450 mm	ks	2,00000	68 286,35	136 572,70		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
134	RT204z	D+M průvlak RT204z_rozměr 7550x700x450 mm	ks	2,00000	68 286,35	136 572,70		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
135	RT205	D+M průvlak RT205_rozměr 8680x700x450 mm	ks	1,00000	78 383,10	78 383,10		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
136	RT206	D+M průvlak RT206_rozměr 13480x700x450 mm	ks	1,00000	121 728,59	121 728,59		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
137	RT207	D+M průvlak RT207_rozměr 13480x700x450 mm	ks	1,00000	121 728,59	121 728,59		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
138	RT208	D+M průvlak RT208_rozměr 8680x550x450 mm	ks	1,00000	108 656,37	108 656,37		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
139	RT301	D+M průvlak RT301_rozměr 6980x400x450 mm	ks	1,00000	34 576,63	34 576,63		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
140	RT301za	D+M průvlak RT301za_rozměr 6980x400x450 mm	ks	1,00000	34 576,63	34 576,63		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
141	RT302	D+M průvlak RT302_rozměr 4380x400x450 mm	ks	4,00000	24 711,52	98 846,07		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
Díl: 38.3		**PREFA_Nosníky**				**4 132 141,69**		
142	N001	D+M nosník N1_rozměr 9465x700x2060 mm	ks	1,00000	133 869,25	133 869,25		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
143	N002	D+M nosník N2_rozměr 8880x700x2060 mm	ks	4,00000	146 092,10	584 368,40		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
144	N003	D+M nosník N3_rozměr 9365x700x2060 mm	ks	2,00000	183 482,36	366 964,73		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
145	N004	D+M nosník N4_rozměr 9365x700x2060 mm	ks	2,00000	183 482,36	366 964,73		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
146	N005	D+M nosník N5_rozměr 9465x700x2060 mm	ks	1,00000	203 714,08	203 714,08		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
147	N006	D+M nosník N6_rozměr 9465x550x2060 mm	ks	1,00000	203 714,08	203 714,08		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
148	N101	D+M nosník N101_rozměr 9200x550x872 mm	ks	1,00000	52 383,62	52 383,62		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
149	N102	D+M nosník N102_rozměr 6340x700x872 mm	ks	2,00000	49 473,42	98 946,83		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
150	N103	D+M nosník N103_rozměr 6440x700x872 mm	ks	4,00000	87 306,04	349 224,16		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
151	N104	D+M nosník N104_rozměr 6440x700x872 mm	ks	2,00000	52 616,44	105 232,87		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
152	N105	D+M nosník N105_rozměr 6340x550x872 mm	ks	1,00000	145 510,06	145 510,06		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
153	N106	D+M nosník N106_rozměr 6440x700x872 mm	ks	2,00000	145 510,06	291 020,12		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
154	N201	D+M nosník N201_rozměr 11855x550x872 mm	ks	1,00000	122 810,49	122 810,49		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
155	N202	D+M nosník N202_rozměr 10255x700x872 mm	ks	1,00000	12 222,85	12 222,85		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
156	N202za	D+M nosník N202za_rozměr 8750x700x872 mm	ks	1,00000	56 108,68	56 108,68		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
157	N202zb	D+M nosník N202zb_rozměr 10255x700x872 mm	ks	1,00000	21 535,49	21 535,49		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
158	N203	D+M nosník N203_rozměr 8750x700x872 mm	ks	2,00000	98 946,84	197 893,68		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
159	N203z	D+M nosník N203z_rozměr 8750x700x872 mm	ks	2,00000	98 946,84	197 893,68		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
160	N204	D+M nosník N204_rozměr 8750x700x872 mm	ks	4,00000	64 606,47	258 425,87		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
161	N205	D+M nosník N205_rozměr 10255x700x872 mm	ks	1,00000	87 306,04	87 306,04		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
162	N206	D+M nosník N206_rozměr 14550x700x872 mm	ks	1,00000	111 169,69	111 169,69		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
163	N206a	D+M nosník N206a_rozměr 14550x700x872 mm	ks	1,00000	110 587,64	110 587,64		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
164	N207	D+M nosník N207_rozměr 10255x550x872 mm	ks	1,00000	54 274,65	54 274,65		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
Díl: 38.4		**PREFA_Ztužidla**				**1 818 281,66**		
165	ZT101	D+M ztužidlo ZT101_rozměr 3010x300x450 mm	ks	2,00000	14 152,89	28 305,78		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
166	ZT101z	D+M ztužidlo ZT101z_rozměr 3010x300x450 mm	ks	2,00000	14 152,89	28 305,78		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
167	ZT201	D+M ztužidlo ZT201_rozměr 5330x300x450 mm	ks	6,00000	25 027,73	150 166,37		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		6,00		6,00000				
168	ZT202	D+M ztužidlo ZT202_rozměr 3455x300x450 mm	ks	4,00000	13 503,33	54 013,34		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
169	ZT202z	D+M ztužidlo ZT202z_rozměr 3455x300x450 mm	ks	4,00000	13 503,33	54 013,34		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
170	ZT203	D+M ztužidlo ZT203_rozměr 2650x300x450 mm	ks	4,00000	10 418,52	41 674,09		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
171	ZT203z	D+M ztužidlo ZT203z_rozměr 2650x300x450 mm	ks	4,00000	10 418,52	41 674,09		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
172	ZT204	D+M ztužidlo ZT204_rozměr 4600x300x450 mm	ks	20,00000	20 400,51	408 010,19		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		20,00		20,00000				
173	ZT205	D+M ztužidlo ZT205_rozměr 5900x300x450 mm	ks	8,00000	23 188,48	185 507,87		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		8,00		8,00000				
174	ZT206	D+M ztužidlo ZT206_rozměr 6100x300x450 mm	ks	14,00000	38 673,08	541 423,15		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		14,00		14,00000				
175	ZT207	D+M ztužidlo ZT207_rozměr 2400x300x450 mm	ks	6,00000	14 201,78	85 210,69		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		6,00		6,00000				
176	ZT301	D+M ztužidlo ZT301_rozměr 6100x300x450 mm	ks	3,00000	24 445,69	73 337,07		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
177	ZT302	D+M ztužidlo ZT302_rozměr 6100x400x450 mm	ks	3,00000	31 954,01	95 862,02		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
178	ZT302a	D+M ztužidlo ZT302a_rozměr 6100x400x450 mm	ks	1,00000	30 777,88	30 777,88		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
Díl: 38.5		**PREFA_Základové prahy**				**3 211 949,61**		
179	ZP001	D+M základový prah ZP1_rozměr 2640x400x1000 mm	ks	2,00000	42 372,53	84 745,06		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,00		2,00000				
180	ZP001z	D+M základový prah ZP1z_rozměr 2640x400x1000 mm	ks	2,00000	42 372,53	84 745,06		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
181	ZP002	D+M základový prah ZP2_rozměr 4570x400x1000 mm	ks	4,00000	53 198,48	212 793,90		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
182	ZP003	D+M základový prah ZP3_rozměr 5870x400x1000 mm	ks	2,00000	68 331,52	136 663,04		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
183	ZP003a	D+M základový prah ZP3a_rozměr 5870x400x1000 mm	ks	2,00000	68 331,52	136 663,04		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
184	ZP003b	D+M základový prah ZP3b_rozměr 5870x400x1000 mm	ks	2,00000	68 331,52	136 663,04		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
185	ZP004	D+M základový prah ZP4_rozměr 6070x400x1000 mm	ks	7,00000	90 444,40	633 110,79		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		7,00		7,00000				
186	ZP004a	D+M základový prah ZP4a_rozměr 6070x400x1000 mm	ks	1,00000	90 444,40	90 444,40		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
187	ZP004b	D+M základový prah ZP4b_rozměr 6070x400x1000 mm	ks	1,00000	90 444,40	90 444,40		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
188	ZP004c	D+M základový prah ZP4c_rozměr 6070x400x1000 mm	ks	1,00000	90 444,40	90 444,40		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
189	ZP005	D+M základový prah ZP5_rozměr 4960x400x1000 mm	ks	2,00000	57 738,39	115 476,78		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
190	ZP006	D+M základový prah ZP6_rozměr 7043x400x1000 mm	ks	2,00000	114 780,66	229 561,32		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
191	ZP008	D+M základový prah ZP8_rozměr 6305x400x1000 mm	ks	4,00000	73 395,27	293 581,09		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
192	ZP009	D+M základový prah ZP9_rozměr 5070x400x1000 mm	ks	6,00000	59 018,88	354 113,30		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		6,00		6,00000				
193	ZP010	D+M základový prah ZP10_rozměr 3020x400x1000 mm	ks	1,00000	35 201,79	35 201,79		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
194	ZP010z	D+M základový prah ZP10z_rozměr 3020x400x1000 mm	ks	1,00000	35 201,79	35 201,79		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
195	ZP011	D+M základový prah ZP11_rozměr 3020x400x1000 mm	ks	1,00000	35 201,79	35 201,79		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
196	ZP011z	D+M základový prah ZP11z_rozměr 3020x400x1000 mm	ks	1,00000	35 201,79	35 201,79		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
197	ZP012	D+M základový prah ZP12_rozměr 6885x400x1000 mm	ks	2,00000	80 146,94	160 293,87		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,00		2,00000				
198	ZP013	D+M základový prah ZP13_rozměr 6070x400x600 mm	ks	1,00000	71 008,91	71 008,91		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
199	ZP014	D+M základový prah ZP14_rozměr 6555x400x1000 mm	ks	1,00000	76 161,13	76 161,13		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
200	ZP014za	D+M základový prah ZP14za_rozměr 6555x400x1000 mm	ks	1,00000	74 228,92	74 228,92		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
Díl: 38.6		**PREFA_Výtahová šachta**				**649 136,94**		
201	VD001	D+M výtahová šachta VD1_rozměr 2300x1900x150 mm, (strop výtahu)	ks	1,00000	29 102,01	29 102,01		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
202	VS001	D+M výtahová šachta VS1_rozměr 2300x1900x3050 mm	ks	1,00000	145 510,06	145 510,06		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
203	VS002	D+M výtahová šachta VS2_rozměr 2300x1900x3200 mm	ks	1,00000	168 791,67	168 791,67		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
204	VS003	D+M výtahová šachta VS3_rozměr 2300x1900x2700 mm	ks	1,00000	133 869,25	133 869,25		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
205	VS004	D+M výtahová šachta VS4_rozměr 2300x1900x2630 mm	ks	1,00000	122 228,45	122 228,45		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
206	VS005	D+M výtahová šachta VS5_rozměr 2300x1900x3720 mm	ks	1,00000	49 635,50	49 635,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
Díl: 38.7		**PREFA_Schodišťové prvky**				**2 762 904,21**		
207	D001	D+M schodišťový prvek D1_rozměr 2200x1100x220 mm, (podesta)	ks	3,00000	5 471,18	16 413,53		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
208	SR001	D+M schodišťový prvek SR1_rozměr 689x1650x298 mm	ks	18,00000	3 201,22	57 621,96		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		18,00		18,00000				
209	SR002	D+M schodišťový prvek SR2_rozměr 648x1100x298 mm	ks	16,00000	1 978,93	31 662,94		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		16,00		16,00000				
210	SR003	D+M schodišťový prvek SR3_rozměr 648x2200x298 mm	ks	34,00000	3 957,87	134 567,75		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		34,00		34,00000				
211	SR004	D+M schodišťový prvek SR4_rozměr 689x1100x298 mm	ks	8,00000	2 328,16	18 625,26		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		8,00		8,00000				
212	SR005	D+M schodišťový prvek SR5_rozměr 689x2200x298 mm	ks	17,00000	4 307,10	73 220,67		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		17,00		17,00000				
213	SR006	D+M schodišťový prvek SR6_rozměr 1700x920x298 mm	ks	2,00000	4 307,10	8 614,20		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
214	SR007	D+M schodišťový prvek SR7_rozměr 1654x850x298 mm	ks	4,00000	3 957,87	15 831,50		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
215	SR008	D+M schodišťový prvek SR8_rozměr 3690x1100x2450 mm	ks	2,00000	92 893,62	185 787,25		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
216	SR009	D+M schodišťový prvek SR9_rozměr 4010x1100x2450 mm	ks	1,00000	100 692,96	100 692,96		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
217	SR010	D+M schodišťový prvek SR10_rozměr 3530x1100x2450 mm	ks	3,00000	65 421,32	196 263,97		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
218	SR011	D+M schodišťový prvek SR11_rozměr 2705x1250x1250 mm	ks	1,00000	39 287,72	39 287,72		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
219	SR012	D+M schodišťový prvek SR12_rozměr 3330x1250x750 mm	ks	3,00000	29 102,01	87 306,03		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
220	SR013	D+M schodišťový prvek SR13_rozměr 4225x1250x1350 mm	ks	1,00000	66 468,99	66 468,99		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
221	SR014	D+M schodišťový prvek SR14_rozměr 2715x1250x1455 mm	ks	1,00000	45 864,77	45 864,77		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
222	SR015	D+M schodišťový prvek SR15_rozměr 3325x1250x790 mm	ks	1,00000	30 615,31	30 615,31		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
223	SR016	D+M schodišťový prvek SR16_rozměr 4245x1250x1430 mm	ks	1,00000	70 580,53	70 580,53		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
224	SR017	D+M schodišťový prvek SR17_rozměr 2335x1250x1215 mm	ks	2,00000	33 024,97	66 049,93		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
225	SR018	D+M schodišťový prvek SR18_rozměr 3800x1250x1200 mm	ks	1,00000	55 875,86	55 875,86		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
226	SR019	D+M schodišťový prvek SR19_rozměr 3800x1250x1200 mm	ks	1,00000	55 875,86	55 875,86		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
227	SR020	D+M schodišťový prvek SR20_rozměr 2800x920x298 mm	ks	1,00000	7 217,30	7 217,30		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
228	SR021	D+M schodišťový prvek SR21_rozměr 2754x850x298 mm	ks	2,00000	6 530,49	13 060,98		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
229	SR022	D+M schodišťový prvek SR22_rozměr 6590x1610x2960 mm	ks	2,00000	157 174,14	314 348,29		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
230	SR023	D+M schodišťový prvek SR23_rozměr 6155x2360x2485 mm	ks	1,00000	247 747,75	247 747,75		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
231	SR024	D+M schodišťový prvek SR24_rozměr 6590x1535x2960 mm	ks	4,00000	138 966,76	555 867,05		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		4,00		4,00000				
232	SR025	D+M schodišťový prvek SR25_rozměr 6155x2315x2485 mm	ks	2,00000	133 717,92	267 435,85		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 38.8		**PREFA_Stěny-plné**				**4 816 178,90**		
233	ST001	D+M stěna – plná ST1_rozměr 7120x200x2200 mm	ks	1,00000	91 170,78	91 170,78		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
234	ST002	D+M stěna – plná ST2_rozměr 6980x200x2200 mm	ks	1,00000	89 378,10	89 378,10		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
235	ST003	D+M stěna – plná ST3_rozměr 6565x200x2220 mm	ks	1,00000	84 768,34	84 768,34		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
236	ST004	D+M stěna – plná ST4_rozměr 5870x200x2450 mm	ks	2,00000	83 706,70	167 413,40		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
237	ST005	D+M stěna – plná ST5_rozměr 6070x200x2450 mm	ks	1,00000	86 557,53	86 557,53		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
238	ST006	D+M stěna – plná ST6_rozměr 1250x200x1790 mm	ks	1,00000	14 201,78	14 201,78		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
239	ST007	D+M stěna – plná ST7_rozměr 1250x200x1240 mm	ks	1,00000	14 201,78	14 201,78		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
240	ST008	D+M stěna – plná ST8_rozměr 1250x200x1850 mm	ks	1,00000	13 503,33	13 503,33		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
241	ST009	D+M stěna – plná ST9_rozměr 1250x200x1260 mm	ks	1,00000	10 389,10	10 389,10		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
242	ST010	D+M stěna – plná ST10_rozměr 1250x200x1580 mm	ks	2,00000	13 503,33	27 006,67		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
243	ST011	D+M stěna – plná ST11_rozměr 1250x200x1030 mm	ks	2,00000	13 503,33	27 006,67		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
244	ST012	D+M stěna – plná ST12_rozměr 2800x350x1747 mm	ks	1,00000	49 124,19	49 124,19		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
245	ST013	D+M stěna – plná ST13_rozměr 2755x350x1747 mm	ks	2,00000	51 685,17	103 370,35		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
246	ST014	D+M stěna – plná ST14_rozměr 5080x200x2580 mm	ks	6,00000	94 746,84	568 481,01		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		6,00		6,00000				
247	ST015	D+M stěna – plná ST15_rozměr 5080x200x3410 mm	ks	6,00000	100 825,66	604 953,98		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		6,00		6,00000				
248	ST016	D+M stěna – plná ST16_rozměr 5280x200x2700 mm	ks	6,00000	82 975,66	497 853,95		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		6,00		6,00000				
249	ST017	D+M stěna – plná ST17_rozměr 4090x200x1600 mm	ks	6,00000	38 414,65	230 487,93		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		6,00		6,00000				
250	ST018	D+M stěna – plná ST18_rozměr 5275x200x3500 mm	ks	1,00000	138 199,63	138 199,63		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
251	ST018z	D+M stěna – plná ST18z_rozměr 5275x200x3500 mm	ks	1,00000	138 199,63	138 199,63		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
252	ST019	D+M stěna – plná ST19_rozměr 5275x200x3500 mm	ks	2,00000	138 199,63	276 399,26		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
253	ST019z	D+M stěna – plná ST19z_rozměr 5275x200x3500 mm	ks	2,00000	80 348,33	160 696,65		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
254	ST020	D+M stěna – plná ST20_rozměr 6080x200x2700 mm	ks	2,00000	96 036,64	192 073,27		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
255	ST021	D+M stěna – plná ST21_rozměr 6080x200x2270 mm	ks	1,00000	94 872,56	94 872,56		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
256	ST022	D+M stěna – plná ST22_rozměr 6080x200x3295 mm	ks	1,00000	117 572,13	117 572,13		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
257	ST023	D+M stěna – plná ST23_rozměr 5880x200x2700 mm	ks	2,00000	92 404,71	184 809,42		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
258	ST023a	D+M stěna – plná ST23a_rozměr 5880x200x2700 mm	ks	2,00000	92 404,71	184 809,42		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
259	ST024	D+M stěna – plná ST24_rozměr 5880x200x3295 mm	ks	2,00000	112 939,09	225 878,18		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,00		2,00000				
260	ST025	D+M stěna – plná ST25_rozměr 5880x200x2270 mm	ks	2,00000	77 688,40	155 376,81		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
261	ST026	D+M stěna – plná ST26_rozměr 6070x200x2450 mm	ks	2,00000	87 888,08	175 776,16		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
262	ST027	D+M stěna – plná ST27_rozměr 2370x200x2450 mm	ks	1,00000	91 646,89	91 646,89		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
Díl: 38.9		**PREFA_Sloupy**				**2 662 701,19**		
263	S001	D+M sloup S1_rozměr 4290x400x400 mm	ks	2,00000	35 947,74	71 895,47		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
264	S002	D+M sloup S2_rozměr 3990x400x400 mm	ks	1,00000	35 527,74	35 527,74		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
265	S003	D+M sloup S3_rozměr 4390x400x400 mm	ks	10,00000	26 191,81	261 918,14		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		10,00		10,00000				
266	S003a	D+M sloup S3a_rozměr 4390x400x400 mm	ks	1,00000	37 832,62	37 832,62		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
267	S003az	D+M sloup S3az_rozměr 4390x400x400 mm	ks	1,00000	26 191,81	26 191,81		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
268	S003b	D+M sloup S3b_rozměr 4390x400x400 mm	ks	2,00000	26 191,81	52 383,63		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
269	S003c	D+M sloup S3c_rozměr 4390x400x400 mm	ks	2,00000	26 191,81	52 383,63		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
270	S003d	D+M sloup S3d_rozměr 4390x400x400 mm	ks	1,00000	26 191,81	26 191,81		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
271	S003e	D+M sloup S3e_rozměr 4390x400x400 mm	ks	1,00000	26 191,81	26 191,81		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
272	S004	D+M sloup S4_rozměr 5575x400x400 mm	ks	3,00000	44 933,51	134 800,53		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
273	S004z	D+M sloup S4z_rozměr 5575x400x400 mm	ks	3,00000	44 933,51	134 800,53		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
274	S005	D+M sloup S5_rozměr 4390x400x400 mm	ks	3,00000	26 191,81	78 575,44		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
275	S005z	D+M sloup S5z_rozměr 4390x400x400 mm	ks	3,00000	37 832,62	113 497,85		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
276	S006	D+M sloup S6_rozměr 4390x400x1000 mm	ks	1,00000	77 052,82	77 052,82		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
277	S006a	D+M sloup S6a_rozměr 4390x400x1000 mm	ks	1,00000	77 052,82	77 052,82		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
278	S006az	D+M sloup S6az_rozměr 4390x400x1000 mm	ks	1,00000	77 052,82	77 052,82		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
279	S006z	D+M sloup S6z_rozměr 4390x400x1000 mm	ks	1,00000	77 052,82	77 052,82		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
280	S007	D+M sloup S7_rozměr 5575x400x400 mm	ks	1,00000	33 292,70	33 292,70		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
281	S007z	D+M sloup S7z_rozměr 5575x400x400 mm	ks	1,00000	33 292,70	33 292,70		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
282	S008	D+M sloup S8_rozměr 5575x400x400 mm	ks	1,00000	33 292,70	33 292,70		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
283	S008z	D+M sloup S8z_rozměr 5575x400x400 mm	ks	1,00000	33 292,70	33 292,70		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
284	S009	D+M sloup S9_rozměr 5575x400x400 mm	ks	1,00000	33 292,70	33 292,70		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
285	S020	D+M sloup S20_rozměr 2730x400x400 mm	ks	14,00000	20 371,41	285 199,68		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		14,00		14,00000				
286	S020a	D+M sloup S20a_rozměr 2730x400x400 mm	ks	1,00000	20 371,41	20 371,41		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
287	S020b	D+M sloup S20b_rozměr 2730x400x400 mm	ks	1,00000	20 371,41	20 371,41		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
288	S020c	D+M sloup S20c_rozměr 2730x400x400 mm	ks	1,00000	20 371,41	20 371,41		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
289	S021	D+M sloup S21_rozměr 2630x400x400 mm	ks	1,00000	15 773,29	15 773,29		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
290	S022	D+M sloup S22_rozměr 2720x400x400 mm	ks	1,00000	16 879,17	16 879,17		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
291	S023	D+M sloup S23_rozměr 3415x400x1000 mm	ks	2,00000	50 893,60	101 787,20		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
292	S023z	D+M sloup S23z_rozměr 3415x400x1000 mm	ks	2,00000	50 893,60	101 787,20		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		2,00		2,00000				
293	S024	D+M sloup S24_rozměr 3415x400x400 mm	ks	3,00000	21 721,74	65 165,23		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
294	S024z	D+M sloup S24z_rozměr 3415x400x400 mm	ks	3,00000	21 721,74	65 165,23		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		3,00		3,00000				
295	S025	D+M sloup S25_rozměr 3415x400x400 mm	ks	1,00000	21 721,74	21 721,74		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
296	S030	D+M sloup S30_rozměr 2980x400x400 mm	ks	1,00000	17 810,43	17 810,43		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
297	S031	D+M sloup S31_rozměr 3515x400x400 mm	ks	12,00000	21 186,26	254 235,13		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		12,00		12,00000				
298	S031a	D+M sloup S31a_rozměr 3515x400x400 mm	ks	1,00000	21 186,26	21 186,26		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
299	S032	D+M sloup S32_rozměr 3515x400x400 mm	ks	2,00000	21 186,26	42 372,52		Vlastní
		D+M sloup S31a_rozměr 3515x400x400 mm :						
		2,00		2,00000				
300	S033	D+M sloup S33_rozměr 2230x400x400 mm	ks	1,00000	13 386,93	13 386,93		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
301	S033a	D+M sloup S33a_rozměr 2230x400x400 mm	ks	1,00000	13 386,93	13 386,93		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
302	S040	D+M sloup S40_rozměr 1960x400x400 mm	ks	1,00000	12 222,85	12 222,85		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
303	S040a	D+M sloup S40a_rozměr 1960x400x400 mm	ks	1,00000	26 641,38	26 641,38		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		1,00		1,00000				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**7 322 935,92**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
304	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	7,14900	4 187,98	29 939,88	801-1	RTS 22/ I
		Stropní deska 5.NP (strop nad 4.NP) tl.200 mm :						
		0,30*1,90*0,20		0,11400				
		2,40*3,30*0,20		1,58400				
		Stropní deska nad 5.NP tl.150 mm :						
		6,90*(2,50+3,40)*0,15		6,10650				
		odpočet výtahové šachty :						
		-2,30*1,90*0,15		-0,65550				
305	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 120 mm, zřízení	m2	57,47000	872,50	50 142,35	801-1	RTS 22/ I
		s pomocným lešením						
		Stropní deska 5.NP (strop nad 4.NP) tl.200 mm :						
		spodek :						
		0,30*1,90		0,57000				
		2,40*3,30		7,92000				
		boky :						
		(2*2,70+2*3,30)*0,20		2,40000				
		Stropní deska nad 5.NP tl.150 mm :						
		spodek :						
		6,90*(2,50+3,40)		40,71000				
		odpočet výtahové šachty :						
		-2,30*1,90		-4,37000				
		boky :						
		(2*6,90+2*2,50+2*3,40)*0,40		10,24000				
306	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , odstranění	m2	57,47000	166,94	9 593,90	801-1	RTS 22/ I
		s pomocným lešením						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stropní deska 5.NP (strop nad 4.NP) tl.200 mm :						
		spodek :						
		0,30*1,90		0,57000				
		2,40*3,30		7,92000				
		boky :						
		(2*2,70+2*3,30)*0,20		2,40000				
		Stropní deska nad 5.NP tl.150 mm :						
		spodek :						
		6,90*(2,50+3,40)		40,71000				
		odpočet výtahové šachty :						
		-2,30*1,90		-4,37000				
		boky :						
		(2*6,90+2*2,50+2*3,40)*0,40		10,24000				
307	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, zřízení	m2	52,83000	372,27	19 666,76	801-1	RTS 22/ I
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.						
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		vrchní vodorovná část_krycí deska :						
		20,00*0,40		8,00000				
		Stropní deska 5.NP (strop nad 4.NP) tl.200 mm :						
		spodek :						
		0,30*1,90		0,57000				
		2,40*3,30		7,92000				
		Stropní deska nad 5.NP tl.150 mm :						
		spodek :						
		6,90*(2,50+3,40)		40,71000				
		odpočet výtahové šachty :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,30*1,90		-4,37000				
308	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, odstranění	m2	52,83000	174,50	9 218,79	801-1	RTS 22/ I
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení.						
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		vrchní vodorovná část_krycí deska :						
		20,00*0,40		8,00000				
		Stropní deska 5.NP (strop nad 4.NP) tl.200 mm :						
		spodek :						
		0,30*1,90		0,57000				
		2,40*3,30		7,92000				
		Stropní deska nad 5.NP tl.150 mm :						
		spodek :						
		6,90*(2,50+3,40)		40,71000				
		odpočet výtahové šachty :						
		-2,30*1,90		-4,37000				
309	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,85788	66 309,71	56 885,77	801-1	RTS 22/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		Stropní deska 5.NP (strop nad 4.NP) tl.200 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		0,30*1,90*0,20		0,11400				
		2,40*3,30*0,20		1,58400				
		Konec provozního součtu						
		1,6980*120,00*0,001		0,20376				
		Stropní deska nad 5.NP tl.150 mm :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,90*(2,50+3,40)*0,15		6,10650				
		odpočet výtahové šachty :						
		-2,30*1,90*0,15		-0,65550				
		Konec provozního součtu						
		5,4510*120,00*0,001		0,65412				
310	411120031RAD	Stropy montované z panelů stropních železobetonových vylehčených předpjatých, tloušťky 200 mm, včetně dodávky	m2	2 400,00000	2 978,12	7 147 488,47	AP-HSV	RTS 22/ I
		do maltového lože, včetně dodávky dílce (ztratné započteno ve výši 1 %) a případné dobetonování.						
		přesná specifikace dle PD_D.1.2 stavebně konstrukční řešení_výkres č.D.1.2.d :						
		panely SP1 :						
		700,00		700,00000				
		panely SP2 :						
		500,00		500,00000				
		panely SP3 :						
		1200,00		1 200,00000				
Díl: 45		**Podkladní a vedlejší konstrukce**				**84 195,88**		
311	451-001	D+M zásyp říčním kamenivem u opěrné stěny MS1	m3	115,80000	727,08	84 195,88		Vlastní
		obložením říčním kamenivem u opěrné stěny ze strany vodní nádrže :						
		20*5,79		115,80000				
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**103 665,25**		
312	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	22,19802	3 567,28	79 186,48	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Podkladní beton tl.100 mm :						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-05 :						
		Monolitický dojezd výtahové šachty_označení MD1 :						
		2,50*2,10*0,10		0,52500				
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická patka MP1_pod kalich :						
		3,70*2,00*0,10		0,74000				
		Monolitická patka MP2_pod kalich :						
		2,45*2,45*0,10		0,60025				
		2,45*2,45*0,10		0,60025				
		Mololitická patka MZ1 :						
		2,85*1,45*0,10		0,41325				
		Mololitická patka MZ2 :						
		4,20*1,45*0,10		0,60900				
		Mololitická patka MZ3 :						
		(4,20*1,45*0,10)*2		1,21800				
		(1,675*1,45*0,10)*2		0,48575				
		Mololitická patka MZ4 :						
		4,20*1,45*0,10		0,60900				
		1,50*0,95*0,10		0,14250				
		Mololitická patka MZ5 :						
		1,70*1,70*0,10		0,28900				
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						
		Mololitický základový pas MZ6 :						
		(8,088+19,818+7,482+3,659)*1,20*0,10		4,68564				
		(6*0,52)*0,90*0,10		0,28080				
		(8,14+8,00+7,586)*0,80*0,10		1,89808				
		Mololitický základový pas MZ7 :						
		1,45*0,70*0,10		0,10150				
		výkres D.1.1.01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		spodní základová deska :						
		20,00*4,50*0,10		9,00000				
313	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	22,19802	498,01	11 054,90	801-1	RTS 22/ I
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem						
		Podkladní beton tl.100 mm :						
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-05 :						
		Monolitický dojezd výtahové šachty_označení MD1 :						
		2,50*2,10*0,10		0,52500				
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická patka MP1_pod kalich :						
		3,70*2,00*0,10		0,74000				
		Monolitická patka MP2_pod kalich :						
		2,45*2,45*0,10		0,60025				
		2,45*2,45*0,10		0,60025				
		Mololitická patka MZ1 :						
		2,85*1,45*0,10		0,41325				
		Mololitická patka MZ2 :						
		4,20*1,45*0,10		0,60900				
		Mololitická patka MZ3 :						
		(4,20*1,45*0,10)*2		1,21800				
		(1,675*1,45*0,10)*2		0,48575				
		Mololitická patka MZ4 :						
		4,20*1,45*0,10		0,60900				
		1,50*0,95*0,10		0,14250				
		Mololitická patka MZ5 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,70*1,70*0,10		0,28900				
		viz stavěbně konstrukční řešení D.1.2_výkres D.1.2.b-06 :						
		viz architektonicko-stavební řešení_výkres D.1.1.01 :						
		Mololitický základový pas MZ6 :						
		(8,088+19,818+7,482+3,659)*1,20*0,10		4,68564				
		(6*0,52)*0,90*0,10		0,28080				
		(8,14+8,00+7,586)*0,80*0,10		1,89808				
		Mololitický základový pas MZ7 :						
		1,45*0,70*0,10		0,10150				
		výkres D.1.1.01 :						
		Monolitická opěrná stěna MS1 :						
		spodní základová deska :						
		20,00*4,50*0,10		9,00000				
314	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	30,00000	367,15	11 014,36	801-1	RTS 22/ I
		30,00		30,00000				
315	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	30,00000	80,32	2 409,51	801-1	RTS 22/ I
		30,00		30,00000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**128 877,58**		
316	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	13,90500	4 071,65	56 616,28	801-3	RTS 22/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech						
		výkres D.1.1.01 :						
		Odstranění monolitického základu pro osvětlovací stožár :						
		3,00*2,25*1,00		6,75000				
		1,50*1,50*1,50		3,37500				
		odstranění části monolitické opěrné stěny :						
		3,50*1,40*0,30		1,47000				
		3,50*2,20*0,30		2,31000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
317	962090341R00	Demontáž dílců stěn obvodových ze železobetonu váhy do 7 t, výšky budovy do 24 m	kus	1,00000	40 716,49	40 716,49	801-3	RTS 22/ I
		výkres D.1.1.01 :						
		odstranění opěrného ŽB nosníku z původní tribuny A :						
		1,00		1,00000				
318	964054111R00	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pasů ze železobetonu průřezu do 0,36 m2	m3	6,95250	3 236,07	22 498,77	801-3	RTS 22/ I
		bez přerušení výztuže, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		výkres D.1.1.01 :						
		odstranění opěrného ŽB nosníku z původní tribuny A :						
		15,45*1,50*0,30		6,95250				
319	970251300R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 300 mm	m	21,60000	418,80	9 046,04	801-3	RTS 22/ I
		výkres D.1.1.01 :						
		odstranění části monolitické opěrné stěny :						
		6*1,40+6*2,20		21,60000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**500 603,95**		
320	998014121R00	Přesun hmot, budovy mont. vícepodl. vyzděné do 18m	t	5 737,60638	87,25	500 603,95		RTS 22/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		10,11,12,14,15,16,18,19,20,22,23,24,26,27,28,29,30,31,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49, 50,51, :						
		52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82, 83,84, :						
		85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,1 11,112, :						
		113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134, 135,136,137, :						
		138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159, 160,161,162, :						
		163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184, 185,186,187, :						
		188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209, 210,211,212, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234, 235,236,237, : 238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259, 260,261,262, : 263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284, 285,286,287, : 288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,307,309,311,312, 314,318, :						
		Součet: : 5737,60638		5 737,60638				
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**89 299,83**		
321	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	139,56794	145,42	20 295,42	801-3	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,316,317,318,319, :						
		Součet: : 139,56794		139,56794				
322	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	139,56794	58,17	8 118,17	801-3	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,316,317,318,319, :						
		Součet: : 139,56794		139,56794				
323	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	139,56794	337,37	47 085,36	801-3	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,316,317,318,319, :						
		Součet: : 139,56794		139,56794				
324	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	139,56794	98,88	13 800,88	800-2	RTS 22/ I
		na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,316,317,318,319, :						
		Součet: : 139,56794		139,56794				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	Celkem					**50 378 682,41**		

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.1	Vnitřní kanalizace_splašková kanalizace vč.přípojky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**392 640,97**		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	325,08000	124,53	40 481,54	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu (90,00+201,00+10,00)*0,90*1,50		406,35000				
		Konec provozního součtu 406,35*0,80		325,08000				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	162,54000	17,45	2 836,31	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu (90,00+201,00+10,00)*0,90*1,50		406,35000				
		Konec provozního součtu (406,35*0,80)*0,50		162,54000				
3	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	81,27000	269,16	21 874,98	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha v hornině tř.4 - 20% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu (90,00+201,00+10,00)*0,90*1,50		406,35000				
		Konec provozního součtu 406,35*0,20		81,27000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.1	Vnitřní kanalizace_splašková kanalizace vč.přípojky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	40,63500	59,23	2 406,61	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.4 - 20% :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*1,50		406,35000				
		Konec provozního součtu						
		(406,35*0,20)*0,50		40,63500				
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	50,00000	111,08	5 554,14	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		pažení rýhy :						
		50,00		50,00000				
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	50,00000	22,45	1 122,26	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		pažení rýhy :						
		50,00		50,00000				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	203,17500	87,25	17 726,94	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*1,50		406,35000				
		Konec provozního součtu						
		406,35*0,50		203,17500				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	135,45000	209,40	28 363,10	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.1	Vnitřní kanalizace_splašková kanalizace vč.přípojky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*0,50		135,45000				
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 354,50000	17,05	23 087,80	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*0,50		135,45000				
		Konec provozního součtu						
		135,45*10		1 354,50000				
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	135,45000	52,85	7 158,61	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*0,50		135,45000				
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	135,45000	14,54	1 969,66	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*0,50		135,45000				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	270,90000	98,88	26 787,38	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*(1,50-0,10-0,40)		270,90000				
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	108,36000	255,93	27 732,81	800-1	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*0,40		108,36000				
14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	257,35500	232,67	59 877,67	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.1	Vnitřní kanalizace_splašková kanalizace vč.přípojky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*0,50		135,45000				
		Konec provozního součtu						
		135,45*1,90		257,35500				
15	175-001	Příplatek za vytřídění zeminy pro zásyp	m3	270,90000	98,88	26 787,38		Vlastní
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*(1,50-0,10-0,40)		270,90000				
16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	204,80040	482,78	98 873,78	SPCM	RTS 22/ I
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		Začátek provozního součtu						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*0,40		108,36000				
		Konec provozního součtu						
		108,36*1,89		204,80040				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**16 387,57**		
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	27,09000	604,93	16 387,57	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		pískové lože výkopu tl.100 mm :						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*0,10		27,09000				
Díl: 8		**Trubní vedení**				**47 603,39**		
18	894310020RA0	Šachtice z betonu C 12/15, do 1,30 m3 obestavěného prostoru	kus	3,00000	15 867,80	47 603,39	AP-HSV	RTS 22/ I
		domovní pro vodoměry a vodovodní uzávěry se základovou deskou (dnem) z betonu s cementovým potěrem, se stěnami z betonu s vyspravením nerovností, s vynecháním prostupů ve zdivu pro potrubí a jeho obezděním, s dodáním a osazením lehkého litinového poklopu velikosti 600 x 600 mm. Bez zemních prací.						
		Revizní betonová revizní šachta pro čistící kus na potrubí, rozměr šachty 1000x800 mm, pochozí těsný poklop, 2x těsněný prostup pro potrubí						
		3,00		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.1	Vnitřní kanalizace_splašková kanalizace vč.přípojky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8.1		**Potrubí PP-HT**				**320 384,78**		
19	810-001	D+M potrubí PP-HT pr.32	m	88,00000	481,62	42 382,37		Vlastní
		Potrubí pro vnitřní splaškovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v PP-HT. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
20	810-002	D+M potrubí PP-HT pr.40	m	4,00000	489,99	1 959,98		Vlastní
		Potrubí pro vnitřní splaškovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v PP-HT. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
21	810-003	D+M potrubí PP-HT pr.50	m	112,00000	532,92	59 687,11		Vlastní
		Potrubí pro vnitřní splaškovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v PP-HT. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
22	810-004	D+M potrubí PP-HT pr.75	m	47,00000	592,60	27 852,17		Vlastní
		Potrubí pro vnitřní splaškovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v PP-HT. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
23	810-005	D+M potrubí PP-HT pr.110	m	198,00000	746,51	147 808,53		Vlastní
		Potrubí pro vnitřní splaškovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v PP-HT. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
24	810-006	D+M potrubí PP-HT pr.125	m	41,00000	992,55	40 694,62		Vlastní
		Potrubí pro vnitřní splaškovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v PP-HT. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
Díl: 8.2		**Tiché potrubí**				**67 199,30**		
25	820-001	D+M tiché potrubí PP-HT pr.75	m	7,00000	847,02	5 929,13		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.1	Vnitřní kanalizace_splašková kanalizace vč.přípojky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí pro vnitřní "tichou" splaškovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v Skolan SAFE dB.						
		Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu.						
		Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
26	820-002	D+M tiché potrubí PP-HT pr.110	m	6,00000	1 057,47	6 344,79		Vlastní
		Potrubí pro vnitřní "tichou" splaškovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v Skolan SAFE dB.						
		Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu.						
		Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
27	820-003	D+M tiché potrubí PP-HT pr.125	m	43,00000	1 277,33	54 925,38		Vlastní
		Potrubí pro vnitřní "tichou" splaškovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v Skolan SAFE dB.						
		Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu.						
		Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
Díl: 8.3		**Potrubí**				**168 196,67**		
28	830-001	D+M potrubí PVC KG pr.110	m	90,00000	439,74	39 576,43		Vlastní
		Potrubí pro tukovou kanalizaci v zemi bude z tlustostěnných hrdlových trub PVC KG SN4 spojovaných hrdlovými spoji.						
		Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu.						
		Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.						
29	830-002	D+M potrubí PVC KG pr.125	m	201,00000	604,12	121 427,38		Vlastní
		Potrubí pro tukovou kanalizaci v zemi bude z tlustostěnných hrdlových trub PVC KG SN4 spojovaných hrdlovými spoji.						
		Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu.						
		Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.						
30	830-003	D+M potrubí PVC KG pr.160	m	10,00000	719,29	7 192,86		Vlastní
		Potrubí pro tukovou kanalizaci v zemi bude z tlustostěnných hrdlových trub PVC KG SN4 spojovaných hrdlovými spoji.						
		Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu.						
		Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.						
Díl: 8.4		**Tepelná izolace potrubí nenasákavá**				**23 983,52**		
31	840-001	D+M Izolace tl. 20 mm pro potrubí pr.50	m	9,00000	152,86	1 375,75		Vlastní
32	840-002	D+M Izolace tl. 20 mm pro potrubí pr.75	m	16,00000	188,46	3 015,35		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.1	Vnitřní kanalizace_splašková kanalizace vč.přípojky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	840-003	D+M Izolace tl. 20 mm pro potrubí pr.110	m	13,00000	472,19	6 138,53		Vlastní
34	840-004	D+M Izolace tl. 20 mm pro potrubí pr.125	m	25,00000	538,16	13 453,89		Vlastní
Díl: 8.6		**Zápachové uzávěrky**				**24 556,23**		
35	860.001	D+M Podomítková zápachová uzávěrka	ks	15,00000	1 117,14	16 757,16		Vlastní
36	860-002	D+M Kalich se zápachovou uzávěrkou pro odvod kondenzátu	ks	2,00000	844,93	1 689,85		Vlastní
37	860-003	D+M Zápachová uzávěrka	ks	4,00000	595,74	2 382,96		Vlastní
38	860-004	D+M Kalich pro úkapy	ks	2,00000	595,74	1 191,48		Vlastní
39	860-005	D+M Podomítková zápachová uzávěrk pro myčku	ks	3,00000	844,93	2 534,78		Vlastní
Díl: 8.8		**Čistící kusy**				**12 761,84**		
40	880-001	D+M Čistící tvarovka PP-HT pr.75	ks	8,00000	195,79	1 566,31		Vlastní
41	880-002	D+M Čistící tvarovka PP-HT pr.110	ks	30,00000	170,66	5 119,81		Vlastní
42	880-003	D+M Čistící tvarovka PP-HT pr.125	ks	7,00000	500,46	3 503,25		Vlastní
43	880-004	D+M Čistící tvarovka PVC-KG pr.125	ks	3,00000	857,49	2 572,47		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**23 282,99**		
44	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	235,52120	98,86	23 282,99	827-1	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: 8.5		**Vnitřní kanalizace**				**43 923,55**		
45	721273180R00	Ventilační hlavice D 50, 75 mm, podomítkový přivzdušňovací ventil s vyjímatelnou funkční částí, stavební ochrannou zátkou a krytem, včetně dodávky materiálu	kus	24,00000	1 830,15	43 923,55	800-721	RTS 22/ I
Díl: 8.7		**Vnitřní kanalizace**				**27 452,22**		
46	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i pří vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	15,00000	1 830,15	27 452,22	800-721	RTS 22/ I

Celkem	**1 168 373,03**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
9500 m3	svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.1	Vnitřní kanalizace_splašková kanalizace vč.přípojky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.2	Vnitřní kanalizace_tuková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**104 056,04**		
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	58,10000	102,75	5 970,01	800-1	RTS 22/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		výkop pro lapol tuků :						
		58,10		58,10000				
2	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	25,92000	372,70	9 660,35	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.3 - 80% :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		24,00*0,90*1,50		32,40000				
		Konec provozního součtu						
		32,40*0,80		25,92000				
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	12,96000	17,45	226,15	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.3 - 80% :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		24,00*0,90*1,50		32,40000				
		Konec provozního součtu						
		(32,40*0,80)*0,50		12,96000				
4	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	6,48000	479,67	3 108,24	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.4 - 20% :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.2	Vnitřní kanalizace_tuková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		24,00*0,90*1,50		32,40000				
		Konec provozního součtu						
		32,40*0,20		6,48000				
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	3,24000	40,72	131,92	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.4 - 20% :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		24,00*0,90*1,50		32,40000				
		Konec provozního součtu						
		(32,40*0,20)*0,50		3,24000				
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,40000	159,96	5 182,63	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		24,00*0,90*1,50		32,40000				
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	58,10000	165,73	9 628,81	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		výkop pro lapol tuků :						
		58,10		58,10000				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,80000	215,22	5 337,35	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		58,10-44,10		14,00000				
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		24,00*0,90*0,50		10,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.2	Vnitřní kanalizace_tuková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	248,00000	17,05	4 227,22	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		58,10-44,10		14,00000				
		Konec provozního součtu						
		14,00*10		140,00000				
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		24,00*0,90*0,50		10,80000				
		Konec provozního součtu						
		10,80*10		108,00000				
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	24,80000	146,00	3 620,74	800-1	RTS 22/ I
		58,10-44,10		14,00000				
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		24,00*0,90*0,50		10,80000				
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	24,80000	19,54	484,69	800-1	RTS 22/ I
		58,10-44,10		14,00000				
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		24,00*0,90*0,50		10,80000				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	65,70000	98,88	6 496,61	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		výkop pro lapol tuků :						
		58,10		58,10000				
		odpočet lapolu :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.2	Vnitřní kanalizace_tuková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-14,00		-14,00000				
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		24,00*0,90*1,00		21,60000				
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	8,64000	255,93	2 211,25	800-1	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		24,00*0,90*0,40		8,64000				
14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	47,12000	232,67	10 963,20	800-1	RTS 22/ I
		Začátek provozního součtu						
		58,10-44,10		14,00000				
		Konec provozního součtu						
		14,00*1,90		26,60000				
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		24,00*0,90*0,50		10,80000				
		Konec provozního součtu						
		10,80*1,90		20,52000				
15	175-001	Příplatek za vytřídění zeminy pro zásyp	m3	292,50000	98,88	28 923,25		Vlastní
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		(90,00+201,00+10,00)*0,90*(1,50-0,10-0,40)		270,90000				
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		24,00*0,90*1,00		21,60000				
16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	16,32960	482,78	7 883,62	SPCM	RTS 22/ I
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.2	Vnitřní kanalizace_tuková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		24,00*0,90*0,40		8,64000				
		Konec provozního součtu						
		8,64*1,89		16,32960				
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**861,89**		
17	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	1,17600	732,90	861,89	800-2	RTS 22/ I
		zhutněný štěrkopískový podsyp tl.150 mm :						
		2,80*2,80*0,15		1,17600				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**1 306,65**		
18	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	2,16000	604,93	1 306,65	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		pískové lože výkopu tl.100 mm :						
		24,00*0,90*0,10		2,16000				
Díl: 8		**Trubní vedení**				**16 695,27**		
19	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; cement: CEM I; portlandský; Dmax = 22 mm; S 3	m3	2,37000	2 780,35	6 589,44	827-1	RTS 22/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		obetonování lapolu :						
		2,37		2,37000				
20	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	17,00000	594,46	10 105,83	827-1	RTS 22/ I
		obetonování lapolu :						
		17,00		17,00000				
Díl: 8.1		**Potrubí PP-HT**				**38 473,94**		
21	810-001	D+M potrubí PP-HT pr.50	m	5,00000	532,92	2 664,60		Vlastní
		Potrubí pro vnitřní tukovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v PP-HT.						
		Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního						
		montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
22	810-002	D+M potrubí PP-HT pr.75	m	5,00000	592,60	2 963,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.2	Vnitřní kanalizace_tuková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí pro vnitřní tukovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v PP-HT. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
23	810-003	D+M potrubí PP-HT pr.110	m	44,00000	746,51	32 846,34		Vlastní
		Potrubí pro vnitřní tukovou kanalizaci bude z potrubí spojovaných hrdlovými spoji, odpadní potrubí v PP-HT. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a zamezení přenosu hluku.						
Díl: 8.10		**Zápachové uzávěrky**				**2 889,71**		
24	811-001	D+M Podomítková zápachová uzávěrk pro gastro zařízení	ks	3,00000	963,24	2 889,71		Vlastní
Díl: 8.3		**Potrubí PVC**				**14 498,79**		
25	830-001	D+M PVC KG pr.125	m	24,00000	604,12	14 498,79		Vlastní
		Potrubí pro tukovou kanalizaci v zemi bude z tlustostěnných hrdlových trub PVC KG SN4 spojovaných hrdlovými spoji. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.						
Díl: 8.4		**Tepelná izolace potrubí nenasákavá**				**7 459,84**		
26	840-001	D+M Izolace tl. 20 mm pro potrubí pr.75	m	2,00000	188,46	376,92		Vlastní
27	840-002	D+M Izolace tl. 20 mm pro potrubí pr.110	m	15,00000	472,19	7 082,92		Vlastní
Díl: 8.7		**Vpusti**				**4 079,09**		
28	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 039,55	4 079,09	800-721	RTS 22/ I
Díl: 8.8		**Čistící kusy**				**341,32**		
29	880-001	D+M Čistící tvarovka PP-HT pr.110	ks	2,00000	170,66	341,32		Vlastní
Díl: 8.9		**Zařízení**				**79 350,62**		
30	890-001	D+M Lapol tuků - plastová dvouplášťová nádrž k vybetonování určená do spodní vody	ks	1,00000	79 350,62	79 350,62		Vlastní
		přesná specifikace dle PD_výkres č.14 :						
		1,00		1,00000				
Díl: 894		**Revizní šachty**				**12 241,40**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.2	Vnitřní kanalizace_tuková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	537,14	537,14	827-1	RTS 22/ I
		šachta na lapolu :						
		1,00		1,00000				
32	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000	410,41	410,41	827-1	RTS 22/ I
		na kroužek,						
		šachta na lapolu :						
		1,00		1,00000				
33	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,00000	453,09	453,09	827-1	RTS 22/ I
		na kroužek,						
		šachta na lapolu :						
		1,00		1,00000				
34	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00000	771,57	771,57	827-1	RTS 22/ I
		šachta na lapolu :						
		1,00		1,00000				
35	55244411R	poklop kanalizační kanalizační, samonivelační; DN šachty 615 mm; litinový; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	1,00000	4 827,81	4 827,81	SPCM	RTS 22/ I
		Viz. D03. Technická specifikace						
		šachta na lapolu :						
		1,00		1,00000				
36	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,00000	2 501,16	2 501,16	SPCM	RTS 22/ I
		šachta na lapolu :						
		1,00		1,00000				
37	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	327,48	327,48	SPCM	RTS 22/ I
		šachta na lapolu :						
		1,00		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.2	Vnitřní kanalizace_tuková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	1 968,35	1 968,35	SPCM	RTS 22/ I
		šachta na lapolu :						
		1,00		1,00000				
39	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,00000	222,20	444,39	SPCM	RTS 22/ I
		šachta na lapolu :						
		2,00		2,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**3 133,20**		
40	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	28,52474	109,84	3 133,20	827-1	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**3 431,67**		
41	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	9,00000	39,79	358,07	800-711	RTS 22/ I
		izolace proti zemní vlhkosti :						
		9,00		9,00000				
42	711141559RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	9,00000	335,04	3 015,35	800-711	RTS 22/ I
		izolace proti zemní vlhkosti :						
		9,00		9,00000				
43	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,04680	1 244,76	58,25	800-711	RTS 22/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						

Celkem	**288 819,43**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
9500 m3	svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.2	Vnitřní kanalizace_tuková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.3	Vnitřní kanalizace_dešťová kanalizace vč.přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**198 854,36**		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	160,92000	124,53	20 039,03	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*1,50		201,15000				
		Konec provozního součtu						
		201,15*0,80		160,92000				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	80,46000	17,45	1 404,02	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*1,50		201,15000				
		Konec provozního součtu						
		(201,15*0,80)*0,50		80,46000				
3	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	40,23000	269,16	10 828,48	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha v hornině tř.4 - 20% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*1,50		201,15000				
		Konec provozního součtu						
		201,15*0,20		40,23000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.3	Vnitřní kanalizace_dešťová kanalizace vč.přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	20,11500	40,72	819,01	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.4 - 20% :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*1,50		201,15000				
		Konec provozního součtu						
		(201,15*0,20)*0,50		20,11500				
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	50,00000	111,08	5 554,14	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		pažení rýhy :						
		50,00		50,00000				
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	50,00000	22,45	1 122,26	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		pažení rýhy :						
		50,00		50,00000				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,57500	103,63	10 422,51	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*1,50		201,15000				
		Konec provozního součtu						
		201,15*0,50		100,57500				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	67,05000	209,40	14 040,21	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.3	Vnitřní kanalizace_dešťová kanalizace vč.přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*0,50		67,05000				
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	670,50000	17,05	11 428,85	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*0,50		67,05000				
		Konec provozního součtu						
		67,05*10		670,50000				
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	67,05000	52,85	3 543,63	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*0,50		67,05000				
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	67,05000	12,21	819,01	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*0,50		67,05000				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	134,10000	98,88	13 260,20	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*(1,50-0,10-0,40)		134,10000				
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	53,64000	255,93	13 728,20	800-1	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*0,40		53,64000				
14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	127,39500	232,67	29 640,44	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.3	Vnitřní kanalizace_dešťová kanalizace vč.přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*0,50		67,05000				
		Konec provozního součtu						
		67,05*1,90		127,39500				
15	175-001	Příplatek za vytřídění zeminy pro zásyp	m3	134,10000	98,88	13 260,20		Vlastní
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*(1,50-0,10-0,40)		134,10000				
16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	101,37960	482,78	48 944,17	SPCM	RTS 22/ I
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		Začátek provozního součtu						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*0,40		53,64000				
		Konec provozního součtu						
		53,64*1,89		101,37960				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**8 112,12**		
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	13,41000	604,93	8 112,12	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		pískové lože výkopu tl.100 mm :						
		(57,00+46,00+44,00+2,00)*0,90*0,10		13,41000				
Díl: 8.11		**Potrubí - gravitační**				**86 680,75**		
18	811-001	D+M potrubí PVC KG pr.110	m	57,00000	439,74	25 065,07		Vlastní
		Potrubí pro gravitační dešťovou kanalizaci v zemi bude z tlustostěnných hrdlových trub PVC KG SN4 spojovaných hrdlovými spoji.						
		Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu.						
		Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.3	Vnitřní kanalizace_dešťová kanalizace vč.přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		napojení dešťových svodů na stávající potrubí a sondy pro ověření pozice a nivelety stávajícího potrubí jsou součástí ceny za dodávku a montáž potrubí						
19	811-002	D+M potrubí PVC KG pr.125	m	46,00000	604,12	27 789,35		Vlastní
		Potrubí pro gravitační dešťovou kanalizaci v zemi bude z tlustostěnných hrdlových trub PVC KG SN4 spojovaných hrdlovými spoji. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.						
		napojení dešťových svodů na stávající potrubí a sondy pro ověření pozice a nivelety stávajícího potrubí jsou součástí ceny za dodávku a montáž potrubí						
20	811-003	D+M potrubí PVC KG pr.160	m	44,00000	719,29	31 648,58		Vlastní
		Potrubí pro gravitační dešťovou kanalizaci v zemi bude z tlustostěnných hrdlových trub PVC KG SN4 spojovaných hrdlovými spoji. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.						
		napojení dešťových svodů na stávající potrubí a sondy pro ověření pozice a nivelety stávajícího potrubí jsou součástí ceny za dodávku a montáž potrubí						
21	811-004	D+M potrubí PVC KG pr.200	m	2,00000	1 088,88	2 177,75		Vlastní
		Potrubí pro gravitační dešťovou kanalizaci v zemi bude z tlustostěnných hrdlových trub PVC KG SN4 spojovaných hrdlovými spoji. Položky zahrnují dodávku a montáž potrubí včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu, závěsů a ostatního montážního materiálu. Systém musí zaručovat při správné montáži dokonalou těsnost a tím i ekologickou jistotu kanalizačního systému.						
		napojení dešťových svodů na stávající potrubí a sondy pro ověření pozice a nivelety stávajícího potrubí jsou součástí ceny za dodávku a montáž potrubí						
Díl: 8.12		**Trubní vedení**				**42 019,42**		
22	894431321RBB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	2,00000	13 343,37	26 686,75	AP-HSV	RTS 22/ I
		PD D.1.4.1_výkres č.02 :						
		2,00		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.3	Vnitřní kanalizace_dešťová kanalizace vč.přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	894431323RAB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno sběrné s výkyvnými hrdly, D 110 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	15 332,67	15 332,67	AP-HSV	RTS 22/ I
		PD D.1.4.1_výkres č.02 :						
		1,00		1,00000				
Díl: 8.13		**Vpusti, vtoky a žlaby**				**474 097,03**		
24	721242112R00	Lapač střešních splavenin D 110 mm, plast; napojení horizontální, světlost přítoku 110 mm, odtok 110/125 mm, kulový kloub, protizápachová klapka, koš, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	3 778,50	45 341,95	800-721	RTS 22/ I
		PD D.1.4.1_výkres č.03 :						
		12,00		12,00000				
25	813-001	D+M dvorní bodová vpusť s odtokem, rozměr 300x300x440 mm, rošt můstkový, tvárná litina	ks	2,00000	5 293,14	10 586,29		Vlastní
		S bezšroubovou aretací						
		Tělo vpusti z polymerbetonu						
		S integrovaným těsněním NBR pro horizontální připojení potrubí DN/OD 110						
		S integrovaným pachovým uzávěrem						
		Včetně kalového koše z plastu						
26	813-003	Montáž monolitického liniového žlabu	m	34,00000	290,83	9 888,29		Vlastní
		PD D.1.4.1_výkres č.03 :						
		34,00		34,00000				
27	813-004	D+M Nerezový liniový žlab se zápachovou uzávěrkou, odtok svislý DN110, napojení na hydroizolaci	m	18,00000	9 888,29	177 989,21		Vlastní
		3x žlabová linie délky 6000 mm						
		Položka obsahuje tyto prvky						
		- 105171_Modular 125 žlab, 153x3000mm, H=95-110, 1.4301_3 ks						
		- 105165_Modular 125 žlab, 153x2000mm, H=110-125, 1.4301_3 ks						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.3	Vnitřní kanalizace_dešťová kanalizace vč.přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- 415957_Modular 125 žlab s konc. odtok. D=125,153x1000,H=125,1.4301_3 ks						
		- 105103_Modular 125 čelo, H=95, 1.4301_3 ks						
		- 105105_Modular 125 čelo, H=125, 1.4301_3 ks						
		- 414339_kalový koš pro Modular 20 (D125) a 125 (D125/142),1.4301_3 ks						
		- 414717_Hyg. vpust 142, DN 100 svislá, tavná příř.,sif.,1.4301_3 ks						
		- 415234_mezidíl pro vp. 142, dlouhý, poziční příruba, 1.4301_3 ks						
		- 413329_rošt příčkový protiskl.123x1000mm, R50, 1.4301_18 ks						
		PD D.1.4.1_výkres č.03 :						
		18,00		18,00000				
28	813-005	D+M Odtok z liniového monolitického žlabu DN200, D400	ks	2,00000	4 129,82	8 259,63		Vlastní
		PD D.1.4.1_výkres č.03 :						
		2,00		2,00000				
29	5922722680R	žlab odvodňovací polymerický beton; monolitická konstr.; l = 1 000,0 mm; š = 260 mm; h = 330,0 mm; zatížení D 400, F 900; barva přírodní	kus	32,00000	5 706,12	182 595,99	SPCM	RTS 22/ I
		10982_DRAIN PD200V - 0.0 100cm D400, přírodní zbarvení						
		PD D.1.4.1_výkres č.03 :						
		32,00		32,00000				
30	5922722702R	žlab odvodňovací polymerický beton; s revizním otvorem, monolitická konstr.; l = 750,0 mm; š = 400 mm; h = 645,0 mm; zatížení F 900; barva přírodní; rošt litina	kus	2,00000	16 658,86	33 317,72	SPCM	RTS 22/ I
		Vpusť H645, délky 500 mm, těsný odtok DN200 mm						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.3	Vnitřní kanalizace_dešťová kanalizace vč.přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10988_Drain PD200V - vpust H645, 0,5m, těsný odtok DN200						
		PD D.1.4.1_výkres č.03 :						
		2,00		2,00000				
31	59227243544R	stěna čelní na začátek žlabu; polymerický beton; š. žlabu 20,0 cm; stavební výška 33,0 cm	kus	1,00000	2 145,18	2 145,18	SPCM	RTS 22/ I
		10983_DRAIN PD200V - čelní stěna, typ 0.0, přírodní zbarvení						
		PD D.1.4.1_výkres č.03 :						
		1,00		1,00000				
32	59227243546R	stěna čelní na konec žlabu; polymerický beton; š. žlabu 20,0 cm; stavební výška 33,0 cm	kus	1,00000	2 146,34	2 146,34	SPCM	RTS 22/ I
		10983_DRAIN PD200V - čelní stěna, typ 0.0, přírodní zbarvení						
		PD D.1.4.1_výkres č.03 :						
		1,00		1,00000				
33	593-352	Revizní díl délky 500 mm, D400 mm, přírodní	ks	2,00000	913,21	1 826,43		Vlastní
		10985_DRAIN PD200V - 0.1 50cm revizní díl; D400; přírodní						
		PD D.1.4.1_výkres č.03 :						
		2,00		2,00000				
Díl: 8.14		**Ostatní**				**58 631,75**		
34	814-001	D+M Revizní dvířka k čistícím kusům, zápachovým uzávěrkám	ks	20,00000	732,90	14 657,94		Vlastní
35	814-002	D+M Požární ucpávky prostupů	ks	20,00000	2 198,69	43 973,81		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**13 626,38**		
36	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	124,06046	109,84	13 626,38	827-1	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: 8.15		**Vnitřní kanalizace**				**60 874,40**		
37	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	1 074,00000	34,55	37 107,61	800-721	RTS 22/ I
		Zkouška těsnosti kanalizace dle ČSN EN 1610 :						
		1074,00		1 074,00000				
38	815-001	D+M Chránička pr.200	m	2,00000	837,60	1 675,19		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.3	Vnitřní kanalizace_dešťová kanalizace vč.přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	815-002	D+M Chránička pr.300	m	7,00000	1 884,59	13 192,14		Vlastní
40	815-003	D+M Identifikační označení a štítky	ks	10,00000	157,05	1 570,49		Vlastní
41	815-004	Stavební přípomoce a práce (drážky, prostupy, atd.)	hod	20,00000	366,45	7 328,97		Vlastní
	Celkem					**942 896,21**		

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**79 187,02**		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	47,10400	372,70	17 555,59	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.3 - 80% :						
		šířka rýhy pro vodovod 0,80 m :						
		Začátek provozního součtu						
		46,00*0,80*1,60		58,88000				
		Konec provozního součtu						
		58,88*0,80		47,10400				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	47,10400	17,45	821,96	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.3 - 80% :						
		šířka rýhy pro vodovod 0,80 m :						
		Začátek provozního součtu						
		46,00*0,80*1,60		58,88000				
		Konec provozního součtu						
		58,88*0,80		47,10400				
3	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	11,77600	479,67	5 648,55	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.4 - 20% :						
		šířka rýhy pro vodovod 0,80 m :						
		Začátek provozního součtu						
		46,00*0,80*1,60		58,88000				
		Konec provozního součtu						
		58,88*0,20		11,77600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	11,77600	412,98	4 863,27	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.4 - 20% :						
		šířka rýhy pro vodovod 0,80 m :						
		Začátek provozního součtu						
		46,00*0,80*1,60		58,88000				
		Konec provozního součtu						
		58,88*0,20		11,77600				
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	20,00000	111,08	2 221,66	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		pažení rýhy :						
		20,00		20,00000				
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	20,00000	22,45	448,90	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		pažení rýhy :						
		20,00		20,00000				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	58,88000	103,64	6 102,38	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		šířka rýhy pro vodovod 0,80 m :						
		46,00*0,80*1,60		58,88000				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,40000	209,40	3 852,94	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		46,00*0,80*0,50		18,40000				
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	184,00000	17,05	3 136,33	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		46,00*0,80*0,50		18,40000				
		Konec provozního součtu						
		18,40*10		184,00000				
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	18,40000	52,85	972,45	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		46,00*0,80*0,50		18,40000				
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	18,40000	12,21	224,76	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		46,00*0,80*0,50		18,40000				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,48000	98,88	4 002,78	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		46,00*0,80*(1,60-0,10-0,40)		40,48000				
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	14,72000	255,93	3 767,32	800-1	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		46,00*0,80*0,40		14,72000				
14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	34,96000	232,67	8 133,99	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		46,00*0,80*0,50		18,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		18,40*1,90		34,96000				
15	175-001	Příplatek za vytřídění zeminy pro zásyp	m3	40,48000	98,88	4 002,78		Vlastní
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		46,00*0,80*(1,60-0,10-0,40)		40,48000				
16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	27,82080	482,78	13 431,36	SPCM	RTS 22/ I
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		Začátek provozního součtu						
		46,00*0,80*0,40		14,72000				
		Konec provozního součtu						
		14,72*1,89		27,82080				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**2 226,14**		
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	3,68000	604,93	2 226,14	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		pískové lože výkopu tl.100 mm :						
		46,00*0,80*0,10		3,68000				
Díl: 8		**Trubní vedení**				**11 776,86**		
18	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	46,00000	23,34	1 073,42	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		montáž potrubí PE 100 SDR11 63x5,8 mm :						
		46,00		46,00000				
19	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	46,00000	12,71	584,70	827-1	RTS 22/ I
20	286134604R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm	m	50,27800	201,26	10 118,74	SPCM	RTS 22/ I
		dodávka potrubí PE 100 SDR11 63x5,8 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		46,00*1,093		50,27800				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**3 521,35**		
21	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	32,05989	109,84	3 521,35	827-1	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: 722.01		**Potrubí pitné vody - v zemi**				**22 684,90**		
22	722-002	D+M Chránička PE pr.125	m	25,00000	907,40	22 684,90		Vlastní
Díl: 722.02		**Potrubí PP-RCT S4**				**636 642,38**		
23	723.001	D+M potrubí PP-RCT S4, 20x2,3 mm	m	545,60000	396,81	216 500,22		Vlastní
		Potrubí pro páteřní rozvod studené vody uvnitř budovy bude z plastového potrubí PP-RCT S4 spojovaného polyfúzním svařováním.						
		Potrubí bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná.						
		V případě vedení potrubí pod stropem a v podhledech, bude potrubí uloženo do pozinkovaných podpůrných žlabů. Součástí jsou						
		tvarovky, šroubení, uchycovací prvky (podpěry, konzoly, podpůrné žlaby a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení).						
		Potrubí SV - páteřní rozvod :						
		39,20		39,20000				
		Potrubí SV - připojovací potrubí :						
		172,20		172,20000				
		Potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod :						
		197,80		197,80000				
		Potrubí TV - připojovací potrubí :						
		115,70		115,70000				
		Potrubí předmíchané vody :						
		20,70		20,70000				
24	723-002	D+M potrubí PP-RCT S4, 25x2,8 mm	m	252,30000	486,85	122 832,97		Vlastní
		Potrubí pro páteřní rozvod studené vody uvnitř budovy bude z plastového potrubí PP-RCT S4 spojovaného polyfúzním svařováním.						
		Potrubí bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná.						
		V případě vedení potrubí pod stropem a v podhledech, bude potrubí uloženo do pozinkovaných podpůrných žlabů. Součástí jsou						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tvarovky, šroubení, uchycovací prvky (podpěry, konzoly, podpůrné žlaby a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení).						
		Potrubí SV - páteřní rozvod :						
		97,20		97,20000				
		Potrubí SV - připojovací potrubí :						
		48,00		48,00000				
		Potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod :						
		92,10		92,10000				
		Potrubí TV - připojovací potrubí :						
		6,70		6,70000				
		Potrubí předmíchané vody :						
		8,30		8,30000				
25	723-003	D+M potrubí PP-RCT S4, 32x3,6 mm	m	133,00000	583,18	77 562,46		Vlastní
		Potrubí pro páteřní rozvod studené vody uvnitř budovy bude z plastového potrubí PP-RCT S4 spojovaného polyfúzním svařováním.						
		Potrubí bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná.						
		V případě vedení potrubí pod stropem a v podhledech, bude potrubí uloženo do pozinkovaných podpůrných žlabů. Součástí jsou						
		tvarovky, šroubení, uchycovací prvky (podpěry, konzoly, podpůrné žlaby a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení).						
		Potrubí SV - páteřní rozvod :						
		53,00		53,00000				
		Potrubí SV - připojovací potrubí :						
		7,20		7,20000				
		Potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod :						
		69,60		69,60000				
		Potrubí TV - připojovací potrubí :						
		3,20		3,20000				
26	723-004	D+M potrubí PP-RCT S4, 40x4,5 mm	m	129,70000	802,00	104 019,20		Vlastní
		Potrubí pro páteřní rozvod studené vody uvnitř budovy bude z plastového potrubí PP-RCT S4 spojovaného polyfúzním svařováním.						
		Potrubí bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V případě vedení potrubí pod stropem a v podhledech, bude potrubí uloženo do pozinkovaných podpůrných žlabů. Součástí jsou tvarovky, šroubení, uchycovací prvky (podpěry, konzoly, podpůrné žlaby a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení).						
		Potrubí SV - páteřní rozvod :						
		87,80		87,80000				
		Potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod :						
		41,90		41,90000				
27	723-005	D+M potrubí PP-RCT S4, 50x5,6 mm	m	28,00000	1 099,35	30 781,66		Vlastní
		Potrubí pro páteřní rozvod studené vody uvnitř budovy bude z plastového potrubí PP-RCT S4 spojovaného polyfúzním svařováním.						
		Potrubí bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná.						
		V případě vedení potrubí pod stropem a v podhledech, bude potrubí uloženo do pozinkovaných podpůrných žlabů. Součástí jsou tvarovky, šroubení, uchycovací prvky (podpěry, konzoly, podpůrné žlaby a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení).						
		Potrubí SV - páteřní rozvod :						
		21,60		21,60000				
		Potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod :						
		6,40		6,40000				
28	723-006	D+M potrubí PP-RCT S4, 63x7,1 mm	m	30,00000	1 413,44	42 403,31		Vlastní
		Potrubí pro páteřní rozvod studené vody uvnitř budovy bude z plastového potrubí PP-RCT S4 spojovaného polyfúzním svařováním.						
		Potrubí bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná.						
		V případě vedení potrubí pod stropem a v podhledech, bude potrubí uloženo do pozinkovaných podpůrných žlabů. Součástí jsou tvarovky, šroubení, uchycovací prvky (podpěry, konzoly, podpůrné žlaby a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení).						
		Potrubí SV - páteřní rozvod :						
		15,00		15,00000				
		Potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod :						
		15,00		15,00000				
29	723-007	D+M potrubí PP-RCT S4, 75x8,4 mm	m	22,70000	1 874,12	42 542,56		Vlastní
		Potrubí pro páteřní rozvod studené vody uvnitř budovy bude z plastového potrubí PP-RCT S4 spojovaného polyfúzním svařováním.						
		Potrubí bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V případě vedení potrubí pod stropem a v podhledech, bude potrubí uloženo do pozinkovaných podpůrných žlabů. Součástí jsou tvarovky, šroubení, uchycovací prvky (podpěry, konzoly, podpůrné žlaby a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení).						
		Potrubí SV - páteřní rozvod :						
		19,60		19,60000				
		Potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod :						
		3,10		3,10000				
Díl: 722.03		**Izolace potrubí**				**146 552,64**		
30	724-001	D+M Izolace potrubí tl. 20 mm - vnější průměr potrubí 20 mm	m	39,20000	77,48	3 037,12		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu studené vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí SV - páteřní rozvod :						
		39,20		39,20000				
31	724-002	D+M Izolace potrubí tl. 20 mm - vnější průměr potrubí 25 mm	m	97,20000	82,71	8 039,67		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu studené vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí SV - páteřní rozvod :						
		97,20		97,20000				
32	724-003	D+M Izolace potrubí tl. 20 mm - vnější průměr potrubí 32 mm	m	53,00000	88,99	4 716,71		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu studené vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí SV - páteřní rozvod :						
		53,00		53,00000				
33	724-004	D+M Izolace potrubí tl. 20 mm - vnější průměr potrubí 40 mm	m	87,80000	95,28	8 365,28		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu studené vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb.,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí SV - páteřní rozvod :						
		87,80		87,80000				
34	724-005	D+M Izolace potrubí tl. 20 mm - vnější průměr potrubí 50 mm	m	21,60000	115,17	2 487,66		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu studené vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí SV - páteřní rozvod :						
		21,60		21,60000				
35	724-006	D+M Izolace potrubí tl. 20 mm - vnější průměr potrubí 63 mm	m	15,00000	125,64	1 884,59		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu studené vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí SV - páteřní rozvod :						
		15,00		15,00000				
36	724-007	D+M Izolace potrubí tl. 20 mm - vnější průměr potrubí 75 mm	m	19,60000	136,11	2 667,74		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu studené vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí SV - páteřní rozvod :						
		19,60		19,60000				
37	724-008	D+M Izolace potrubí tl. 9 mm - vnější průměr potrubí 20 mm	m	172,20000	55,49	9 555,51		Vlastní
		Připojovací potrubí studené vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí SV - připojovací potrubí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		172,20		172,20000				
38	724-009	D+M Izolace potrubí tl. 9 mm - vnější průměr potrubí 25 mm	m	48,00000	57,58	2 764,07		Vlastní
		Připojovací potrubí studené vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí SV - připojovací potrubí :						
		48,00		48,00000				
39	724-010	D+M Izolace potrubí tl. 9 mm - vnější průměr potrubí 32 mm	m	7,20000	59,68	429,69		Vlastní
		Připojovací potrubí studené vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí SV - připojovací potrubí :						
		7,20		7,20000				
40	724-011	D+M Izolace potrubí tl. 13 mm - vnější průměr potrubí 20 mm	m	136,40000	60,73	8 282,99		Vlastní
		Připojovací potrubí teplé vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí TV - připojovací potrubí :						
		115,70		115,70000				
		Izolace potrubí předmíchané vody :						
		20,70		20,70000				
41	724-012	D+M Izolace potrubí tl. 13 mm - vnější průměr potrubí 25 mm	m	15,00000	63,87	958,00		Vlastní
		Připojovací potrubí teplé vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí TV - připojovací potrubí :						
		6,70		6,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Izolace potrubí předmíchané vody :						
		8,30		8,30000				
42	724-013	D+M Izolace potrubí tl. 13 mm - vnější průměr potrubí 32 mm	m	3,20000	69,10	221,13		Vlastní
		Připojovací potrubí teplé vody uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí TV - připojovací potrubí :						
		3,20		3,20000				
43	724-014	D+M Izolace potrubí tl. 30 mm - vnější průměr potrubí 20 mm	m	197,80000	192,65	38 105,61		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu teplé vody a cirkulace uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod :						
		197,80		197,80000				
44	724-015	D+M Izolace potrubí tl. 30 mm - vnější průměr potrubí 25 mm	m	92,10000	199,98	18 417,80		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu teplé vody a cirkulace uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod :						
		92,10		92,10000				
45	724-016	D+M Izolace potrubí tl. 40 mm - vnější průměr potrubí 32 mm	m	69,60000	257,56	17 926,24		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu teplé vody a cirkulace uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný.						
		Izolace potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod :						
		69,60		69,60000				
46	724-017	D+M Izolace potrubí tl. 40 mm - vnější průměr potrubí 40 mm	m	41,90000	263,84	11 055,01		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí páteřního rozvodu teplé vody a cirkulace uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný. Izolace potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod : 41,90		41,90000				
47	724-018	D+M Izolace potrubí tl. 40 mm - vnější průměr potrubí 50 mm	m	6,40000	305,72	1 956,62		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu teplé vody a cirkulace uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný. Izolace potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod : 6,40		6,40000				
48	724-019	D+M Izolace potrubí tl. 40 mm - vnější průměr potrubí 63 mm	m	15,00000	302,58	4 538,72		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu teplé vody a cirkulace uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný. Izolace potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod : 15,00		15,00000				
49	724-020	D+M Izolace potrubí tl. 40 mm - vnější průměr potrubí 75 mm	m	3,10000	368,54	1 142,48		Vlastní
		Potrubí páteřního rozvodu teplé vody a cirkulace uvnitř budovy bude po celé délce izolováno dle vyhlášky 193/2007 sb., izolace armatur a přírub bude provedena jako snímatelná. Bude použita flexibilní tepelná izolace z pěněného polyethylenu - tubolitu. Stáhnutí pouzdra v příčném směru se doporučuje ALS páskou na 3 místech na 1m běžný. Izolace potrubí TV a cirkulace - páteřní rozvod : 3,10		3,10000				
Díl: 722.04		**Požární vodovod**				**517 369,82**		
50	725-001	D+M Ocelové potrubí DN25	m	116,20000	665,89	77 376,31		Vlastní
51	725-002	D+M Ocelové potrubí DN32	m	14,40000	711,96	10 252,18		Vlastní
52	725-003	D+M Ocelové potrubí DN40	m	12,70000	836,55	10 624,18		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	725-004	D+M Kulový kohout DN 25 pro napojení hydrantu	ks	4,00000	565,38	2 261,51		Vlastní
54	725-005	D+M Kulový kohout DN 40	ks	1,00000	1 120,29	1 120,29		Vlastní
55	725-006	D+M Kulový kohout DN 32 s vypouštěním	ks	2,00000	1 298,27	2 596,55		Vlastní
56	725-007	D+M Kulový kohout DN 40 s vypouštěním	ks	5,00000	1 580,96	7 904,82		Vlastní
57	725-008	D+M Zpětná klapka DN 32	ks	2,00000	665,89	1 331,78		Vlastní
58	725-009	D+M Oddělovač systémů typu "EA" DN 40	ks	1,00000	21 040,42	21 040,42		Vlastní
59	725-010	D+M Vypouštěcí kohout DN 20	ks	2,00000	293,16	586,32		Vlastní
60	725-011	D+M Vypouštěcí kohout DN 25	ks	1,00000	324,57	324,57		Vlastní
61	725-012	D+M Vodoměr Qn = 4,0 m3/hod	ks	1,00000	2 659,37	2 659,37		Vlastní
62	725-013	D+M Elektromagnetický ventil DN 32	ks	1,00000	10 627,00	10 627,00		Vlastní
63	725-014	D+M Elektromagnetický ventil DN 40	ks	1,00000	14 029,74	14 029,74		Vlastní
64	725-015	D+M Kulový kohout pro odkalenní DN 25	ks	1,00000	889,95	889,95		Vlastní
65	725-016	D+M Nerezová přerušovací nádrž o objemu 300 l, průměr 600 mm, výška 1360 mm	ks	1,00000	26 593,68	26 593,68		Vlastní
66	725-017	D+M Automatická tlaková stanice pro požární vodovod se dvěma čerpadly (1 provozní + 1 záložní)	ks	1,00000	246 741,91	246 741,91		Vlastní
		kaskádní regulace - bez frekvenčního měniče, umístěná v technické místnosti, dopravní výška 40 m, návrhový průtok 0,9 l/s, příkon 2x 1,1 kW, připojení 1 1/2“, PN16						
67	725-018	D+M Požární hydrant - přesný typ dle PBŘ	ks	4,00000	10 679,35	42 717,41		Vlastní
68	725-019	D+M Tlačítko u hydrantu pro zavodnění potrubí	ks	2,00000	18 845,92	37 691,83		Vlastní
Díl: 722.05		**Vodoměrná sestava**				**13 778,46**		
69	726-001	D+M Kulový kohout DN 50	ks	2,00000	1 643,78	3 287,57		Vlastní
70	726-002	D+M Zpětná klapka DN 50	ks	1,00000	1 214,51	1 214,51		Vlastní
71	726-003	D+M Filtr DN 50	ks	1,00000	1 109,82	1 109,82		Vlastní
72	726-004	D+M Vodoměr Qn 16 m3/hod	ks	1,00000	8 166,56	8 166,56		Vlastní
Díl: 722.06		**Armatury a zařízení**				**289 693,17**		
73	727-001	D+M Kulový kohout DN 15	ks	44,00000	274,31	12 069,76		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
74	727-002	D+M Kulový kohout DN 20	ks	23,00000	396,81	9 126,66		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
75	727-003	D+M Kulový kohout DN 25	ks	4,00000	566,42	2 265,70		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
76	727-004	D+M Kulový kohout DN 32	ks	6,00000	775,82	4 654,94		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
77	727-005	D+M Kulový kohout DN 40	ks	1,00000	1 120,29	1 120,29		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
78	727-006	D+M Kulový kohout DN 50	ks	5,00000	1 643,78	8 218,91		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
79	727-007	D+M Kulový kohout DN 65	ks	1,00000	4 439,26	4 439,26		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
80	727-008	D+M Kulový kohout DN 15 s vypouštěním	ks	2,00000	403,09	806,19		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
81	727-009	D+M Kulový kohout DN 20 s vypouštěním	ks	5,00000	522,45	2 612,25		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
82	727-010	D+M Kulový kohout DN 25 s vypouštěním	ks	1,00000	695,20	695,20		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
83	727-011	D+M Kulový kohout DN 32 s vypouštěním	ks	4,00000	1 298,27	5 193,10		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
84	727-012	D+M Kulový kohout DN 65 s vypouštěním	ks	2,00000	5 486,26	10 972,51		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
85	727-013	D+M Regulační kulový ventil DN 32	ks	1,00000	6 805,47	6 805,47		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
86	727-014	D+M Regulační kulový ventil DN 65	ks	1,00000	24 499,69	24 499,69		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
87	727-015	D+M Vypouštěcí kohout DN 15	ks	2,00000	272,22	544,44		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
88	727-016	D+M Vypouštěcí kohout DN 20	ks	3,00000	361,21	1 083,64		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
89	727-017	D+M Vypouštěcí kohout DN 25	ks	4,00000	460,68	1 842,71		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
90	727-018	D+M Zpětná klapka DN 15	ks	7,00000	280,59	1 964,16		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
91	727-019	D+M Zpětná klapka DN 20	ks	8,00000	376,92	3 015,35		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
92	727-020	D+M Zpětná klapka DN 25	ks	1,00000	444,97	444,97		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
93	727-021	D+M Zpětná klapka DN 32	ks	1,00000	665,89	665,89		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
94	727-022	D+M Zpětná klapka DN 65	ks	1,00000	2 921,12	2 921,12		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	727-023	D+M Pojistný ventil DN 25	ks	1,00000	837,60	837,60		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
96	727-024	D+M Termostatický směšovací ventil DN 20	ks	3,00000	9 894,11	29 682,32		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
97	727-025	D+M Termostatický směšovací ventil DN 25	ks	2,00000	13 767,99	27 535,98		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
98	727-026	D+M Filtr DN 15	ks	1,00000	205,21	205,21		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
99	727-027	D+M Filtr DN 20	ks	4,00000	278,50	1 114,00		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
100	727-028	D+M Filtr DN 25	ks	1,00000	339,23	339,23		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
101	727-029	D+M Filtr s manuálním proplachem	ks	1,00000	37 273,04	37 273,04		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
102	727-030	D+M Vyvažovací ventil DN 10	ks	5,00000	3 245,69	16 228,43		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
103	727-031	D+M Cirkulační čerpadlo N 20-15 S	ks	1,00000	19 264,72	19 264,72		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
104	727-032	D+M Cirkulační čerpadlo N 20-30 S	ks	1,00000	25 232,59	25 232,59		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
105	727-033	D+M Závitový teploměr	ks	1,00000	785,25	785,25		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
106	727-034	D+M Šoupě se zemní tepelskopickou soupravou a plovoucím poklopem	ks	1,00000	10 574,65	10 574,65		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
107	727-035	D+M Revizní dvířka k armaturám, k zásobníkům TV	ks	20,00000	732,90	14 657,94		Vlastní
		Vřeteno armatury musí být dostatečně dlouhé, aby ve své nejnižší poloze byla ovládací páka armatury dostatečně vysoko nad jejím tělesem a bylo možné na ni aplikovat sílu potřebnou pro otevření armatury. Bezzdvižné uzavírací armatury se smí použít pouze pokud je na nich indikátor srozumitelně ukazující jejich otevřenou polohu. Armatury budou konstruovány na nominální tlak min. PN 16. Spojení pro průměry potrubí nad DN 50 budou přírubové.						
Díl: 722.07		**Ostatní**				**168 712,84**		
108	728-001	Stavební přípomoce a práce	hod	50,00000	366,45	18 322,42		Vlastní
109	728-002	Proplach a desinfekce potrubí	m	1 330,00000	50,26	66 840,19		Vlastní
110	728-003	Tlaková zkouška	m	1 330,00000	62,82	83 550,23		Vlastní
Díl: 725		**Zařizovací předměty**				**1 728 270,03**		
111	D	D+M dřez nerezový kuchyňský hranatý vestavěný do linky	ks	2,00000	3 733,59	7 467,17		Vlastní
		stojánková směšovací baterie, plastový dřezový sifon, 2 rohová ventil, vč. připojovacích hadiček						
112	DD	D+M dřez dvojitý nerezový kuchyňský hranatý vestavěný do linky	ks	1,00000	4 837,12	4 837,12		Vlastní
		stojánková směšovací baterie, plastový dřezový sifon, 2 rohová ventil, vč. připojovacích hadiček						
113	P	D+M pisoár keramický bílý	ks	21,00000	13 820,34	290 227,12		Vlastní
		pisoárový sifon, montážní podomítkový pisoárový modul, senzor, modul, napájení a příslušenství pro radarové splachování, 1x rohový ventil vč. připojovací hadičky						
114	Sk1	D+M sprcha - sprchová mramorová vanička 800x800 mm	ks	12,00000	17 683,75	212 205,02		Vlastní
		otevíravé dvířka s pevnou zástěnou, sprchový vaničkový sifon, sprchová podomítková baterie se sprchovým systémem						
115	Sk2	D+M sprcha - nerezový sprchový žlab v podlaze	ks	2,00000	19 369,41	38 738,83		Vlastní
		bez zástěny, sprchová podomítková baterie se sprchovým systémem, Piezzo ovládání se směšovací baterií						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	U1	D+M umyvadlo keramické hranaté bílé s otvorem pro baterii a přepadem	ks	11,00000	3 277,10	36 048,05		Vlastní
		stojánková senzorová umyvadlová baterie pro smísenou vodu, plastový umyvadlový sifon, 1x rohový ventil, vč. připojovací hadičky						
117	U2	D+M umyvadlo keramické oválné bílé s přepadem v desce	ks	11,00000	3 821,53	42 036,86		Vlastní
		stojánková páková směšovací umyvadlová baterie, plastový umyvadlový sifon, 2x rohový ventil, vč. připojovacích hadiček						
118	U3	D+M umyvadlo keramické hranaté bílé s otvorem pro baterii a přepadem	ks	12,00000	3 277,10	39 325,15		Vlastní
		stojánková páková směšovací umyvadlová baterie, plastový umyvadlový sifon, 2x rohový ventil, vč. připojovacích hadiček						
119	U4	D+M umyvadlo keramické hranaté bílé s otvorem pro baterii a přepadem	ks	2,00000	3 350,39	6 700,77		Vlastní
		stojánková páková směšovací umyvadlová baterie, plastový umyvadlový sifon, 2x rohový ventil, vč. připojovacích hadiček						
120	U5	D+M umyvadlo keramické hranaté bílé s otvorem pro baterii a přepadem	ks	4,00000	3 438,33	13 753,33		Vlastní
		stojánková senzorová umyvadlová baterie, plastový umyvadlový sifon, 2x rohový ventil, vč. připojovacích hadiček						
121	Ui1	D+M umyvadlo keramické bílé v provedení pro invalidy s otvorem pro baterii a přepadem	ks	1,00000	3 292,80	3 292,80		Vlastní
		stojánková směšovací umyvadlová baterie s prodlouženou pákou, plastový umyvadlový sifon zapuštěný, 2x rohový ventil, vč. připojovacích hadiček						
122	Ui2	D+M umyvadlo keramické bílé v provedení pro invalidy s otvorem pro baterii a přepadem	ks	2,00000	3 292,80	6 585,60		Vlastní
		stojánková senzorová směšovací umyvadlová baterie, plastový umyvadlový sifon zapuštěný, 2x rohový ventil, vč. připojovacích hadiček						
123	VL	D+M výlevka keramická závěsná	ks	7,00000	14 578,36	102 048,55		Vlastní
		předstěnový instalační modul pro výlevku s integrovaným nádržkovým splachovačem a možností napojení pro nástěnnou baterii, nástěnná směšovací páková baterie, ocelová mříž sklopná, podomítkové instalační tlačítko						
124	WC	D+M klozet - keramický bílý závěsný	ks	52,00000	16 586,50	862 498,04		Vlastní
		předstěnový instalační modul s integrovaným nádržkovým splachovačem, tlačítko podomítkové nerezové antivandal, klozetové sedátko plastové						
125	WCi	D+M klozet - keramický bílý závěsný v provedení pro invalidy	ks	3,00000	20 835,21	62 505,62		Vlastní
		předstěnový instalační modul s integrovaným nádržkovým splachovačem, tlačítko nerezové antivandal prodloužené, klozetové sedátko plastové						
Díl: 725.1		**Zařizovací předměty_doplňkové**				**1 178 111,68**		
126	725292001R00	Koupelnové doplňky zásobník na toaletní papír uzamykatelný, maximální rozměr náplně 290 x 100 mm, nerezový	soubor	56,00000	1 953,69	109 406,83	800-721	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Nerezový zásobník na toaletní papír, pr. 290 x 100 mm, povrch lesklý						
		1.NP :						
		M116 :						
		1,00		1,00000				
		M117 :						
		1,00		1,00000				
		M124 :						
		1,00		1,00000				
		M125 :						
		12,00		12,00000				
		M127 :						
		12,00		12,00000				
		M130 :						
		1,00		1,00000				
		2.NP :						
		M205 :						
		4,00		4,00000				
		M206 :						
		4,00		4,00000				
		M208 :						
		1,00		1,00000				
		M215 :						
		1,00		1,00000				
		M225 :						
		2,00		2,00000				
		M226 :						
		3,00		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3.NP :						
		Ubytovací buňky :						
		12,00		12,00000				
		M3.00.04 :						
		1,00		1,00000				
127	725292011R00	Koupelnové doplňky zásobník na papírové ručníky 340 x 110 x 265 mm, uzamykatelný, maximální rozměr náplně 260 x 100 mm, nerezový	soubor	12,00000	2 292,92	27 515,04	800-721	RTS 22/ I
		Nerezový zásobník na papírové ručníky 340 x 110 x 265 mm, povrch lesklý						
		3.NP :						
		Ubytovací buňky :						
		12,00		12,00000				
128	725292042R00	Koupelnové doplňky dávkovač tekutého mýdla, obsah 0,85 l, nerezový	soubor	36,00000	2 728,47	98 224,92	800-721	RTS 22/ I
		Nerezový dávkovač tekutého mýdla, objem 0,85 l, povrch lesklý						
		1.NP :						
		M114 :						
		1,00		1,00000				
		M115 :						
		1,00		1,00000				
		M116 :						
		1,00		1,00000				
		M117 :						
		1,00		1,00000				
		M124 :						
		1,00		1,00000				
		M125 :						
		3,00		3,00000				
		M127 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,00		5,00000				
		M130 :						
		1,00		1,00000				
		2.NP :						
		M204 :						
		2,00		2,00000				
		M207 :						
		2,00		2,00000				
		M208 :						
		1,00		1,00000				
		M212 :						
		1,00		1,00000				
		M214 :						
		1,00		1,00000				
		M224 :						
		1,00		1,00000				
		M227 :						
		2,00		2,00000				
		3.NP :						
		Ubytovací buňky :						
		12,00		12,00000				
129	725292061R00	Koupelnové doplňky WC kartáč s nerezovým držákem na stěnu,	soubor	61,00000	1 832,24	111 766,76	800-721	RTS 22/ I
		ke každému WC :						
		1.NP :						
		M116 :						
		1,00		1,00000				
		M117 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
		M124 :						
		1,00		1,00000				
		M125 :						
		12,00		12,00000				
		M126 :						
		1,00		1,00000				
		M127 :						
		12,00		12,00000				
		M128 :						
		1,00		1,00000				
		M130 :						
		1,00		1,00000				
		2.NP :						
		M205 :						
		4,00		4,00000				
		M206 :						
		4,00		4,00000				
		M208 :						
		1,00		1,00000				
		M209 :						
		1,00		1,00000				
		M213 :						
		1,00		1,00000				
		M215 :						
		1,00		1,00000				
		M225 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,00		2,00000				
		M226 :						
		3,00		3,00000				
		M228 :						
		1,00		1,00000				
		3.NP :						
		M3.00.04 :						
		1,00		1,00000				
		ubytovací buňky 01 až 12 :						
		12,00		12,00000				
130	725291123R00	Koupelnové doplňky Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 500 mm, nerez	soubor	3,00000	1 642,74	4 928,21	800-721	RTS 22/ I
		Madlo na dveře pro tělesně postižené						
		1.NP :						
		M124 :						
		1,00		1,00000				
		M130 :						
		1,00		1,00000				
		2.NP :						
		M208 :						
		1,00		1,00000				
131	725291142R00	Koupelnové doplňky Invalidní program madlo dvojité pevné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	3,00000	2 841,55	8 524,64	800-721	RTS 22/ I
		1.NP :						
		M124 :						
		1,00		1,00000				
		M130 :						
		1,00		1,00000				
		2.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M208 :						
		1,00		1,00000				
132	725291146R00	Koupelnové doplňky Invalidní program madlo dvojité sklopné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	3,00000	3 308,51	9 925,52	800-721	RTS 22/ I
		1.NP :						
		M124 :						
		1,00		1,00000				
		M130 :						
		1,00		1,00000				
		2.NP :						
		M208 :						
		1,00		1,00000				
133	725-100	D+M dělící stěna pisoárů materiál_sanitární keramika_barva bílá, rozměr_400 x 100 x 700 mm	ks	18,00000	2 667,74	48 019,40		Vlastní
		1.NP :						
		M129 :						
		12,00		12,00000				
		2.NP :						
		M206 :						
		4,00		4,00000				
		M226 :						
		2,00		2,00000				
134	725-101	D+M tryskový vysoušeč rukou, stříbrný, rozměr 300 x 650 x 190 mm	ks	19,00000	27 091,01	514 729,10		Vlastní
		Celkový výkon (W)1800						
		Hladina hluku (dB)70						
		KrytíIPX4						
		Efektivní průtok vzduchu m3/min3,834						
		Rychlost proudícího vzduchu (km/h)360						
		Teplota vzduchu (°C)65						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Doba pro osušení (s)5-7 s						
		Hmotnost (kg)8,2						
		Rozměr š x v x h (mm)300 x 650 x 190						
		Napětí (V)AC 230						
		Ohřev vzduchuano						
		Proud vzduchu (m/s)100						
		Typ motorukartáčový motor						
		Max. proudový odběr (A)5						
		Výkon topného tělesa (W)600						
		Výkon motoru (W)1200						
		Příkon (W)1800						
		Průtok vzduchu (l/s)63,9						
		1.NP :						
		M114 :						
		1,00		1,00000				
		M115 :						
		1,00		1,00000				
		M116 :						
		1,00		1,00000				
		M117 :						
		1,00		1,00000				
		M124 :						
		1,00		1,00000				
		M125 :						
		2,00		2,00000				
		M127 :						
		4,00		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M130 :						
		1,00		1,00000				
		2.NP :						
		M204 :						
		1,00		1,00000				
		M207 :						
		1,00		1,00000				
		M208 :						
		1,00		1,00000				
		M212 :						
		1,00		1,00000				
		M214 :						
		1,00		1,00000				
		M224 :						
		1,00		1,00000				
		M227 :						
		1,00		1,00000				
135	725-102	D+M nerezový dvojitý háček, lesklý	ks	57,00000	605,16	34 494,31		Vlastní
		• materiál nerez						
		• povrch lesklý						
		• rozměr 85 x 55 x 55 mm						
		1.NP :						
		M114 :						
		1,00		1,00000				
		M115 :						
		1,00		1,00000				
		M116 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
		M117 :						
		1,00		1,00000				
		M124 :						
		1,00		1,00000				
		M125 :						
		12,00		12,00000				
		M127 :						
		12,00		12,00000				
		M130 :						
		1,00		1,00000				
		2.NP :						
		M205 :						
		4,00		4,00000				
		M206 :						
		4,00		4,00000				
		M208 :						
		1,00		1,00000				
		M215 :						
		1,00		1,00000				
		M225 :						
		2,00		2,00000				
		M226 :						
		3,00		3,00000				
		3.NP :						
		ubytovací buňky 01 až 12 :						
		12,00		12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
136	725-103	D+M Nerezový závěsný odpadkový koš	ks	24,00000	3 559,78	85 434,82		Vlastní
		objem 26,5 l						
		rozměry 360 x 160 x 435 mm						
		povrch lesklý						
		1.NP :						
		M124 :						
		1,00		1,00000				
		M125 :						
		2,00		2,00000				
		M127 :						
		2,00		2,00000				
		M130 :						
		1,00		1,00000				
		2.NP :						
		M204 :						
		1,00		1,00000				
		M206 :						
		1,00		1,00000				
		M208 :						
		1,00		1,00000				
		M214 :						
		1,00		1,00000				
		M225 :						
		1,00		1,00000				
		M227 :						
		1,00		1,00000				
		3.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ubytovací buňky 01 až 12 :						
		12,00		12,00000				
137	725-104	D+M Nerezové antivandalové zrcadlo (600 x 400 mm)	ks	40,00000	2 149,48	85 979,26		Vlastní
		- antivandalové provedení						
		- montáž na stěnu vruty						
		- rozměry 600 x 400 mm						
		- povrch vysoce lesklý						
		1.NP :						
		M114 :						
		1,00		1,00000				
		M115 :						
		1,00		1,00000				
		M116 :						
		1,00		1,00000				
		M117 :						
		1,00		1,00000				
		M124 :						
		0,00						
		M125 :						
		4,00		4,00000				
		M127 :						
		7,00		7,00000				
		M130 :						
		0,00						
		2.NP :						
		M204 :						
		3,00		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M207 :						
		3,00		3,00000				
		M208 :						
		0,00						
		M212 :						
		1,00		1,00000				
		M214 :						
		1,00		1,00000				
		M224 :						
		2,00		2,00000				
		M227 :						
		3,00		3,00000				
		3.NP :						
		Ubytovací buňky :						
		12,00		12,00000				
138	725-105	D+M Sklopné nerezové zrcadlo pro tělesně postižené, rozměry 400 x 600 x 7 mm, antivandalové provedení, povrch vysoce lesklý	ks	3,00000	3 266,63	9 799,88		Vlastní
		- antivandalové provedení						
		- montáž na stěnu vruty						
		- rozměry 600 x 400 mm						
		- povrch vysoce lesklý						
		1.NP :						
		M124 :						
		1,00		1,00000				
		M130 :						
		1,00		1,00000				
		2.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M208 :						
		1,00		1,00000				
139	725-106	D+M piktogramy	ks	79,00000	371,68	29 362,99		Vlastní
		VLASTNOSTI						
		- rozměr 120 x 120 mm						
		- povrch matný						
		Piktogram - WC muži :						
		10,00		10,00000				
		Piktogram - WC ženy :						
		10,00		10,00000				
		Piktogram - WC invalidní :						
		3,00		3,00000				
		Piktogram - úklidová místnost :						
		6,00		6,00000				
		Piktogram - výtah :						
		2,00		2,00000				
		Piktogram - schody :						
		2,00		2,00000				
		Piktogram - sprcha :						
		2,00		2,00000				
		Piktogram - vidlička a nůž :						
		2,00		2,00000				
		Piktogram - čísla pokojů :						
		12,00		12,00000				
		Piktogram - ostatní :						
		30,00		30,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.1.4	Vnitřní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

	Celkem	**4 798 527,29**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**194 636,43**		
1	MONTIZ	Montáž návlekové tepelné izolace, (včetně spojek a pomocného materiálu)	m	1 238,00000	110,52	136 819,03		Vlastní
		pro 2.np bude tl. izolace upravena dle skutečné skladby podlahy						
2	IZ20DN16	Tepelná izolace navlek. standard tl20 mm pro D16, Tepelná vodivost (10 oC): menší než 0,040 W/(mK)	m	520,00000	24,43	12 703,54		Vlastní
3	IZ20DN20	Tepelná izolace navlek. standard tl20 mm pro D20, Tepelná vodivost (10 oC): menší než 0,040 W/(mK)	m	220,00000	25,59	5 630,51		Vlastní
4	IZ20DN26	Tepelná izolace navlek. standard tl20 mm pro D26, Tepelná vodivost (10 oC): menší než 0,040 W/(mK)	m	260,00000	30,25	7 864,10		Vlastní
5	IZ20DN32	Tepelná izolace navlek. standard tl20 mm pro D32, Tepelná vodivost (10 oC): menší než 0,040 W/(mK)	m	100,00000	34,90	3 489,98		Vlastní
6	IZAL20DN18	Tepelná izolace navlek. povrch Al tl20 mm pro D18, Tepelná vodivost (10 oC): menší než 0,040 W/(mK)	m	12,00000	24,43	293,16		Vlastní
7	IZAL20DN22	Tepelná izolace navlek. povrch Al tl20 mm pro D22, Tepelná vodivost (10 oC): menší než 0,040 W/(mK)	m	12,00000	25,59	307,12		Vlastní
8	IZAL25DN28	Tepelná izolace navlek. povrch Al tl25 mm pro D28, Tepelná vodivost (10 oC): menší než 0,040 W/(mK)	m	14,00000	48,86	684,04		Vlastní
9	IZAL30DN35	Tepelná izolace návlek. povrch AL tl.30 mm pro D35, Tepelná vodivost (10 oC): menší než 0,040 W/(mK)	m	100,00000	82,60	8 259,63		Vlastní
10	MONTIZMV	Montáž izolace z min. vaty povrch AL, včetně pomocného materiálu	m	10,00000	110,52	1 105,16		Vlastní
		Vlastnosti tepelné izolace z minerální vaty: - izolační pouzdra povrch AL - nejvyšší provozní teplota 250 °C - soucinitel tepelné vodivosti pro 10°C I10 = 0,034 W.m-1.K-1						
11	IZMV5057	Izolační pouzdro z min.vaty povrch Al, tl.50 mm pro 57	m	6,00000	257,10	1 542,57		Vlastní
12	IZ100MVAL	Izolace z minerální vaty povrch AL, pro Rozdělovač a sběrač	m2	4,00000	2 908,32	11 633,28		Vlastní
13	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,14800	29 083,21	4 304,31	800-713	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 731		**Kotelny**				**546 236,70**		
14	731249312R00	Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV, odkouření	soubor	2,00000	7 561,63	15 123,27		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	KP	Příplatek za sestavení celé kaskády kotlů, včetně rámu, potrubí a HVDT	ks	1,00000	17 449,92	17 449,92		Vlastní
16	Sestava 12-98	Sestava kotlů 12-98kW, 2-kotl. zař montáž na, stěnu v řadě	sobor	1,00000	259 721,16	259 721,16		Vlastní
		2,000 Kotel 12-49kW (50/30°C)						
		2,000 V. 100 obslužná jednotka						
		1,000 TD 49/60kW +						
		2,000 Připojovací sada topného okruhu						
		1,000 Boční kryt pro připojovací sadu						
		1,000 Držák na stěnu 2-kotl. zař.						
		2,000 Kaskádový modul						
		1,000 Stěn. konzole pro regulaci						
		1,000 TD Přip. sada topného okruhu						
		1,000 V.300-K						
		1,000 V.300-K						
		2,000 Plynový uzavírací kohout 3/4 s TAE						
		vč. pojistného ventilu 4 bar-2ks						
		-sestava obsahuje kompletní regulaci topného okruhu bez havarijních funkcí(samostatně)						
		-doplněna je o moduly pro komunikaci s nadřazeným systémem regulace celého areálu						
17	HVDT	HVDT pro hydraulickou kaskádu	ks	1,00000	27 171,86	27 171,86		Vlastní
18	PF	Plynový filtr Rp 3/4	ks	2,00000	2 831,54	5 663,08		Vlastní
19	Neutralizace	Neutralizační zařízení N-70, pro kotle do 100 kW	ks	1,00000	8 545,81	8 545,81		Vlastní
20	Rozš	Rozšíření regulace pro 2.+3. TO	ks	1,00000	7 373,17	7 373,17		Vlastní
21	čv	Čidlo výstupní teploty NTC Nr.2 l=5800	ks	2,00000	1 928,80	3 857,60		Vlastní
22	modul	V. com 100 LAN1 bez modulu	ks	1,00000	10 023,24	10 023,24		Vlastní
23	KM	Komunikační modul LON (pro MW1, MW2)	ks	1,00000	5 082,58	5 082,58		Vlastní
24	SP	Spoj. kabel LON pro výměnu dat (7 m)	ks	1,00000	1 063,28	1 063,28		Vlastní
25	ZO	Zakončovací odpor LON (2 ks)	ks	1,00000	229,18	229,18		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	PS	Pojistná skupina podle ČSN 73 66 60	ks	1,00000	5 456,01	5 456,01		Vlastní
27	regulace	Montáž a kompletace regulace, včetně, zakabelování(dle TZ)	soubor	1,00000	26 000,39	26 000,39		Vlastní
28	Spusteni	Spuštění kotelny-oživení regulace, servisním, technikem+zaškolení obsluhy	ks	1,00000	2 908,32	2 908,32		Vlastní
29	RHF	Regulace havarijních funkcí	ks	1,00000	41 449,38	41 449,38		Vlastní
		- připojení a kompletace regulace havarijních stavů a propojení s nadřazeným regulátorem montáž a dodávka materiálu funkce: - odepnutí kotlů z provozu při jakékoliv níže uvedeném havarijním stavu: - signalizace při zaplavení kotelny - signalizace při překročení koncentrace CO - zvuková signalizace alt. Hlašení do centrálního systému na dispečink.						
30	ks	Montáž doplnovacího zařízení včetně spuštění,, a zaškolení obsluhy	ks	1,00000	22 060,19	22 060,19		Vlastní
31	SOC	Sestava oddělovacího členu s vodoměrem,	ks	1,00000	25 084,85	25 084,85		Vlastní
		oddělovací člen pro doplňovací systémy dle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody • systémový oddělovač BA schválený DVGW • uzavírací armatury na vstupu i výstupu, stěnový držák • včetně standardního vodoměru Max. provozní přetlak 10 bar 10 bar Max. provozní teplota 60 °C 60 °C Šířka x výška 293 x 230 mm Hmotnost 1,7 kg Připojení vstup/výstup R 1/R 1						
32	ADZ	Automatické doplnovací zařízení	ks	1,00000	27 522,02	27 522,02		Vlastní
		• kontrolované dopouštění s hlídáním doby dopouštění i počtu cyklů • řídicí jednotka Control Basic • RS 485 rozhraní, možné připojení rozšiřujících modulů ""						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Max. provozni teplota 90 °C Vyška x šiřka x hloubka 320 x 340 x 190 mm Hmotnost 2,5 kg Připojeni vstup/vystup G3/4G1/2 . Max. provozni přetlak 10 bar Vstupni tlak max. 10 bar Min. tlak na natoku p0 + 1,3 bar1) Max. přetlak v soustav. p0 + 4 bar Napajeni 230 V/50 Hz 230 V/50 Hz						
33	Mdemi	Montáž a zprovoznění sestavy demineralizace	ks	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
34	DEMI	Dodávka materiálu pro demineralizaci systému, , objem topné vody do 1000 l	soubor	1,00000	18 182,82	18 182,82		Vlastní
		jednotka pro úpravu topné vody k permanentní instalaci Demineralizační soustava pro úpravu topné vody k permanentní instalaci s možností míchání demineralizované vody s vodou surovou. Demineralizační kapacita je 1 000 l při vstupní tvrdosti vody 15 °dH. Jednotková demineralizační kapacita: 15 000 litrů na 1odH. Vzorec pro výpočet demineralizační kapacity v závislosti na vstupní tvrdosti vody = jednotková demineralizační kapacita / vstupní tvdost vody. Splňuje ČSN 14868 Výbava: - regulátor tlaku, - filtr mechanických nečistot, - potrubní oddělovač/zpětná klapka, - vodoměr, - demineralizační jednotka, - vestavěným konduktometr, - kapacita 1 000 l při vstupní tvrdosti vody 15 °dH, - prvonáplň, - připojovací hadice 3/4". ""						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2, DK 500/1000 - 1 bal pro prvotní napuštění NP, Náhradní náplň pro demin.jednotku AVDK 500/1000						
35	svod	Dopojení kotle na kanalizaci	soubor	1,00000	1 163,33	1 163,33		Vlastní
36	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,37938	29 083,21	11 033,59	800-731	RTS 22/ I
Díl: 732		**Strojovny**				**162 072,15**		
37	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	14,00000	290,83	4 071,65		Vlastní
38	732349102R00	Montáž anuloidu II - průtok 8 m3/hod	soubor	1,00000	2 908,32	2 908,32		Vlastní
39	732119194R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 200 (150x150mm) dl 1m	kus	1,00000	2 908,32	2 908,32		Vlastní
40	732119294R00	Mont.přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 200	kus	2,00000	581,66	1 163,33		Vlastní
41	732111139R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1m	kus	1,00000	1 395,99	1 395,99		Vlastní
42	732111239R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 200	kus	2,00000	581,66	1 163,33		Vlastní
43	KON	Konzola pro uchycení rozdělovače na zed/podlahu, pro rozdělovač 150x150mm	ks	3,00000	1 163,33	3 489,98		Vlastní
44	732219306R00	Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 800 l	soubor	1,00000	1 163,33	1 163,33		Vlastní
45	0VL15	Zásobník teplé vody 750L, vč. izolace a, opláštění, V=750 l, ploch výměníku ÚT 1,6+3,5m2	ks	1,00000	100 670,93	100 670,93		Vlastní
46	732331512R00	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 12 l	soubor	2,00000	1 145,88	2 291,76	800-731	RTS 22/ I
47	EN12/6	Expanzní nádoba tlaková 12/4 (4bar),	ks	2,00000	1 145,88	2 291,76		Vlastní
48	732331517R00	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 100 l	soubor	1,00000	3 697,06	3 697,06	800-731	RTS 22/ I
49	EN100/6	Expanzní nádoba tlaková 100/6 (6bar),	ks	1,00000	3 697,06	3 697,06		Vlastní
50	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	3,00000	1 163,33	3 489,98		Vlastní
51	oc30016	Oběhové čerpadlo elektronické 30/1-6, m=1400 kg/h H=4,4 m nastaveni p-v nastavitelné po max. 0,5m	ks	2,00000	5 054,66	10 109,32		Vlastní
52	oc30057	Oběhové čerpadlo elektronické 30/0,5-7, m=3000 kg/h H=6 m nastaveni p-c nastavitelné po max. 0,5m	ks	1,00000	14 182,13	14 182,13		Vlastní
53	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,58073	5 816,64	3 377,90	800-731	RTS 22/ I
Díl: 733		**Rozvod potrubí**				**759 813,75**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	5,00000	686,36	3 431,82		Vlastní
55	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	35,00000	885,29	30 985,25		Vlastní
56	733121158R00	Potrubí hladké bezešvé níz./středotlaké D 57x2,9	m	6,00000	976,03	5 856,19		Vlastní
57	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	12,00000	525,82	6 309,89	800-731	RTS 22/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
58	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	12,00000	595,62	7 147,49	800-731	RTS 22/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
59	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	14,00000	663,10	9 283,36	800-731	RTS 22/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
60	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	65,00000	828,29	53 838,83	800-731	RTS 22/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
61	Dodtvar	Dodávka měděných tvarovek	soubor	74 859,00000	0,29	21 771,40		Vlastní
		orientační počty kolen:						
		18-4						
		22-6						
		28-8						
		35-20						
		orientační počty Tkusů(uvadena nejvetší dimenze):						
		28-2						
		35-8						
62	733178112RT1	Vícevrstvé potrubí polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX, D 16 mm, s 2,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	520,00000	380,41	197 812,33	800-731	RTS 22/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	733178114RT1	Vícevrstvé potrubí polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX, D 20 mm, s 2,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	220,00000	395,53	87 016,95	800-731	RTS 22/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
64	733178115RT1	Vícevrstvé potrubí polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX, D 26 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	260,00000	430,43	111 912,17	800-731	RTS 22/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
65	733178116RT1	Vícevrstvé potrubí polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	100,00000	482,78	48 278,12	800-731	RTS 22/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
66	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	1 140,00000	23,27	26 523,88		Vlastní
67	733190219R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 60,3	m	6,00000	23,27	139,60		Vlastní
68	733190306R00	Tlaková zkouška Cu potrubí do D 35	m	103,00000	23,27	2 396,46		Vlastní
69	733191111R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20	kus	40,00000	1 579,80	63 191,99		Vlastní
70	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	42,00000	1 831,08	76 905,30		Vlastní
71	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	1,20563	5 816,64	7 012,72	800-731	RTS 22/ I
Díl: 734		**Armatury**				**221 844,96**		
72	734209102RT2	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8, včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	8,00000	98,88	791,06		Vlastní
73	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	18,00000	98,88	1 779,89		Vlastní
74	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet DN 15	kus	18,00000	433,92	7 810,59		Vlastní
75	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	160,00000	75,62	12 098,61		Vlastní
76	H--vkr	Připojovací armatura H-ventil Rp 1/2"x3/4 EK, rohová pro spodní připojení ot. tělesa	ks	64,00000	596,79	38 194,39		Vlastní
77	HM	Připojovací armatura-ventil rohová R1/2xG3/4, s krytkou-barva bílá a termostatickou hlavicí-sada	ks	16,00000	1 792,69	28 683,02		Vlastní
78	THK	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem, M30x1,5, s ochranou proti zcizeni a vnitřními zarážkami, tep	ks	64,00000	710,79	45 490,79		Vlastní
		Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku. Zvýšená odolnost odpovídá povolení pro Bundeswehr TL 4520-0014, zátěžová skupina 1 (pro nejvyšší namáhání).						
79	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	11,00000	75,62	831,78		Vlastní
80	CDN20	Regulační ventil NF DN20 přednastavenim, kvs 3,4 m3/h s možností pohonu M30x1,5	ks	1,00000	4 094,92	4 094,92		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	734235122R00	Kohout kulový,2xvnitřní závitový DN 20	kus	10,00000	395,53	3 955,32		Vlastní
82	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	6,00000	75,62	453,70		Vlastní
83	RRVDN25	Regulační ventil DN25 s vypouštěním, funkce, měření, přednastavení, uzavírání, kvs 8,59 m3/h	ks	2,00000	3 122,37	6 244,75		Vlastní
84	CDN25	Regulační ventil NF DN25 přednastaveni, kvs 7,2 m3/h s možností pohonu M30x1,5	ks	1,00000	4 798,73	4 798,73		Vlastní
85	MKK	Uzavírací kohout se zajištěním v ot. poloze MK1",	ks	1,00000	1 458,81	1 458,81		Vlastní
86	734234145R00	Kohout kulový s vypouš.vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	2,00000	707,30	1 414,61		Vlastní
87	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	20,00000	75,62	1 512,33		Vlastní
88	0VL13	Odlučovač nečistot s magnetem, vč. izolace,, připojení 5/4" IG,	ks	3,00000	3 785,47	11 356,41		Vlastní
		max průtok 3600kg/h, tlaková ztráta při max. průtoku 2,2 kPa						
89	734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní závitový DN 32	kus	13,00000	758,49	9 860,37		Vlastní
90	734245124R00	Ventil zpětný s pružinou,2xvnitřní závit DN 32	kus	3,00000	758,49	2 275,47		Vlastní
91	RRVDN32	Regulační ventil DN32 s vypouštěním, funkce, měření, přednastavení, uzavírání, kvs 14,2 m3/h	ks	1,00000	3 634,24	3 634,24		Vlastní
92	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	2,00000	75,62	151,23		Vlastní
93	734235126R00	Kohout kulový,2xvnitřní závitový DN 50	kus	2,00000	1 126,10	2 252,20		Vlastní
94	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	2,00000	75,62	151,23		Vlastní
95	TRV2510	3-cestný směšovací ventil DN25 kv=10, závitový	KS	2,00000	1 775,24	3 550,48		Vlastní
96	Pohon	Servopohon 3-bodový (230V), pro ventil třícestný ventil DN25	ks	2,00000	3 634,24	7 268,47		Vlastní
97	T230V on/of	Termoelektrický pohon T , 230V on/off regulace bez proudu zavřeno 2m	ks	2,00000	1 016,75	2 033,50		Vlastní
98	PT	Prostorový termostat s týdenním programem, spínání 230V, napajení z elektra kotelny	ks	2,00000	1 541,41	3 082,82		Vlastní
99	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	1,00000	1 099,35	1 099,35		Vlastní
100	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdrem typ 160	kus	7,00000	409,49	2 866,44		Vlastní
101	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	11,00000	145,42	1 599,58		Vlastní
102	734499211R00	Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	11,00000	290,83	3 199,15		Vlastní
103	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,04499	174 499,23	7 850,72	800-731	RTS 22/ I
Díl: 735		**Otopná tělesa**				**485 838,98**		
104	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	62,00000	1 163,33	72 126,35	800-731	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	73511 600/14	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/1400, M, se středovým spodním připojením	kus	3,00000	4 326,42	12 979,25		Vlastní
106	73511 600/160	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/1600, M, se středovým spodním připojením	kus	2,00000	4 650,99	9 301,97		Vlastní
107	73521 400/ 40	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 400/ 400, M, se středovým spodním připojením	kus	1,00000	2 940,89	2 940,89		Vlastní
108	73521 600/ 40	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 400, M, se středovým spodním připojením	kus	7,00000	3 327,12	23 289,83		Vlastní
109	735 21 600/ 5	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 500, M, se středovým spodním připojením	kus	2,00000	3 541,17	7 082,34		Vlastní
110	73521 600/ 60	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 600, M, se středovým spodním připojením	kus	1,00000	3 755,22	3 755,22		Vlastní
111	73521 600/ 90	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 900, M, se středovým spodním připojením	kus	1,00000	4 402,03	4 402,03		Vlastní
112	73521 600/160	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/1600, M, se středovým spodním připojením	kus	4,00000	5 900,40	23 601,60		Vlastní
113	73522 600/ 50	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 500, M, se středovým spodním připojením	kus	2,00000	3 833,17	7 666,33		Vlastní
114	73522 600/ 60	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 600, M, se středovým spodním připojením	kus	2,00000	4 091,43	8 182,85		Vlastní
115	73522 600/ 70	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 700, M, se středovým spodním připojením	kus	1,00000	4 350,85	4 350,85		Vlastní
116	73522 600/ 80	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 800, M, se středovým spodním připojením	kus	3,00000	4 612,60	13 837,79		Vlastní
117	73522 600/ 90	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 900, M, se středovým spodním připojením	kus	7,00000	5 625,86	39 380,99		Vlastní
118	73522 600/100	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/1000, M, se středovým spodním připojením	kus	3,00000	5 925,99	17 777,98		Vlastní
119	735 22 600/12	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/1200, M, se středovým spodním připojením	kus	11,00000	5 658,43	62 242,71		Vlastní
120	73522 600/140	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/1400, M, se středovým spodním připojením	kus	4,00000	6 177,27	24 709,09		Vlastní
121	73522 600/160	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/1600, M, se středovým spodním připojením	kus	1,00000	6 697,28	6 697,28		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
122	73522 900/ 60	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 900/ 600, M, se středovým spodním připojením	kus	1,00000	5 290,82	5 290,82		Vlastní
123	73533 600/ 70	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 700, M, se středovým spodním připojením	kus	2,00000	6 102,82	12 205,64		Vlastní
124	73533 600/ 80	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 800, M, se středovým spodním připojením	kus	1,00000	6 469,27	6 469,27		Vlastní
125	73533 600/ 90	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/ 900, M, se středovým spodním připojením	kus	1,00000	6 836,88	6 836,88		Vlastní
126	73533 600/120	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/1200, M, se středovým spodním připojením	kus	1,00000	7 939,71	7 939,71		Vlastní
127	73533 900/ 90	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 900/ 900, M, se středovým spodním připojením	kus	1,00000	9 105,37	9 105,37		Vlastní
128	735159121R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	2,00000	1 163,33	2 326,66	800-731	RTS 22/ I
129	735 21 600/18	Otopná těl.panelová s integrovanou ventilovou vložkou 600/1800, M, se středovým spodním připojením	kus	2,00000	6 329,67	12 659,34		Vlastní
130	735156910R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles jednořadých	kus	5,00000	116,33	581,66	800-731	RTS 22/ I
131	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	53,00000	116,33	6 165,64	800-731	RTS 22/ I
132	735156930R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles třířadých	kus	6,00000	116,33	698,00	800-731	RTS 22/ I
133	735179110R00	Otopná tělesa koupelnová montáž topných žebříků, bez dodávky materiálu	kus	16,00000	1 163,33	18 613,25	800-731	RTS 22/ I
134	735171121R00	Otopná tělesa koupelnová trubkové otopné těleso rovné, spodní středové připojení s roztečí 50 mm, výška 700 mm, šířka 450 mm, průměr trubek 24 mm, objem tělesa 3,4 l, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	2 213,81	8 855,25	800-731	RTS 22/ I
135	735171131R00	Otopná tělesa koupelnová trubkové otopné těleso rovné, spodní středové připojení s roztečí 50 mm, výška 1500 mm, šířka 600 mm, průměr trubek 24 mm, objem tělesa 9,4 l, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	3 410,88	40 930,54	800-731	RTS 22/ I
136	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	2,43749	1 163,33	2 835,60	800-731	RTS 22/ I
Díl: 736		**Podlahové vytápění**				**64 209,91**		
137	733171120R00	Napojení potrubí u radiátoru,rozdělovače	kus	80,00000	75,62	6 049,31		Vlastní
138	736316912R00	Šroubení svěrné na vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí 16 x 2 mm/EK	kus	160,00000	72,13	11 540,22		Vlastní
139	736313915R00	Fixační oblouk pro potrubí 16x2	kus	160,00000	26,76	4 281,05		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
140	t161616	T kus PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí 16 x 16 x 16 mm, mosazná press fitinka	kus	24,00000	141,93	3 406,22		Vlastní
141	t201616	T kus PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí 20 x 16 x 16 mm, mosazná press fitinka	kus	18,00000	181,48	3 266,63		Vlastní
142	t201620	T kus PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí 20 x 16 x 20 mm, mosazná press fitinka	kus	28,00000	158,21	4 429,95		Vlastní
143	t261620	T kus PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí 26 x 16 x 20 mm, mosazná press fitinka	kus	8,00000	274,55	2 196,36		Vlastní
144	t261626	T kus PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí 26 x 16 x 26 mm, mosazná press fitinka	kus	42,00000	253,61	10 651,43		Vlastní
145	t262020	T kus PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí 26 x 20 x 20 mm, mosazná press fitinka	kus	4,00000	309,45	1 237,78		Vlastní
146	t322026	T kus PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí 32 x 20 x 26 mm, mosazná press fitinka	kus	6,00000	467,66	2 805,95		Vlastní
147	t321632	T kus PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí 32 x 16 x 32 mm, mosazná press fitinka	kus	18,00000	495,58	8 920,40		Vlastní
148	PP2016	Přechod PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí 20 x 16 mm, mosazná press fitinka	kus	6,00000	116,33	698,00		Vlastní
149	PZ2034	Přechod PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí x vnejší zavit 20x3/4", mosazná press fitinka x zavit vnejší	kus	2,00000	103,54	207,07		Vlastní
150	PZ2634	Přechod PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí x vnejší zavit 26x3/4", mosazná press fitinka x zavit vnejší	kus	8,00000	133,78	1 070,26		Vlastní
151	PZ321	Přechod PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí x vnejší zavit 32x1", mosazná press fitinka x zavit vnejší	kus	4,00000	202,42	809,68		Vlastní
152	K32	Koleno 90 PRESS pro vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí 32 x 32 mm, mosazná press fitinka	kus	4,00000	261,75	1 047,00		Vlastní
153	998736101R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	t	0,05476	29 083,21	1 592,60	800-731	RTS 22/ I
Díl: 783		**Nátěry**				**10 574,66**		
154	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	6,00000	180,32	1 081,90		Vlastní
155	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	80,00000	118,66	9 492,76		Vlastní
Díl: 999		**Ostatní**				**36 063,17**		
156	Topná zkouška	Topná zkouška	hod	72,00000	290,83	20 939,91		Vlastní
157	OST003	Napuštění systému	hod	16,00000	290,83	4 653,31		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
158	OST002	Propláchnutí systému systému	hod	16,00000	290,83	4 653,31		Vlastní
159	rozbor	Rozbor topné vody a doupravení po realizaci,, cena upřesněna dle rozboru	ks	1,00000	5 816,64	5 816,64		Vlastní

Celkem		**2 481 290,71**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.3	Vnitřní rozvod plynu, odkouření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**5 545,42**		
1	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3,96000	628,20	2 487,66	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		5,5*1,2*0,6		3,96000				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,98000	15,70	31,10	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		3,96*0,5		1,98000				
3	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	3,96000	314,10	1 243,83	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		5,5*1,2*0,6		3,96000				
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1,32000	73,29	96,74	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		0,99+0,33		1,32000				
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5,28000	209,40	1 105,63	800-1	RTS 22/ I
		0,99+3,96+0,33		5,28000				
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,96000	88,99	352,42	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		5,5*1,2*0,6		3,96000				
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,99000	230,34	228,04	800-1	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		5,5*0,3*0,6		0,99000				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**342,05**		
8	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	0,33000	1 036,53	342,05	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.3	Vnitřní rozvod plynu, odkouření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,5*0,1*0,6		0,33000				
Díl: 8		**Trubní vedení**				**8 543,49**		
9	800-001	Izolované potrubí pro zemní vedení DN2", tyč délka 6,0m	kus	2,00000	3 769,18	7 538,37		Vlastní
10	800-002	Montáž izolovaného potrubí DN2"	m	2,00000	502,56	1 005,12		Vlastní
Díl: 9		**Ostatní konstrukce, bourání**				**6 281,97**		
11	900-001	Zednické zapravení a výpomoc pro řemesla	hod	20,00000	314,10	6 281,97		Vlastní
Díl: 90		**Přípočty**				**4 187,98**		
12	900 R00	Hzs-revize plynového zařízení	soubor	1,00000	4 187,98	4 187,98		Vlastní
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**1 832,24**		
13	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	5,00000	366,45	1 832,24	800-3	RTS 22/ I
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**942,30**		
14	971033251R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 450 mm	kus	3,00000	261,75	785,25	801-3	RTS 22/ I
		základovém nebo nadzákladovém,						
15	974031133R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm	m	2,00000	78,52	157,05	801-3	RTS 22/ I
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**662,74**		
16	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	0,63299	1 047,00	662,74	827-1	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: 723		**Vnitřní plynovod**				**33 596,63**		
17	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25	m	1,00000	569,57	569,57	800-721	RTS 22/ I
		bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,						
18	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32	m	2,00000	655,42	1 310,84	800-721	RTS 22/ I
		bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,						
19	723120206R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 40	m	1,00000	706,72	706,72	800-721	RTS 22/ I
		bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,						
20	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	5,00000	689,97	3 449,85	800-721	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.3	Vnitřní rozvod plynu, odkouření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76 mm, s 3,2 mm	m	1,00000	874,24	874,24	800-721	RTS 22/ I
		(chránička)						
22	723239212R00	Montáž regulátoru středotlakého, dvojitého, závitového,	soubor	1,00000	513,55	513,55	800-721	RTS 22/ I
23	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1/2"	kus	2,00000	103,34	206,68	800-721	RTS 22/ I
24	723239103R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1"	kus	1,00000	139,77	139,77	800-721	RTS 22/ I
		HUP						
25	723239104R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 5/4"	kus	2,00000	164,90	329,80	800-721	RTS 22/ I
26	723239105R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 6/4"	kus	1,00000	213,59	213,59	800-721	RTS 22/ I
27	723239106R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 2"	kus	1,00000	257,04	257,04	800-721	RTS 22/ I
28	723-001	Přechodka PE/OC 63/50	kus	1,00000	3 015,35	3 015,35		Vlastní
29	723-002	Montáž plynoměru G6	kus	1,00000	366,45	366,45		Vlastní
30	723160205R00	Přípojky k plynoměrům G 5/4", bez ochozu	soubor	1,00000	2 528,49	2 528,49	800-721	RTS 22/ I
		včetně uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu,						
31	723160335R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 5/4"	soubor	1,00000	499,42	499,42	800-721	RTS 22/ I
32	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	9,00000	33,71	303,42	800-721	RTS 22/ I
		celý rozvod potrubí ke kotlům :						
		9,00		9,00000				
33	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	287,40	287,40	800-721	RTS 22/ I
34	42237023.AR	Kohout kulový 1/2" plyn, +armatura odběru vzorků	kus	1,00000	272,22	272,22		Vlastní
35	38841246R	Tlakoměr standardní , d160mm	kus	2,00000	1 901,34	3 802,69		Vlastní
36	42233580R	Kohout tlakoměrový	kus	2,00000	410,95	821,89		Vlastní
37	42237023.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 1/2 "; ovládání páčka	kus	2,00000	272,22	544,44	SPCM	RTS 22/ I
38	42237025.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 1 "; ovládání páčka	kus	1,00000	513,55	513,55	SPCM	RTS 22/ I
		HUP						
39	42237026.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 5/4 "; ovládání páčka	kus	2,00000	804,09	1 608,18	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.3	Vnitřní rozvod plynu, odkouření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	42237027.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 6/4 "; ovládání páčka	kus	1,00000	1 185,20	1 185,20	SPCM	RTS 22/ I
41	42237028.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 2 "; ovládání páčka	kus	1,00000	1 921,24	1 921,24	SPCM	RTS 22/ I
42	42243409.MR	regulátor tlaku plynu domovní, dvoustup.regulace,; tlak vstupní min 0,500 bar; tlak vstupní max 4,00 bar; tlak výstupní max 0,002 bar; průtok 6 m3/hod	kus	1,00000	5 444,38	5 444,38	SPCM	RTS 22/ I
43	42277800R	Přípojka tlakoměrová	kus	2,00000	858,54	1 717,07		Vlastní
44	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1/2, armatura odběru vzorků	kus	1,00000	103,34	103,34		Vlastní
45	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,12924	698,35	90,25	800-721	RTS 22/ I
		vodorovně do 50 m						
Díl: 731		**Kotelny**				**8 355,02**		
46	731	Dopojení plynových kotlů na plyn	kus	2,00000	4 177,51	8 355,02		Vlastní
		Dodávka kotlů - součást PD vytápění						
Díl: 783		**Nátěry**				**1 622,84**		
47	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	10,00000	162,28	1 622,84	800-783	RTS 22/ I
		na vzduchu schnoucí						
Díl: 799.1		**Ostatní**				**193 783,13**		
48	01-001 VL	Uzemnění potrubí vč. armatur	hod	1,00000	3 140,99	3 140,99		Vlastní
49	01-002 VL	Pilíř-skříň pro HUP, regulaci a měření plynu	ks	1,00000	13 506,24	13 506,24		Vlastní
		Zděný pilíř velikosti: šířka 900, výška 1250, hloubka 370 mm, plechová dvířka 600*600 mm s otvory v horní a spodní části, viz. výkres č.3						
50	01-003 VL	Plynová připojovací hadice DN25	hod	2,00000	1 204,04	2 408,09		Vlastní
51	01-004 VL	Štítky "PLYN"	kus	1,00000	57,58	57,58		Vlastní
52	01--005 VL	Větrací mřížky	kus	2,00000	575,85	1 151,69		Vlastní
		přívod vzduchu 1* 25*15 cm						
		odvod vzduchu 1* 15*15 cm						
53	01-006 VL	Zákres trasy vedení potrubí v zemi, ve zdivu, pořízení fotodokumentace	ks	1,00000	3 664,48	3 664,48		Vlastní
54	01-007 VL	Odkouření plynových kotlů	ks	1,00000	107 348,44	107 348,44		Vlastní
		Dopojení plynových kotlů- potrubí PP DN80, trubka s hrdlem - 2*						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.3	Vnitřní rozvod plynu, odkouření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Kaskáda + kouřovod: celková délka ~7 m trubka s hrdlem DN125-0,5m-černá - 1* , trubka s hrdlem DN125-2,0m-černá-2*, koncový kus kaskády se zpětnou klapkou DN1"-černý-1*, trubkový díl s 87° odbočkou a zpětnou klapkou-1m-černý-1*, koleno 87° DN125-černé-1*, revizní T-kus s odtokem DN125-černý-1*, sifon vývod 40 mm-1*, hadice pro odvod kondenzátu 1bm-3*, excentrická redukcee EW/125/130-1*, přechodový díl EW-DW25/130-1*, rovný díl 450mm DW25/130-2*, rozeta a manžeta proti zatékání EW/180-1*, koleno 85° DW25/130-1*, rovný díl 950 mm DW25/130-3*, rovný díl 200 mm DW25/130-1*, excentrická redukce DW25/130/150-1*, stěnová objímka (odstup 100 mm) DW25/180-3*, prodloužení stěnové objímky (odstup 50-250 mm)DW25-3*, těsnění EPDM/130-8*, těsnění EPDM/150-1*						
		Třívrstvý nerezový komín DW25 150/200 mm délky 15,0m: koleno 85° DW25/150-1*, konzola profilová 720 mm DW25-1*, vynášecí díl DW25/150-1*, kontrolní díl DW25/150-1*, rovný díl 950 mm DW25/150-15*, rovný díl 450mm DW25/150-1*, rovný díl 200 mm DW25/150-1*, hlavice a přechodový díl DW25-EW/150-1*, těsnění silikon/150-21*, stěnová objímka (odstup 100 mm) DW25/200-6*, prodloužení stěnové objímky (odstup 50-250mm) DW25-6*, silikonové mazivo 50 g-1*						
55	01-008 VL	Ukotvení třívrstvého plechového komína a kouřovodu	ks	1,00000	21 044,61	21 044,61		Vlastní
56	01-009 VL	Montáž komína + montáž společného sběrače spalin, vč. uzemnění, dopojení kondenzátu	ks	1,00000	37 691,83	37 691,83		Vlastní
57	01-010 VL	Revize spalinové cesty	ks	1,00000	3 769,18	3 769,18		Vlastní
Díl: M21		**Elektromontáže**				**218,82**		
58	210800545RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 2,5 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	5,50000	39,79	218,82	M21	RTS 22/ I
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**11 297,81**		
59	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	3 701,13	3 701,13		RTS 22/ I
60	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	9,00000	21,78	196,00		RTS 22/ I
61	230180021R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 3,6	m	5,50000	55,49	305,20		RTS 22/ I
62	230250002R00	Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ	kus	2,00000	2 931,59	5 863,17		RTS 22/ I
63	286136440R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 12 000,0 mm	m	5,50000	224,06	1 232,31	SPCM	RTS 22/ I
		Trubka tlaková plyn d 63 x 5,8 mm PE100 SDR 11						
Díl: M46		**Zemní práce při montážích**				**374,30**		
64	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	5,50000	10,47	57,58		RTS 22/ I
		Žluté barvy						
65	460-001	Kladení 1 kabelu v hornině 1-4	m	5,50000	57,58	316,72		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.3	Vnitřní rozvod plynu, odkouření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**63,83**		
66	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,05400	255,47	13,80	801-3	RTS 22/ I
67	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,02600	17,90	18,37	801-3	RTS 22/ I
68	979990105R00	Poplatek za skládku cihelné výrobky do 30x30 cm, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,05400	471,15	25,44	801-3	RTS 22/ I
69	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	0,05400	115,17	6,22	800-2	RTS 22/ I
		na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,						

	Celkem	**277 650,57**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**75 481,00**		
1	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	490,00000	130,96	64 170,40	800-3	RTS 22/ I
		1.NP :						
		200,00		200,00000				
		2.NP :						
		180,00		180,00000				
		3.NP :						
		110,00		110,00000				
2	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	60,00000	188,51	11 310,60	800-3	RTS 22/ I
		pro stoupačky :						
		60,00		60,00000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**86 595,60**		
3	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm	m	10,00000	3 782,83	37 828,30	801-3	RTS 22/ I
4	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	2,00000	4 331,34	8 662,68	801-3	RTS 22/ I
		2,00		2,00000				
5	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	155,00000	116,28	18 023,40	801-3	RTS 22/ I
		základovém nebo nadzákladovém,						
		prostupy v příčkách tl.100-200 mm :						
		1.NP :						
		49,00+9,00		58,00000				
		2.NP :						
		32,00+18,00		50,00000				
		3.NP :						
		45,00+2,00		47,00000				
6	971033351R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	37,00000	266,03	9 843,11	801-3	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		základovém nebo nadzákladovém,						
		prostupy v obvodovém zdivu tl.do 450 mm :						
		1.NP :						
		13,00+4,00		17,00000				
		2.NP :						
		10,00		10,00000				
		3.NP :						
		10,00		10,00000				
7	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	2,20000	1 803,21	3 967,06	801-3	RTS 22/ I
		základovém nebo nadzákladovém,						
		prostupy v obvodovém zdivu tl.do 450 mm :						
		1.NP :						
		0,60		0,60000				
		2.NP :						
		1,00		1,00000				
		3.NP :						
		0,60		0,60000				
8	971052551R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	1,00000	8 271,05	8 271,05	801-3	RTS 22/ I
		základových nebo nadzákladových,						
Díl: M24.008		**VZT zařízení a komponenty**				**2 811 335,97**		
9	240-001	D+M Radiální nástěnný ventilátor na omítku, DN100, 230V, časový doběh, zpětná klapka, V=50m3/hod, 50Pa	ks	2,00000	3 450,73	6 901,46		Vlastní
		Skříň z elektricky nevodivého termoplastu, AC motor se stíněnou kotvou nakrátko, kuličková ložiska, tepelná ochrana motoru. min. IPX4						
		Označení na výkrese S1-01						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	240-002	D+M Radiální nástěnný ventilátor na omítku, DN100, 230V, časový doběh, zpětná klapka, V=100m3/hod, 100Pa	ks	8,00000	3 450,73	27 605,84		Vlastní
		Skříň z elektricky nevodivého termoplastu, AC motor se stíněnou kotvou nakrátko, kuličková ložiska, tepelná ochrana motoru. min. IPX4						
		Označení na výkres S1-02						
11	240-003	D+M Radiální nástěnný ventilátor na omítku, DN100, 230V, časový doběh, zpětná klapka, V=150m3/hod, 100Pa	ks	2,00000	3 450,73	6 901,46		Vlastní
		Skříň z elektricky nevodivého termoplastu, AC motor se stíněnou kotvou nakrátko, kuličková ložiska, tepelná ochrana motoru. min. IPX4						
		Označení na výkrese S1-03						
12	240-004	D+M Radiální potrubní ventilátor DN200, 230V, V=600m3/hod, 200Pa	ks	13,00000	5 646,66	73 406,58		Vlastní
		Skříň z ponik. oceli, AC motor se stíněnou kotvou nakrátko, kuličková ložiska, tepelná ochrana motoru. min. IP 44						
		Označení na výkrese S2-01						
13	240-005	D+M Regulátor otáček elektronický 1.5A	ks	13,00000	6 117,21	79 523,73		Vlastní
		Označení na výkrese S2-01.1						
14	240-006	D+M Filtrační box třídy G3, DN250, pracovní teplota do 60°C, počáteční tlaková ztráta max. 30Pa	ks	13,00000	3 137,03	40 781,39		Vlastní
		Označení na výkrese S2-02						
15	240-007	D+M VZT skříňová nástěnná přívodní a odvodní jednotka s deskovým rekuperátorem min. 91% účinnosti, (dle ČSN EN 308)	ks	1,00000	141 166,39	141 166,39		Vlastní
		Vnitřní provedení, plášť z minerální izolace tl. 30mm (U=0,81 W/m2K) + lakovaný plech, 4 x silent blok, dodávka v celku						
		Vzduch. výkon: přívod 520m3/hod (200Pa), odvod 520m3/hod (200Pa)						
		Akustický výkon sání : (db) 42-41-42-52-41-41-27-<25 (63-8k Hz)						
		Akustický výkon přívod : (db) 54-58-61-80-68-66-60-52 (63-8k Hz)						
		Akustický výkon odvod : (db) 44-45-45-47-47-47-34-<25 (63-8k Hz)						
		Akustický výkon výfuk : (db) 53-58-62-75-71-69-61-53 (63-8k Hz)						
		Elektrický předehřev 1,3kW (součást jednotky), elektrický dohřev 0,6kW (součást jednotky)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Filtrace na přívodu G4, filtrace na odvodu G4, by pass Uzavírací klapka na přívodu a odvodu - servo 24V, By pass - servo klapky 24V Hmotnost jednotky 75kg, rozměry 928x1080x509 (d x v x š) Elektrický příkon VZT jednotky: 1,7kW/230V, 50Hz, jištění 1x10A(char. C), 1x10A (char. B) s vypínací cívkou Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018. Digitální regulace Nástěnný ovladač s dotykovým displayem, řízení ručně nebo časově (týdenní program), se světly 2 x čidlo vlhkosti 24V - 0-10V Označení na výkrese S3-01						
16	240-008	D+M VZT skříňová stojatá přívodní a odvodní jednotka s deskovým rekuperátorem min. 95% účinnosti, (dle ČSN EN 308)	ks	1,00000	352 915,97	352 915,97		Vlastní
		Vnitřní provedení, bezrámová kce, skříň z lakovaného plechu a 30mm PIR izolace (l=0,024 W/mK), podstavné nohy, dveře bez pantu 4 x spojovací manžeta, 2 x sifon s kuličkou, dodávka v celku Vzduch. výkon: přívod 1030m3/hod (200Pa), odvod 1030m3/hod (200Pa), Akustický výkon sání : (db) 29-39-45-37-36-28-<25-<25 (63-8k Hz) Akustický výkon přívod : (db) 56-64-68-64-66-63-54-47 (63-8k Hz) Akustický výkon odvod : (db) 29-39-45-37-36-28-<25-<25 (63-8k Hz) Akustický výkon výfuk : (db) 56-64-68-64-66-63-54-47 (63-8k Hz) Vestavěný elektrický ohřev 4,2kW Filtrace na přívodu G4, filtrace na odvodu G4, by pass Uzavírací klapka na přívodu a odvodu - servo s havarijní funkcí 24V, By pass - servo 24V, cirkulace - servo 24V Hmotnost jednotky 347kg, rozměry 2600x1600x455mm (d x v x š) Elektrický příkon VZT jednotky vč. eletrického ohřívače: 5,8 kW/400V, 50Hz, jištění 3x10A (char. C) Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Digitální regulace Nástěnný ovladač s dotykovým displayem, řízení ručně nebo časově (týdenní program), se světly 1 x čidlo teploty - externí Označení na výkrese S4-01						
17	240-009	D+M VZT skříňová stojatá přívodní a odvodní jednotka s deskovým rekuperátorem min. 94% účinnosti	ks	1,00000	352 915,97	352 915,97		Vlastní
		Vnitřní provedení, bezrámová kce, skříň z lakovaného plechu a 30mm PIR izolace (l=0,024 W/mK), podstavné nohy, dveře bez pantu 4 x spojovací manžeta, 2 x sifon s kuličkou, dodávka v celku Vzduch. výkon: přívod 1305m3/hod (200Pa), odvod 1305m3/hod (200Pa) Akustický výkon sání : (db) 33-42-51-41-38-31-25-<25 (63-8k Hz) Akustický výkon přívod : (db) 60-69-76-70-71-69-60-56 (63-8k Hz) Akustický výkon odvod : (db) 41-49-57-51-47-37-<25-<25 (63-8k Hz) Akustický výkon výfuk : (db) 62-69-77-72-71-70-60-56 (63-8k Hz) Vestavěný elektrický ohřev 4,2kW Filtrace na přívodu G4, filtrace na odvodu G4, by pass Uzavírací klapka na přívodu a odvodu - servo s havarijní funkcí 24V, By pass - servo 24V, cirkulace - servo 24V Hmotnost jednotky 347kg, rozměry 2600x1600x455mm (d x v x š) Elektrický příkon VZT jednotky vč. eletrického ohřívače: 5,8 kW/400V, 50Hz, jištění 3x10A (char. C) Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018. Digitální regulace Nástěnný ovladač s dotykovým displayem, řízení ručně nebo časově (týdenní program), se světly 1 x čidlo teploty - externí Označení na výkrese S5-01						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	240-010	D+M Hlásič kouře optický do potrubí, napájení 24V prostřednictvím patice, adaptér pro detekci kouře ve VZT potrubí	ks	1,00000	11 763,87	11 763,87		Vlastní
		Označení na výkrese S5-02						
19	240-011	D+M Radiální potrubní ventilátor DN100, V=160m3/hod, 200Pa	ks	1,00000	3 921,29	3 921,29		Vlastní
		Skříň z ponik. oceli, AC motor se stíněnou kotvou nakrátko, kuličková ložiska, tepelná ochrana motoru. min. IP 44						
		Označení na výkrese S6-01						
20	240-012	D+M Radiální potrubní ventilátor DN160, V=345m3/hod, 200Pa	ks	1,00000	4 705,55	4 705,55		Vlastní
		Skříň z ponik. oceli, AC motor se stíněnou kotvou nakrátko, kuličková ložiska, tepelná ochrana motoru. min. IP 44						
		Označení na výkrese S6-02						
21	240-013	D+M Radiální potrubní ventilátor DN100, V=190m3/hod, 200Pa	ks	1,00000	4 705,55	4 705,55		Vlastní
		Skříň z ponik. oceli, AC motor se stíněnou kotvou nakrátko, kuličková ložiska, tepelná ochrana motoru. min. IP 44						
		Označení na výkrese S7-01						
22	240-014	D+M VZT skříňová stojatá přívodní a odvodní jednotka s deskovým rekuperátorem min. 92% účinnosti, (dle ČSN EN 308)	ks	1,00000	627 406,17	627 406,17		Vlastní
		Vnitřní provedení, bezrámová kce, skříň z lakovaného plechu a 30mm PIR izolace (l=0,024 W/mK), podstavné nohy, dveře bez pantu						
		1 x spojovací manžeta na hrdle e2, spojovací manžety do potrubí - 1ks 400x500, 1ks 400x710, 1xks 900x315, 2 x sifon s kuličkou						
		dodávka v dílech a sestavení na místě, externí rozvodnice						
		Vzduch. výkon: přívod 5800m3/hod (650Pa), odvod 5800m3/hod (650Pa)						
		Akustický výkon sání : (db) 50-59-70-67-65-53-47-41 (63-8k Hz)						
		Akustický výkon přívod : (db) 69-75-83-88-90-84-77-67 (63-8k Hz)						
		Akustický výkon odvod : (db) 53-62-73-70-65-54-39-28 (63-8k Hz)						
		Akustický výkon výfuk : (db) 63-68-77-83-85-79-72-65 (63-8k Hz)						
		Vestavěný elektrický ohřev 9,9kW, příprava chlazení						
		Filtrace na přívodu F7, filtrace na odvodu G4, by pass						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Uzavírací klapka na přívodu a odvodu - servopohony s havarijní funkcí 24V, By pass - servo klapky 24V Hmotnost jednotky 743kg, rozměry 2800x1600x1295mm (d x v x š) Elektrický příkon ventilátorů : 6,6kW/400V, 50Hz, jištění 3x16A (char. C) Elektrický příkon el. ohřívače : 9,9kW/400V, 50Hz, jištění 3x16A (char. C) Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018. Digitální regulace Nástěnný ovladač s dotykovým displayem, řízení ručně nebo časově (týdenní program), se světly 2 x čidlo CO2 24V - 0-10V						
		Označení na výkrese S8-01						
23	240-015	D+M VZT skříňová stojatá přívodní a odvodní jednotka s deskovým rekuperátorem, min. 71%, max. 74% účinnosti (dle ČSN EN 308)	ks	1,00000	439 583,78	439 583,78		Vlastní
		Vnitřní provedení, základový rám, dveře bez pantu, 4 x spojovací manžeta, 2 x sifon s kuličkou, dodávka v celku Dodávka v dílech a sestavení na místě, externí rozvodnice Vzduch. výkon: přívod 3200m3/hod (400Pa), odvod 3200m3/hod (400Pa) Vestavěný elektrický ohřev 10,8kW, příprava chlazení Filtrace na přívodu F7, filtrace na odvodu G4, by pass Uzavírací klapka na přívodu a odvodu - servopohony s havarijní funkcí 24V, By pass - servo klapky 24V Hmotnost jednotky 510kg, rozměry 2800x1600x665mm (d x v x š) Elektrický příkon ventilátorů : 5,0kW/400V, 50Hz, jištění 3x16A (char. C) Elektrický příkon el. ohřívače : 10,8kW/400V, 50Hz, jištění 3x20A (char. C) Digitální regulace						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Nástěnný ovladač s dotykovým displayem, řízení ručně nebo časově (týdenní program) Malý jednoduchý ovladač pro kuchyni 2 x čidlo CO2 24V - 0-10V						
		Označení na výkrese S9-01						
24	240-016	D+M Digestoř 2200x1050x435mm, NEREZ, tukové filtry - lamelový odlučovač, osvětlení 230V - LED 55W, horní hrdlo 400x150mm	ks	1,00000	75 288,74	75 288,74		Vlastní
		Označení na výkrese S9-02						
25	240-017	D+M Akumulační zákryt 1700x1400x435mm - ATYP částečně zkosený 26,5°, dle výkresu a doměření na stavbě, NEREZ, přední hrdlo DN200	ks	1,00000	70 583,19	70 583,19		Vlastní
		Označení na výkrese S9-03						
26	240-018	D+M Akumulační zákryt 2200x1200x435mm - NEREZ, boční hrdlo DN200	ks	1,00000	78 425,77	78 425,77		Vlastní
		Označení na výkrese S9-04						
27	240-019	D+M Regulační klapka 400x150mm, těsná - servo 230V, provedení z 20mm interiér PUR panelu, třída těsnosti "C"	ks	1,00000	5 332,95	5 332,95		Vlastní
		Označení na výkrese S9-05						
28	240-020	D+M Uzavírací klapka DN200, těsná - servo 230V, pozink	ks	1,00000	4 862,40	4 862,40		Vlastní
		Označení na výkrese S9-06						
29	240-021	D+M Uzavírací klapka DN250, těsná - servo 230V, pozink	ks	1,00000	5 176,10	5 176,10		Vlastní
		Označení na výkrese S9-07						
30	240-022	D+M Regulační klapka 250x100mm, těsná - servo 230V, provedení z 20mm interiér PUR panelu, třída těsnosti "C"	ks	2,00000	5 019,25	10 038,50		Vlastní
		Označení na výkrese S9-08						
31	240-023	D+M Radiální potrubní ventilátor DN125, V=230m3/hod, 200Pa	ks	1,00000	3 921,29	3 921,29		Vlastní
		Skříň z ponik. oceli, AC motor se stíněnou kotvou nakrátko, kuličková ložiska, tepelná ochrana motoru. min. IP 44						
		Označení na výkrese S10-01						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	240-024	D+M VZT skříňová stojatá přívodní a odvodní jednotka s deskovým rekuperátorem min. 94% účinnosti, (dle ČSN EN 308)	ks	1,00000	329 388,24	329 388,24		Vlastní
		Vnitřní provedení, podstavné nohy, Vzduch. výkon: přívod 1200m3/hod (200Pa), odvod 1200m3/hod (200Pa), 4 x spojovací manžeta						
		Akustický výkon sání : (db) 31-41-49-40-38-30-<25-<25 (63-8k Hz)						
		Akustický výkon přívod : (db) 58-67-73-67-69-67-58-53 (63-8k Hz)						
		Akustický výkon odvod : (db) 40-48-57-50-45-36-<25-<25 (63-8k Hz)						
		Akustický výkon výfuk : (db) 61-68-76-70-70-69-59-55 (63-8k Hz)						
		Vestavěný elektrický ohřev 2,1kW						
		Filtrace na přívodu F7, filtrace na odvodu G4, by pass						
		Uzavírací klapka na přívodu a odvodu - servopohony s havarijní funkcí 24V, By pass - servo klapky 24V						
		Hmotnost jednotky 347kg, rozměry 2600x1600x455mm (d x v x š)						
		Elektrický příkon VZT jednotky vč. eletrického ohřívače: 3,7 kW/400V, 50Hz, jištění 2x10A (char. C)						
		Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018.						
		Digitální regulace						
		Nástěnný ovladač s dotykovým displayem, řízení ručně nebo časově (týdenní program), zónové větrání - 2 zóny, spouštění se světly						
		Označení na výkrese S11-01						
33	240-025	D+M Uzavírací klapka DN200, těsná - servo 24V, pozink	ks	2,00000	5 019,25	10 038,50		Vlastní
		Označení na výkrese S11-02						
34	240-026	D+M Uzavírací klapka DN250, těsná - servo 24V, pozink	ks	2,00000	5 176,10	10 352,20		Vlastní
		Označení na výkrese S11-03						
35	240-027	D+M Hlásič kouře optický do potrubí, napájení 24V prostřednictvím patice, adaptér pro detekci kouře ve VZT potrubí	ks	1,00000	11 763,87	11 763,87		Vlastní
		Označení na výkrese S11-04						
36	240-028	D+M Uzavírací klapka 500x1000m, těsná - servo 230V, pozink	ks	2,00000	10 979,61	21 959,22		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Označení na výkrese S12-01						
Díl: M24.009		**Čtyřhranné tlumiče hluku - kulisové**				**104 306,29**		
37	241-001	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	4 705,55	4 705,55		Vlastní
		500x200-1250-kulisa100/mezera67 - 1300m3/hod - 37Pa - útlum v dB 3-6-14-25-49-50-33-22 (63Hz-8kHz) - Pozink						
		Označení na výkrese S4-T1						
38	241-002	D+M 2ks kulis vložené do ALP potrubí	ks	2,00000	3 137,03	6 274,06		Vlastní
		400x200-1000-kulisa100/mezera100 - 1300m3/hod - 25Pa - útlum v dB - 3-5-11-22-24-15-9-8 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S4-T2						
39	241-003	D+M 3ks kulis vložené do ALP potrubí	ks	1,00000	7 058,32	7 058,32		Vlastní
		500x200-1500-kulisa100/mezera67 - 1300m3/hod - 41Pa - útlum v dB 3-7-17-29-50-50-38-25 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S4-T3						
40	241-004	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	4 705,55	4 705,55		Vlastní
		500x200-1250-100/67 - 1300m3/hod - 37Pa - útlum v dB 3-6-14-25-49-50-33-22 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S5-T1						
41	241-005	D+M 2ks kulis vložené do ALP potrubí	ks	1,00000	3 137,03	3 137,03		Vlastní
		400x200-1000-100/100 - 1300m3/hod - 25Pa - útlum v dB - 3-5-11-22-24-15-9-8 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S5-T2						
42	241-006	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	3 921,29	3 921,29		Vlastní
		500x200-1000-100/150 - 2000m3/hod - 17Pa - útlum v dB 1-2-6-14-27-20-12-9 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S5-T3						
43	241-007	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	4 705,55	4 705,55		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		500x250-1500-100/67 - 2000m3/hod - 62Pa - útlum v dB 3-7-17-29-50-50-38-25 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S5-T4						
44	241-008	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	3 921,29	3 921,29		Vlastní
		500x450-800-100/133 - 3800m3/hod - 43Pa - útlum v dB 3-5-10-22-31-26-16-12 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S8-T1						
45	241-009	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	5 019,25	5 019,25		Vlastní
		630x315-1500-100/110 - 3800m3/hod - 34Pa - útlum v dB 3-4-12-23-45-38-23-15 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S8-T2						
46	241-010	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	2 352,77	2 352,77		Vlastní
		400x315-500-100/100 - 2000m3/hod - 19Pa - útlum v dB 1-2-4-11-18-16-12-9 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S8-T3						
47	241-011	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	3 921,29	3 921,29		Vlastní
		400x315-1600-100/100 - 2000m3/hod - 29Pa - útlum v dB 3-5-14-25-50-44-26-18 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S8-T4						
48	241-012	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	6 274,06	6 274,06		Vlastní
		400x700-500-100/133 - 5800m3/hod - 32Pa - útlum v dB 1-2-4-11-18-16-12-9 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S8-T5						
49	241-013	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	5 960,36	5 960,36		Vlastní
		600x500-1200-150/150 - 5800m3/hod - 29Pa - útlum v dB 4-5-12-25-35-26-15-11 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S8-T6						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	241-014	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	7 842,58	7 842,58		Vlastní
		900x315-1600-150/150 - 5800m3/hod - 43Pa - útlum v dB 5-7-16-32-47-35-19-13 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S8-T7						
51	241-015	D+M 3ks kulis vložené do ALP potrubí	ks	1,00000	10 195,35	10 195,35		Vlastní
		900x315-2000-150/150 - 5800m3/hod - 43Pa - útlum v dB 7-8-20-39-50-43-23-16 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S8-T8						
52	241-016	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	4 705,55	4 705,55		Vlastní
		560x315-1400-100/87 - 3200m3/hod - 47Pa - útlum v dB 3-5-13-24-48-45-27-18 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S9-T1						
53	241-017	D+M 2ks kulis vložené do ALP potrubí - kulisy v hygienickém provedení pro kuchyňský provoz	ks	1,00000	5 489,80	5 489,80		Vlastní
		400x400-1000-100/100 - 3200m3/hod - 37Pa - útlum v dB 2-3-9-19-32-18-12-9 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S9-T2						
54	241-018	D+M 3ks kulis vložené do ALP potrubí	ks	2,00000	3 921,29	7 842,58		Vlastní
		630x250-600-100/110 - 3200m3/hod - 27Pa - útlum v dB 1-2-5-11-20-17-12-9 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S9-T3						
55	241-019	D+M Čtyřhranný tlumič z trapézového plechu s vloženými kulisymi	ks	1,00000	6 274,06	6 274,06		Vlastní
		500x315-2000-100/150 - 3200m3/hod - 25Pa - útlum v dB 3-4-13-25-50-38-21-14 (63Hz-8kHz)						
		Označení na výkrese S9-T4						
Díl: M24.010		**Kruhové tlumiče**				**89 405,41**		
56	242-001	D+M Kruhový tlumič hluku DN100 / 600mm, pozink., tl. izolace 50mm	ks	1,00000	1 568,52	1 568,52		Vlastní
		Označení na výkrese KT-pr.100-600						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	242-002	D+M Kruhový tlumič hluku DN160 / 900mm, pozink., tl. izolace 50mm	ks	3,00000	2 509,62	7 528,86		Vlastní
		Označení na výkrese KT-pr.160-900						
58	242-003	D+M Kruhový tlumič hluku DN200 / 1200mm, pozink., tl. izolace 50mm	ks	2,00000	4 078,14	8 156,28		Vlastní
		Označení na výkrese KT-pr.200-1200						
59	242-004	D+M Kruhový tlumič hluku DN200 / 900mm, pozink., tl. izolace 50mm	ks	15,00000	2 823,33	42 349,95		Vlastní
		Označení na výkrese KT-pr.200-900						
60	242-005	D+M Kruhový tlumič hluku DN250 / 1200mm, pozink., tl. izolace 50mm	ks	2,00000	4 705,55	9 411,10		Vlastní
		Označení na výkrese KT-pr.250-1200						
61	242-006	D+M Kruhový tlumič hluku DN250 / 900mm, pozink., tl. izolace 50mm	ks	1,00000	3 607,59	3 607,59		Vlastní
		Označení na výkrese KT-pr.250-900						
62	242-007	D+M Kruhový tlumič hluku DN315 / 1200mm, pozink., tl. izolace 50mm	ks	2,00000	6 117,21	12 234,42		Vlastní
		Označení na výkrese KT-pr.315-1200						
63	242-008	D+M Kruhový tlumič hluku DN315 / 900mm, pozink., tl. izolace 50mm	ks	1,00000	4 548,69	4 548,69		Vlastní
		Označení na výkrese KT-pr.315-900						
Díl: M24.011		**Distribuční prvky**				**287 795,53**		
64	243-001	D+M Talířový ventil plastový pro přívod vzduchu, DN100	ks	2,00000	392,69	785,38		Vlastní
		Označení na výkrese 2.1-pr.100						
65	243-002	D+M Talířový ventil plastový pro přívod vzduchu, DN125	ks	2,00000	486,35	972,70		Vlastní
		Označení na výkrese 2.1-pr.125						
66	243-003	D+M Talířový ventil plastový pro přívod vzduchu, DN160	ks	14,00000	635,31	8 894,34		Vlastní
		Označení na výkrese 2.1-pr.160						
67	243-004	D+M Čtyřhranná mřížka dvouřadá, min.60% průtočné plochy - pozink - rozměry 300x100, regulační klapka, montážní rámeček, montáž na pružiny do rámečku	ks	15,00000	1 129,56	16 943,40		Vlastní
		Označení na výkrese 2.2-300x100						
68	243-005	D+M Čtyřhranná mřížka dvouřadá, min.60% průtočné plochy - pozink - rozměry 800x100, regulační klapka, montážní rámeček, montáž na pružiny do rámečku	ks	18,00000	1 725,37	31 056,66		Vlastní
		Označení na výkrese 2.2-800x100						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	243-006	D+M Talířový ventil plastový pro odvod vzduchu, DN100	ks	63,00000	392,69	24 739,47		Vlastní
		Označení na výkrese 3.1-pr.100						
70	243-007	D+M Talířový ventil plastový pro odvod vzduchu, DN125	ks	9,00000	486,35	4 377,15		Vlastní
		Označení na výkrese 3.1-pr.125						
71	243-008	D+M Talířový ventil plastový pro odvod vzduchu, DN160	ks	19,00000	635,31	12 070,89		Vlastní
		Označení na výkrese 3.1-pr.160						
72	243-009	D+M Čtyřhranná mřížka jednořadá, pevné lamely, min.70% průtočné plochy - pozink, rozměry 1600x400, regulační klapka, montáž na pružiny do rámečku	ks	1,00000	7 058,32	7 058,32		Vlastní
		Označení na výkrese 3.2-1600x400						
73	243-010	D+M Čtyřhranná mřížka jednořadá, pevné lamely, min.70% průtočné plochy - pozink, rozměry 400x150, montážní rámeček, montáž na pružiny do rámečku	ks	5,00000	1 411,66	7 058,30		Vlastní
		Označení na výkrese 3.3-400x150						
74	243-011	D+M Čtyřhranná mřížka jednořadá, pevné lamely, min.70% průtočné plochy - pozink, rozměry 600x150, montážní rámeček, montáž na pružiny do rámečku	ks	2,00000	1 725,37	3 450,74		Vlastní
		Označení na výkrese 3.3-600x150						
75	243-012	D+M Čtyřhranná mřížka jednořadá, pevné lamely, min.70% průtočné plochy - pozink, rozměry 800x100, montážní rámeček, montáž na pružiny do rámečku	ks	2,00000	1 882,22	3 764,44		Vlastní
		Označení na výkrese 3.3-800x100						
76	243-013	D+M Čtyřhranná mřížka jednořadá, pevné lamely, min.70% průtočné plochy - pozink, rozměry 1600x400, montážní rámeček, montáž na pružiny do rámečku	ks	2,00000	7 058,32	14 116,64		Vlastní
		Označení na výkrese 3.3-1600x400						
77	243-014	D+M Čtyřhranná mřížka jednořadá do kruhového potrubí - pozink - rozměry 1225x075, regulační klapka	ks	13,00000	1 882,22	24 468,86		Vlastní
		Označení na výkrese 3.4-1225x075						
78	243-015	D+M Odlučovač tuku horizontální - NEREZ A304, 2 separační vrstvy, vanička pro odkap tuku, regulační klapka	ks	6,00000	6 117,21	36 703,26		Vlastní
		Označení na výkrese 3.5.-400x200						
79	243-016	D+M Protidešťová samočinná žaluzie - plast - DN250	ks	13,00000	1 097,96	14 273,48		Vlastní
		Označení na výkrese 4.1-pr.250						
80	243-017	D+M Protidešťová samočinná žaluzie - plast - DN400	ks	1,00000	1 568,52	1 568,52		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Označení na výkrese 4.1-pr.400						
81	243-018	D+M Protidešťová žaluzie - plast - DN400	ks	1,00000	2 666,48	2 666,48		Vlastní
		Označení na výkrese 4.2-pr.400						
82	243-019	D+M Výfuková hlavice DN315, pozink	ks	1,00000	2 823,33	2 823,33		Vlastní
		Označení na výkrese 4.3-pr.315						
83	243-020	D+M Výfuková hlavice DN400, pozink	ks	1,00000	3 450,73	3 450,73		Vlastní
		Označení na výkrese 4.3-pr.400						
84	243-021	D+M Výfuková hlavice DN500, pozink	ks	1,00000	5 019,25	5 019,25		Vlastní
		Označení na výkrese 4.3-pr.500						
85	243-022	D+M Výfuková hlavice DN630, pozink	ks	1,00000	7 215,17	7 215,17		Vlastní
		Označení na výkrese 4.3-pr.630						
86	243-023	D+M Protidešťová žalluzie se sítem - hliník - rozměry 400x315	ks	1,00000	2 352,77	2 352,77		Vlastní
		Označení na výkrese 4.4-400x315						
87	243-024	D+M Protidešťová žalluzie se sítem - hliník - rozměry 500x400	ks	1,00000	2 745,47	2 745,47		Vlastní
		Označení na výkrese 4.4-500x400						
88	243-025	D+M Protidešťová žalluzie se sítem - hliník - rozměry 500x630	ks	1,00000	3 685,45	3 685,45		Vlastní
		Označení na výkrese 4.4-500x630						
89	243-026	D+M Protidešťová žalluzie se sítem - hliník - rozměry 900x630	ks	1,00000	5 223,49	5 223,49		Vlastní
		Označení na výkrese 4.4-900x630						
90	243-027	D+M Protidešťová žaluzie se sítem - hliník - rozměry 200x200	ks	1,00000	1 568,52	1 568,52		Vlastní
		Označení na výkrese 4.4-200x200						
91	243-028	D+M Čtyřhranná oboustranná neprůhledná dveřní mřížka, pevné lamely- hliník, pevné lamely, 60% průtočné plochy - rozměry 600x200mm	ks	1,00000	1 725,37	1 725,37		Vlastní
		Označení na výkrese 3.6-600x200						
92	243-029	D+M Čtyřhranná oboustranná neprůhledná dveřní mřížka, pevné lamely- hliník, pevné lamely, 60% průtočné plochy - rozměry 500x160mm	ks	3,00000	1 254,81	3 764,43		Vlastní
		Označení na výkrese 3.6-500x160						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	243-030	D+M Protidešťová žaluzie se sítem - hliník - rozměry 500x2000	ks	2,00000	16 626,26	33 252,52		Vlastní
		Označení na výkrese 4.4-500x2000						
Díl: M24.012		**Požární klapky a stěnové uzávěry**				**115 285,91**		
94	244-001	D+M Požární klapka 355x200 - EIS90	ks	1,00000	9 097,39	9 097,39		Vlastní
		servopohon se zpětnou pružinou a termoelektrickým aktivačním zařízením se dvěmi tepelnými pojistkami, napájení 230V, dva koncové spínače („OTEVŘENO“, ZAVŘENO) Označení na výkrese PK 355x200						
95	244-002	D+M Požární klapka 400x200 - EIS90	ks	2,00000	9 097,39	18 194,78		Vlastní
		servopohon se zpětnou pružinou a termoelektrickým aktivačním zařízením se dvěmi tepelnými pojistkami, napájení 230V, dva koncové spínače („OTEVŘENO“, ZAVŘENO) Označení na výkrese PK 400x200						
96	244-003	D+M Požární klapka 500x200 - EIS90	ks	2,00000	9 724,80	19 449,60		Vlastní
		servopohon se zpětnou pružinou a termoelektrickým aktivačním zařízením se dvěmi tepelnými pojistkami, napájení 230V, dva koncové spínače („OTEVŘENO“, ZAVŘENO) Označení na výkrese PK 500x200						
97	244-004	D+M Požární klapka 500x250 - EIS90	ks	1,00000	9 881,65	9 881,65		Vlastní
		servopohon se zpětnou pružinou a termoelektrickým aktivačním zařízením se dvěmi tepelnými pojistkami, napájení 230V, dva koncové spínače („OTEVŘENO“, ZAVŘENO) Označení na výkrese PK 500x250						
98	244-005	D+M Požární klapka 900x315 - EIS90	ks	1,00000	12 861,83	12 861,83		Vlastní
		servopohon se zpětnou pružinou a termoelektrickým aktivačním zařízením se dvěmi tepelnými pojistkami, napájení 230V, dva koncové spínače („OTEVŘENO“, ZAVŘENO) Označení na výkrese PK 900x315						
99	244-006	D+M Požární klapka 400x400 - EIS90	ks	1,00000	9 881,65	9 881,65		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		servopohon se zpětnou pružinou a termoelektrickým aktivačním zařízením se dvěmi tepelnými pojistkami, napájení 230V, dva koncové spínače („OTEVŘENO“, ZAVŘENO) Označení na výkrese PK 400x400						
100	244-007	D+M Požární klapka 300x160 - EIS90	ks	2,00000	8 940,54	17 881,08		Vlastní
		servopohon se zpětnou pružinou a termoelektrickým aktivačním zařízením se dvěmi tepelnými pojistkami, napájení 230V, dva koncové spínače („OTEVŘENO“, ZAVŘENO) Označení na výkrese PK 300x160						
101	244-008	D+M Požární stěnový uzávěr 300x200 - EIS90	ks	1,00000	18 037,93	18 037,93		Vlastní
		servopohon se zpětnou pružinou a termoelektrickým aktivačním zařízením se dvěmi tepelnými pojistkami, napájení 230V, dva koncové spínače („OTEVŘENO“, ZAVŘENO), optický hlásič kouře Označení na výkrese PSUM 300x200						
Díl: M24.013		**Kruhové potrubí a tvarovky SPIRO sk.I**				**3 857 964,61**		
102	728112111R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 100 mm	m	85,00000	209,40	17 799,00	800-728	RTS 22/ I
103	728112112R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 200 mm	m	306,00000	209,40	64 076,40	800-728	RTS 22/ I
104	728112113R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 300 mm	m	21,00000	349,00	7 329,00	800-728	RTS 22/ I
105	728112114R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 400 mm	m	23,00000	523,50	12 040,50	800-728	RTS 22/ I
106	728112115R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 500 mm	m	8,00000	523,50	4 188,00	800-728	RTS 22/ I
107	728112117R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 700 mm	m	7,00000	616,56	4 315,92	800-728	RTS 22/ I
108	245-001	Spiro potrubí DN100, 30% tvarovek, třída těsnosti D dle EN 12237	m	85,00000	26 664,76	2 266 504,60		Vlastní
109	245-002	Spiro potrubí DN125, 30% tvarovek, třída těsnosti D dle EN 12237	m	66,00000	5 803,51	383 031,66		Vlastní
110	245-003	Spiro potrubí DN160, 30% tvarovek, třída těsnosti D dle EN 12237	m	130,00000	1 333,80	173 394,00		Vlastní
111	245-004	Spiro potrubí DN200, 30% tvarovek, třída těsnosti D dle EN 12237	m	110,00000	7 842,58	862 683,80		Vlastní
112	245-005	Spiro potrubí DN224, 30% tvarovek, třída těsnosti D dle EN 12237	m	17,00000	1 176,95	20 008,15		Vlastní
113	245-006	Spiro potrubí DN250, 30% tvarovek, třída těsnosti D dle EN 12237	m	3,00000	1 960,08	5 880,24		Vlastní
114	245-007	Spiro potrubí DN280, 30% tvarovek, třída těsnosti D dle EN 12237	m	1,00000	627,41	627,41		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
115	245-008	Spiro potrubí DN315, 30% tvarovek, třída těsnosti D dle EN 12237	m	15,00000	329,50	4 942,50		Vlastní
116	245-009	Spiro potrubí DN400, 30% tvarovek, třída těsnosti D dle EN 12237	m	8,00000	1 176,95	9 415,60		Vlastní
117	245-010	Spiro potrubí DN500, 30% tvarovek, třída těsnosti D dle EN 12237	m	8,00000	1 411,66	11 293,28		Vlastní
118	245-011	Spiro potrubí DN630, 30% tvarovek, třída těsnosti D dle EN 12237	m	7,00000	1 490,65	10 434,55		Vlastní
Díl: M24.014		**Ohebné izolované hadice**				**701 950,84**		
119	728115411R00	Montáž kruhového ohebného potrubí izolovaného z Al laminátu nebo z Al fólie, do průměru d 100 mm	m	2,00000	116,33	232,66	800-728	RTS 22/ I
120	728115412R00	Montáž kruhového ohebného potrubí izolovaného z Al laminátu nebo z Al fólie, do průměru d 200 mm	m	44,00000	116,33	5 118,52	800-728	RTS 22/ I
121	728115413R00	Montáž kruhového ohebného potrubí izolovaného z Al laminátu nebo z Al fólie, do průměru d 300 mm	m	1,00000	174,50	174,50	800-728	RTS 22/ I
122	246-001	Flexibilní Al hadice DN100 s tepelnou a zvukovou izolací tl. 25mm	m	2,00000	151 484,60	302 969,20		Vlastní
123	246-002	Flexibilní Al hadice DN125 s tepelnou a zvukovou izolací tl. 25mm	m	15,00000	14 116,64	211 749,60		Vlastní
124	246-003	Flexibilní Al hadice DN200 s tepelnou a zvukovou izolací tl. 25mm	m	18,00000	1 882,22	33 879,96		Vlastní
125	246-004	Flexibilní Al hadice DN250 s tepelnou a zvukovou izolací tl. 25mm	m	1,00000	7 058,32	7 058,32		Vlastní
126	246-005	Flexibilní Al hadice DN125 s tepelnou a zvukovou izolací tl. 50mm	m	8,00000	16 860,98	134 887,84		Vlastní
127	246-006	Flexibilní Al hadice DN200 s tepelnou a zvukovou izolací tl. 50mm	m	3,00000	1 960,08	5 880,24		Vlastní
Díl: M24.015		**Čtyřhranné potrubí a tvarovky sk.I**				**285 943,28**		
128	728111122R00	Montáž čtyřhranného plechového potrubí do průřezu 1,14 m2	m	40,00000	756,16	30 246,40	800-728	RTS 22/ I
129	728111125R00	Montáž čtyřhranného plechového potrubí do průřezu 2,00 m2	m	95,00000	907,40	86 203,00	800-728	RTS 22/ I
130	728111127R00	Montáž čtyřhranného plechového potrubí do průřezu 2,88 m2	m	20,00000	930,66	18 613,20	800-728	RTS 22/ I
131	247-001	Čtyřhranné trouby, sk I, třída těsnosti min. C dle EN 1507	m2	158,00000	706,40	111 611,20		Vlastní
		1.NP :						
		29,00		29,00000				
		2.NP :						
		94,00		94,00000				
		3.NP :						
		4,00		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stoupačky :						
		31,00		31,00000				
132	247-002	Čtyřhranné tvarovky, sk I, třída těsnosti min. C dle EN 1507	m2	116,00000	338,53	39 269,48		Vlastní
		1.NP :						
		25,00		25,00000				
		2.NP :						
		75,00		75,00000				
		3.NP :						
		8,00		8,00000				
		Stoupačky :						
		8,00		8,00000				
Díl: M24.016		**ALP potrubí**				**356 010,64**		
133	248-000	Montáž potrubí předizolovaného tl. panelu 20-30mm	m2	244,00000	282,11	68 834,84		Vlastní
		Nezávisle na velikosti průřezu exteriérní panel 20 mm šířky, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 45kg/m3, tepelná vodivost ?=0,022 W/m°K, třída vzduchotěsnosti „C". Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Statický tlak systému 1500 Pa. Včetně spojovacího materiálu a prořezu.						
		244,00		244,00000				
134	248-001	Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu P3	m2	77,00000	1 176,95	90 625,15		Vlastní
		Nezávisle na velikosti průřezu exteriérní panel 20 mm šířky, 80/80 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 45kg/m3, tepelná vodivost ?=0,022 W/m°K, třída vzduchotěsnosti „C". Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Statický tlak systému 1500 Pa. Včetně spojovacího materiálu a prořezu.						
		1.NP :						
		38,00		38,00000				
		2.NP :						
		39,00		39,00000				
135	248-002	Rovné potrubí a tvarovky, čtyřhranného průřezu z předizolovaného panelu P3	m2	167,00000	1 176,95	196 550,65		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Nezávisle na velikosti průřezu exteriérní panel 30 mm šířky, 80/200 mikronů s hliníkovým povrchem - hladký/vzorkovaný. Hustota izolační pěny 45kg/m3, tepelná vodivost ?=0,022 W/m°K, třída vzduchotěsnosti „C". Dodaný s doplňky, sestavený na komplet. Statický tlak systému 1500 Pa. Včetně spojovacího materiálu a prořezu.						
		1.NP :						
		83,00		83,00000				
		2.NP :						
		84,00		84,00000				
Díl: M24.017		**Tepelné izolace**				**81 584,87**		
136	249-001	D+M Syntetický kaučuk na pozink potrubí tl. 30mm - l=0,036 W/mK, Al stříbrná folie, samolepící	m2	103,00000	564,21	58 113,63		Vlastní
		1.NP :						
		68,00		68,00000				
		2.NP :						
		20,00		20,00000				
		3.NP :						
		15,00		15,00000				
137	249-002	D+M Syntetický kaučuk na pozink potrubí tl.19mm opatřený - l=0,036 W/mK, s UV odolnou a voděodolnou Al sendvičkovou folií, samolepící	m2	52,00000	451,37	23 471,24		Vlastní
		stoupačky :						
		52,00		52,00000				
Díl: M24.018		**Požární izolace**				**62 289,06**		
138	250-001	D+M Požární izolace tl. 40mm z minerální vlny, min. požární odolnost EI30	m2	138,00000	451,37	62 289,06		Vlastní
		1.NP :						
		45,00		45,00000				
		2.NP :						
		45,00		45,00000				
		3.NP :						
		11,00		11,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoupačky :						
		37,00		37,00000				
Díl: M24.019		**Ostatní práce na VZT**				**279 672,13**		
139	728890811R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot svislé, v objektech výšky do 6 m	t	10,80000	1 163,33	12 563,96	800-728	RTS 22/ I
140	728890812R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot svislé, v objektech výšky do 12 m	t	1,80000	2 326,66	4 187,99	800-728	RTS 22/ I
141	251-001	Mimostaveništní doprava (zařízení / potrubí / pracovníci apod)	ks	1,00000	135 411,40	135 411,40		Vlastní
142	251-002	Závěsný, spojovací a těsnící materiál	kg	850,00000	90,27	76 729,50		Vlastní
143	251-003	Zprovoznění systému měření a regulace, kompletní montáž, kabeláže, trasování, zaregulování, vypracování provozního protokolu, zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	50 779,28	50 779,28		Vlastní
Díl: M24.020		**Uzavírací, regulační a zpětné klapky**				**57 749,03**		
144	252-001	D+M Zpětná klapka, těsná, DN100	ks	2,00000	721,07	1 442,14		Vlastní
		Označení na výkrese ZK-pr.100						
145	252-002	D+M Zpětná klapka, těsná, DN125	ks	1,00000	941,11	941,11		Vlastní
		Označení na výkrese ZK-pr.125						
146	252-003	D+M Zpětná klapka, těsná, DN160	ks	1,00000	1 176,95	1 176,95		Vlastní
		Označení na výkrese ZK-pr.160						
147	252-004	D+M Regulační klapka čtyřhranná, rozměry 400x500	ks	1,00000	2 980,18	2 980,18		Vlastní
		Označení na výkrese RK-400x500						
148	252-005	D+M Regulační klapka čtyřhranná, rozměry 400x315	ks	1,00000	51 208,65	51 208,65		Vlastní
		Označení na výkrese RK-400x315						
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**43 552,43**		
149	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	18,19020	282,09	5 131,27	801-3	RTS 22/ I
150	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	18,19020	178,38	3 244,77	801-3	RTS 22/ I
151	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	18,19020	184,01	3 347,18	801-3	RTS 22/ I
152	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	345,61380	12,86	4 444,59	801-3	RTS 22/ I
153	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	18,19020	257,33	4 680,88	801-3	RTS 22/ I
154	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	181,90200	28,68	5 216,95	801-3	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.1	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
155	979990105R00	Poplatek za skládku cihelné výrobky do 30x30 cm, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	15,46167	1 111,33	17 183,02	801-3	RTS 22/ I
156	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	2,72853	111,33	303,77	801-3	RTS 22/ I

Celkem		**9 296 922,60**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.2	Chlazení pokojů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**1 309,56**		
1	310237241RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	10,00000	130,96	1 309,56	801-4	RTS 22/ I
		včetně pomocného pracovního lešení						
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**9 512,19**		
2	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	30,00000	130,96	3 928,66	800-3	RTS 22/ I
3	941955102R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	30,00000	186,12	5 583,53	800-3	RTS 22/ I
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**27 446,41**		
4	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	1,00000	2 164,81	2 164,81	801-3	RTS 22/ I
5	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm	m	4,00000	3 782,83	15 131,32	801-3	RTS 22/ I
6	970031300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 300 mm	m	1,00000	4 853,74	4 853,74	801-3	RTS 22/ I
7	971033441R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm	kus	20,00000	234,29	4 685,79	801-3	RTS 22/ I
		základovém nebo nadzákladovém,						
8	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	1,00000	610,75	610,75	801-3	RTS 22/ I
		základovém nebo nadzákladovém,						
Díl: M24.5		**CH1 - chlazení elektrorozvodny**				**48 609,30**		
9	245-001	D+M Venkovní kondenzační jednotka, chladivo R32A, Qch/Qt = 5,2 / 6,3 kW, splňuje podmínky celoročního provozu	ks	1,00000	26 664,76	26 664,76		Vlastní

Rozměry 632 x 799 x 290 (V x Š x H), Hmotnost 36kg

Vzduchová výměna 2346 m3/hod

Množství chladiva 1020g, připojení chladiva 6,35 / 12,70

EER 3,74 COP 4,04

Hluk Lp(A)=50dB (chlazení / topení)

El. příkon 1,6 kW, 1x230V/50Hz, jištění 1x20A, napájení 3x4mm

Osazení na ocel. kci vč. izolátoru chvění, rozteč konzol 580x330mm

Označení na výkrese CH1-01 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.2	Chlazení pokojů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
10	245-002	D+M Lokální převodník ModBUS	ks	1,00000	5 803,51	5 803,51		Vlastní
11	245-003	D+M Montážní sada pro osazení venkovní jednotky na stěnu, antivibrační sada, nosnost min. 36kg	ks	1,00000	1 333,80	1 333,80		Vlastní
12	245-004	D+M Vnitřní nástěnná jednotka Qch = 5,2kW , chladivo R32, splňuje podmínky celoročního provozu	ks	1,00000	7 842,58	7 842,58		Vlastní
		Rozměry 280 x 980 x 240 (V x Š x H), hmotnost 18kg						
		Připojení chladiva 6.35mm/9.52mm						
		Vzduchová výměna 1020m3/hod, hlučnost 29-46 dB						
		Označení na výkrese CH1-02 :						
		1,00		1,00000				
13	245-005	D+M Drátový dotykový ovladač + komunikační vedení dálkového ovladače vedené v liště	ks	1,00000	1 176,95	1 176,95		Vlastní
14	245-006	D+M Komunikační deska	ks	1,00000	1 960,08	1 960,08		Vlastní
15	245-007	D+M D+M Izolované 2xCu potrubí chladiva R32A (kapalina/plyn), propojovací kabel 4x1,5, dimenze 6,35/9,52	m	4,00000	627,41	2 509,62		Vlastní
		montážní, kotvící a spojovací materiál, vedené v PVC žlabu						
16	245-008	D+M plastový kanál na zakrytí rozvodu	m	4,00000	329,50	1 318,00		Vlastní
Díl: M24.6		**CH2 - klimatizace pokojů ve 3.NP**				**500 215,36**		
17	246-001	D+M Venkovní kondenzační jednotka, chladivo R410A, Qch/Qt = 22,4 / 25,0 kW	ks	1,00000	151 484,60	151 484,60		Vlastní
		Rozměry 1428x1080x480mm (V x Š x H), Hmotnost 170kg						
		Vzduchová výměna 8400 m3/hod						
		Množství chladiva 7000g, připojení chladiva 9,52 / 19,05						
		EER 3,56 COP 4,82						
		Hluk Lp(A)=52/54dB (chlazení / topení)						
		El. příkon 6,3 kW, 3x400V/50Hz, jištění 3x20A, napájení 5x6mm2						
		Osazení na ocel. kci vč. izolátoru chvění, rozteč konzol 515x688mm						
		Označení na výkrese CH2-01 :						
		1,00		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.2	Chlazení pokojů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	246-002	D+M Centrální převodník ModBUS pro 12 chladících jednotek	ks	1,00000	14 116,64	14 116,64		Vlastní
19	246-003	D+M Chladivo R410 - doplnění systému (kondenzační jednotka částečně předplněna)	kg	4,34000	1 882,22	8 168,83		Vlastní
20	246-004	D+M Podpěrná konstrukce pro kondenzační jednotku na střeše objektu, nosnost konstrukce min. 177kg, izolátory chvění	ks	1,00000	7 058,32	7 058,32		Vlastní
		komplet pozink. provedení + velkoformátová dlažba betonová - dlaždice 400x400x50mm + tvrzená geotextílie (celkem 4kusy)						
21	246-005	D+M Vnitřní nástěnná jednotka Qch = 2,2kW , chladivo R410A, bezdrátový ovladač	ks	12,00000	16 860,98	202 331,72		Vlastní
		Rozměry 268 x 840 x 203 (V x Š x H), hmotnost 9kg						
		Připojení chladiva 6.35mm/9.52mm						
		Vzduchová výměna 550m3/hod, hlučnost 22-35 dB						
		Napájení 0,2A / 230V, 50Hz						
		Označení na výkrese CH2-02 :						
		12,00		12,00000				
22	246-006	D+M Drátový dotykový ovladač + komunikační vedení dálkového ovladače 0,33-1,25mm2	ks	12,00000	1 960,08	23 520,96		Vlastní
23	246-007	D+M Izolované 2xCu potrubí chladiva R410A (kapalina/plyn), komunikační kabeláž 0,33mm2 (22AWG), dimenze 6,35/9,52	m	18,00000	627,41	11 293,31		Vlastní
		nepolární dvoucestný, kroucený pár s pevným jádrem o průměru 0,65mm, montážní, kotvící a spojovací materiál						
		PVC žlab nebo volné vedené v podhledu						
24	246-008	D+M Izolované 2xCu potrubí chladiva R410A (kapalina/plyn), komunikační kabeláž 0,33mm2 (22AWG), dimenze 9,52x15,88	m	37,00000	666,90	24 675,34		Vlastní
		nepolární dvoucestný, kroucený pár s pevným jádrem o průměru 0,65mm, montážní, kotvící a spojovací materiál						
		PVC žlab nebo volné vedené v podhledu						
25	246-009	D+M Izolované 2xCu potrubí chladiva R410A (kapalina/plyn), komunikační kabeláž 0,33mm2 (22AWG), dimenze 9,52x19,05	m	30,00000	744,76	22 342,88		Vlastní
		nepolární dvoucestný, kroucený pár s pevným jádrem o průměru 0,65mm, montážní, kotvící a spojovací materiál						
		PVC žlab nebo volné vedené v podhledu						
26	246-010	D+M Rozdělovací potrubí 9,52x15,88	ks	9,00000	2 902,32	26 120,86		Vlastní
27	246-011	D+M Rozdělovací potrubí 9,52x19,05	ks	2,00000	3 372,87	6 745,74		Vlastní
28	246-012	D+M plastový kanál na zakrytí rozvodu	m	12,00000	196,35	2 356,16		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.2	Chlazení pokojů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M24.7		**Ostatní práce - klimatizace**				**51 499,21**		
29	247-001	D+M Dopojení odvodu kondenzátu vnitřních chladících jednotek do připravených sifonu DN32 - cca 0,3m	ks	13,00000	706,40	9 183,15		Vlastní
30	247-002	D+M Zapojení a zprovoznění systémů klimatizace, zkušební provoz, vypracování provozního protokolu, zaškolení obsluhy	hod	100,00000	338,53	33 852,85		Vlastní
31	247-003	Přesun hmot pro zařízení chlazení	t	10,00000	846,32	8 463,21		Vlastní
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**7 332,69**		
32	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,92438	465,33	2 291,47	801-3	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		4,5,6,7,8, :						
		Součet: : 4,92438		4,92438				
33	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	93,56322	23,27	2 176,89	801-3	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		4,5,6,7,8, :						
		Součet: : 93,56322		93,56322				
34	979990105R00	Poplatek za skládku cihelné výrobky do 30x30 cm, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	4,92438	453,70	2 234,18	801-3	RTS 22/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		4,5,6,7,8, :						
		Součet: : 4,92438		4,92438				
35	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	4,92438	127,97	630,15	800-2	RTS 22/ I
		na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		4,5,6,7,8, :						
		Součet: : 4,92438		4,92438				
	Celkem					**645 924,72**		

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.4.2	Chlazení pokojů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	802.29	haly pro tělovýchovu ostatní						
	9500 m3	svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových						
		novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.5	Silnoproudé elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61		**Úpravy povrchů vnitřní**				**169 382,32**		
1	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 50 x 50 mm	m	150,00000	113,72	17 058,00	801-4	RTS 22/ I
		jakékoliv šířky rýhy,						
2	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm	m	350,00000	222,08	77 728,00	801-4	RTS 22/ I
		jakékoliv šířky rýhy,						
3	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm	m	160,00000	335,79	53 726,40	801-4	RTS 22/ I
		jakékoliv šířky rýhy,						
4	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky	m2	48,00000	434,79	20 869,92	801-4	RTS 22/ I
		jakékoliv šířky rýhy,						
		160*0,30		48,00000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**189 811,00**		
5	973031619R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velilkosti do 150x150x100 mm	kus	160,00000	202,01	32 321,60	801-3	RTS 22/ I
		Vysekání kapes pro instalační krabice p.o. :						
		160,00		160,00000				
6	974031132R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm	m	150,00000	103,01	15 451,50	801-3	RTS 22/ I
7	974031133R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm	m	200,00000	112,38	22 476,00	801-3	RTS 22/ I
8	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	150,00000	180,61	27 091,50	801-3	RTS 22/ I
9	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m	160,00000	240,81	38 529,60	801-3	RTS 22/ I
10	974031167R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	160,00000	337,13	53 940,80	801-3	RTS 22/ I
Díl: M21.1		**Rozvaděče**				**567 743,25**		
11	211-001	Dodávka a montáž rozvaděče RH - viz výkres č. D.1.4.5.07	ks	1,00000	186 915,90	186 915,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.5	Silnoproudé elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	211-002	Dodávka a montáž rozvaděče RP2 - viz výkres č. D.1.4.5.08	ks	1,00000	105 022,13	105 022,13		Vlastní
13	211-003	Dodávka a montáž rozvaděče RP3 - viz výkres č. D.1.4.5.09	ks	1,00000	104 464,25	104 464,25		Vlastní
14	211-004	Dodávka a montáž rozvaděče RS1-13 - viz výkres č. D.1.4.5.10	ks	13,00000	8 451,06	109 863,78		Vlastní
15	211-005	Dodávka a montáž rozvaděče R-HZS - viz výkres č. D.1.4.5.11	ks	1,00000	7 964,09	7 964,09		Vlastní
16	211-006	Komponenty pro zapojení RH do PS	ks	1,00000	53 513,10	53 513,10		Vlastní
Díl: M21.2		**Osvětlení**				**802 994,01**		
17	212-001	D+M LED podhledové/přisazené svítidlo, 18W, CCT	ks	65,00000	828,33	53 841,45		Vlastní
18	212-002	D+M LED přisazené/nástěnné svítidlo, 18W, CCT, IP54	ks	4,00000	860,12	3 440,48		Vlastní
19	212-003	D+M LED podhledové/přisazené svítidlo, 24W, CCT	ks	74,00000	932,36	68 994,64		Vlastní
20	212-004	D+M LED průmyslová svítidla, 45W, IP66, CCT	ks	91,00000	1 466,95	133 492,45		Vlastní
21	212-005	D+M LED průmyslová svítidla, 45W, IP66, CCT, s nouzovým modulem	ks	61,00000	2 330,98	142 189,78		Vlastní
22	212-006	D+M LED průmyslová svítidla, 36W, IP65, CCT	ks	73,00000	1 134,64	82 828,72		Vlastní
23	212-007	D+M LED průmyslová svítidla, 50W, IP65, CCT	ks	12,00000	1 264,68	15 176,16		Vlastní
24	212-008	D+M LED panel 600x600, 36W,4000K, IP20	ks	88,00000	1 368,72	120 447,36		Vlastní
25	212-009	D+M LED panel 600x600, UGR>19, 36W,4000K, IP20	ks	5,00000	1 498,74	7 493,70		Vlastní
26	212-010	D+M Nouzový modul k LED panelum 600x600	ks	48,00000	1 142,64	54 846,72		Vlastní
27	212-011	D+M Nouz.sv.LED vestavné 1W 125lm 1h IP20	ks	42,00000	2 585,57	108 593,94		Vlastní
28	212-012	D+M Nouz. sv.LED 1W SE 1h IP65 bílé 120lm	ks	9,00000	1 294,29	11 648,61		Vlastní
Díl: M21.3		**Kabely**				**1 627 657,17**		
29	213-001	D+M Kabel CXKH-R 3x1,5	m	3 450,00000	56,30	194 235,00		Vlastní
30	213-002	D+M Kabel CXKH-R 5x1,5	m	1 365,00000	81,58	111 356,70		Vlastní
31	213-003	D+M Kabel CXKH-R 3x2,5	m	4 050,00000	71,12	288 036,00		Vlastní
32	213-004	D+M Kabel CXKH-R 3x4	m	450,00000	110,58	49 761,00		Vlastní
33	213-005	D+M Kabel CXKH-R 3x6	m	207,00000	137,25	28 410,75		Vlastní
34	213-006	D+M Kabel CXKH-R 5x2,5	m	1 461,00000	107,17	156 575,37		Vlastní
35	213-007	D+M Kabel CXKH-R 5x4	m	520,00000	153,02	79 570,40		Vlastní
36	213-008	D+M Kabel CXKH-R 5x6	m	260,00000	197,16	51 261,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.5	Silnoproudé elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	213-009	D+M Kabel CXKH-R 5x10	m	333,00000	304,24	101 311,92		Vlastní
38	213-010	D+M Kabel CXKH-R 5x16	m	285,00000	453,00	129 105,00		Vlastní
39	213-011	D+M Kabel CXKH-R 5x25	m	95,00000	721,46	68 538,70		Vlastní
40	213-012	D+M Kabel AYKY 3x240+120	m	45,00000	601,89	27 085,05		Vlastní
41	213-013	D+M Vodič CY4	m	582,00000	31,40	18 274,80		Vlastní
42	213-014	D+M Vodič CY6	m	540,00000	42,72	23 068,80		Vlastní
43	213-015	D+M Vodič CY16	m	450,00000	86,93	39 118,50		Vlastní
44	213-016	D+M Vodič CY25	m	285,00000	132,22	37 682,70		Vlastní
45	213-017	D+M kabel CXKH-R 5x25	m	95,00000	721,46	68 538,70		Vlastní
46	213-018	D+M kabel SYKFY 2x2x0,5	m	40,00000	26,74	1 069,60		Vlastní
47	213-019	D+M Kabel CXKH 3x70+50	m	78,00000	1 349,91	105 292,98		Vlastní
48	213-020	D+M Kabel CXKH 5x25 DA	m	65,00000	759,44	49 363,60		Vlastní
Díl: M21.4		**Kabelové trasy**				**731 795,92**		
49	214-001	D+M Instalační trubka ohebná 1225	m	2 270,00000	42,76	97 065,20		Vlastní
50	214-002	D+M Instalační trubka ohebná 1232	m	1 468,00000	52,79	77 495,72		Vlastní
51	214-003	D+M Instalační trubka ohebná 1240	m	1 050,00000	70,76	74 298,00		Vlastní
52	214-004	D+M Instalační trubka ohebná 1250	m	540,00000	102,75	55 485,00		Vlastní
53	214-005	D+M hmoždinky vruty, vruty samořezné	soubor	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
54	214-006	D+M Kabelový žlab plechový 250/100 včetně příslušenství	m	255,00000	837,87	213 656,85		Vlastní
55	214-007	D+M Kabelový žlab plechový 50/50	m	180,00000	440,92	79 365,60		Vlastní
56	214-008	D+M závěs pro žlab komplet	soubor	1,00000	56 857,67	56 857,67		Vlastní
57	214-009	D+M závitová tyč 8 2m	ks	480,00000	75,72	36 345,60		Vlastní
58	214-010	D+M matice M8	soubor	1,00000	7 759,40	7 759,40		Vlastní
59	214-011	D+M matice spojovací M8	soubor	1,00000	8 695,88	8 695,88		Vlastní
60	214-012	D+M velkoplošná podložka 8	soubor	1,00000	4 281,05	4 281,05		Vlastní
61	214-013	D+M Kabelová příchytka kompletní	ks	1,00000	91,03	91,03		Vlastní
62	214-014	D+M Trubka podp.3200/50 GFK/Al 22/16/10/2500mm	ks	1,00000	12 214,86	12 214,86		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.5	Silnoproudé elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	214-015	D+M Upevňovací objímka s upevňovacím páskem D50/90-300	ks	2,00000	747,46	1 494,92		Vlastní
Díl: M21.5		**Instalační přístroje_barva bílá**				**496 972,32**		
64	215-001	Jednopólový vypínač č.1, 250V/10A pod omítku, kompletní, včetně montáže	ks	18,00000	249,25	4 486,50		Vlastní
65	215-002	Střídavý přepínač č.6, 250V/10A pod omítku, kompletní, včetně montáže	ks	12,00000	255,16	3 061,92		Vlastní
66	215-003	Střídavý přepínač č.7, 250V/10A pod omítku, kompletní, včetně montáže	ks	1,00000	298,94	298,94		Vlastní
67	215-004	Tlačítko č.1/0, 250V/10A pod omítku, kompletní, včetně montáže	ks	23,00000	277,06	6 372,38		Vlastní
68	215-005	Žaluziový spínač 1/0,0/1, 250V/10A pod omítkou, kompletní, včetně montáže	ks	4,00000	343,30	1 373,20		Vlastní
69	215-006	Pohybové čidlo pro osvětlení	ks	5,00000	1 380,95	6 904,75		Vlastní
70	215-007	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, kompletní, včetně montáže	ks	104,00000	237,87	24 738,48		Vlastní
71	215-008	Jednonásobná zásuvka 400V/16A, kompletní, včetně montáže	ks	2,00000	279,62	559,24		Vlastní
72	215-009	Jednonásobná zásuvka 400V/32A, kompletní, včetně montáže	ks	5,00000	414,10	2 070,50		Vlastní
73	215-010	Vypínač sporákový 400V/16A, kompletní, včetně montáže	ks	2,00000	554,42	1 108,84		Vlastní
74	215-011	Vypínač sporákový 400V/32A, kompletní, včetně montáže	ks	5,00000	1 133,43	5 667,15		Vlastní
75	215-012	Tlačítkový ovladač CENTRAL STOP, kompletní, včetně montáže	ks	2,00000	982,02	1 964,04		Vlastní
76	215-013	Tlačítkový ovladač TOTAL STOP, kompletní, včetně montáže	ks	2,00000	982,02	1 964,04		Vlastní
77	215-014	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	ks	240,00000	53,94	12 945,60		Vlastní
78	215-015	Požární krabice pro instalaci na stěnu s funkční odolností při požáru P60-R	ks	4,00000	726,80	2 907,20		Vlastní
79	215-016	Přístrojová krabice pro spojování do vícerámečků, pod omítku nebo do SDK stěn, kompletní	bal	5,00000	187,70	938,50		Vlastní
80	215-017	Víčka a svorkovnice pro přístrojové krabice	ks	1,00000	147,05	147,05		Vlastní
81	215-018	Odbočná krabice, OBO 80x80	ks	125,00000	102,60	12 825,00		Vlastní
82	215-019	Odbočná krabice, IP54, včetně svorkovnice a montáže	ks	35,00000	168,14	5 884,90		Vlastní
83	215-020	Samoregulační topný kabel včetně příslušenství 15m	ks	12,00000	5 569,36	66 832,32		Vlastní
84	215-021	Elektronický uzamykatelný systém včetně software a příslušenství	ks	13,00000	25 686,29	333 921,77		Vlastní
Díl: M21.6		**Podružný materiál**				**155 187,99**		
85	216-001	D+M Protipožární utěsnění prostupů stěnou	soubor	1,00000	74 918,34	74 918,34		Vlastní
86	216-002	D+M Pomocný montážní materiál pro elektroinstalaci	soubor	1,00000	80 269,65	80 269,65		Vlastní
Díl: M21.7		**Ostatní**				**351 177,70**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.5	Silnoproudé elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	217-001	D+M Prostupy stěnou včetně začištění	ks	50,00000	401,35	20 067,50		Vlastní
88	217-002	D+M Prostupy stropem včetně začištění	ks	50,00000	802,70	40 135,00		Vlastní
89	217-003	D+M Prostupy střešní konstrukcí včetně začištění	ks	80,00000	401,35	32 108,00		Vlastní
90	217-004	D+M Prostupy fasádou včetně začištění	ks	20,00000	1 204,04	24 080,80		Vlastní
91	217-005	D+M Průrazy požárně dělicí konstrukcí, včetně začištění	ks	20,00000	1 204,04	24 080,80		Vlastní
92	217-006	D+M Svorky a příslušenství, HOP	ks	100,00000	133,78	13 378,00		Vlastní
93	217-007	D+M Protipožární přepážky a ucpávky komplet	soubor	1,00000	40 134,82	40 134,82		Vlastní
94	217-008	D+M Kabelové příchytky	ks	420,00000	40,13	16 854,60		Vlastní
95	217-009	D+M Bezbečnostní tabulky	ks	20,00000	401,35	8 027,00		Vlastní
96	217-010	D+M Koordinace s dodavatelem stavby a profesí VZT, ÚT, chlazení, ZTI, MaR, SLA	hod	200,00000	468,24	93 648,00		Vlastní
97	217-011	Uvedení do provozu	hod	16,00000	602,02	9 632,32		Vlastní
98	217-012	Výchozí revize	hod	18,00000	869,59	15 652,62		Vlastní
99	217-013	Protokol měření intenzity osvětlení	ks	1,00000	13 378,24	13 378,24		Vlastní
Díl: M211		**Hromosvod**				**711 841,35**		
100	M211-001	D+M Zemnící pásek FeZn 30x4 včetně montáže	m	522,00000	137,27	71 654,94		Vlastní
101	M211-002	D+M Drát ALMGSI d=8mm včetně montáže a uchycení	m	145,00000	67,23	9 748,35		Vlastní
102	M211-003	D+M Jímací tyč	ks	10,00000	828,38	8 283,80		Vlastní
103	M211-004	D+M Svar spoju u včech sloupů	soubor	1,00000	4 013,48	4 013,48		Vlastní
104	M211-005	D+M Svorka SR02	ks	106,00000	80,11	8 491,66		Vlastní
105	M211-006	D+M Svorka SR03	ks	84,00000	94,70	7 954,80		Vlastní
106	M211-007	D+M Svorka SS	ks	135,00000	74,72	10 087,20		Vlastní
107	M211-008	D+M Svorka SK	ks	66,00000	90,32	5 961,12		Vlastní
108	M211-009	D+M Svorka ZS, zkušební svorkovnice	ks	30,00000	1 448,79	43 463,70		Vlastní
109	M211-010	D+M Označovací štítky svodů	ks	100,00000	26,76	2 676,00		Vlastní
110	M211-011	D+M Ekvipotencální přípojnice	ks	2,00000	458,71	917,42		Vlastní
111	M211-012	D+M Stavebně izolační asfalt - antikorozní ochrana spojů vč. Montáže	kg	20,00000	53,51	1 070,20		Vlastní
112	M211-013	D+M Antikorozní ochrana zemních spojů - asfaltový potěr, prostup z betonu	hod	6,00000	602,02	3 612,12		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.5	Silnoproudé elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
113	M211-014	D+M Komplexní vyzkoušení (průběžná foto + měření)	hod	8,00000	602,02	4 816,16		Vlastní
114	M211-015	D+M Trubka podp.3200/50 GFK/Al 22/16/10/2500mm	ks	6,00000	12 214,86	73 289,16		Vlastní
115	M211-016	D+M Upevňovací objímka s upevňovacím páskem D50/90-300	ks	12,00000	747,46	8 969,52		Vlastní
116	M211-017	D+M PV podpěra vedení HVI na niro/Zn	ks	254,00000	199,27	50 614,58		Vlastní
117	M211-018	D+M Vodič HVI-long I šedý D 23	m	160,00000	964,72	154 355,20		Vlastní
118	M211-019	D+M Připoj.sada s mont.přísl. pro HVI D 23mm	ks	7,00000	2 720,47	19 043,29		Vlastní
119	M211-020	D+M Skříň pro zkušební svorky, litina se SZ	ks	7,00000	2 910,16	20 371,12		Vlastní
120	M211-021	D+M Stožár bezpaticový třístupňový silniční - typ JB	ks	4,00000	44 817,22	179 268,88		Vlastní
121	M211-022	D+M Označovací štítky svodů	ks	7,00000	26,76	187,32		Vlastní
122	M211-023	D+M Ekvipotencální přípojnice	ks	2,00000	458,71	917,42		Vlastní
123	M211-024	D+M Výchozí revize	hod	10,00000	869,51	8 695,10		Vlastní
124	M211-025	D+M Dodavatelská dokumentace	ks	1,00000	13 378,81	13 378,81		Vlastní
Díl: M222		**Měření a regulace**				**12 843,14**		
125	M222-001	D+M napojení systému MaR	ks	1,00000	12 843,14	12 843,14		Vlastní
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**67 130,06**		
126	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	25,24000	269,02	6 790,06	801-3	RTS 22/ I
127	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	50,48000	159,96	8 074,78	801-3	RTS 22/ I
128	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	25,24000	465,33	11 744,93	801-3	RTS 22/ I
129	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	479,56000	23,27	11 159,36	801-3	RTS 22/ I
130	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	25,24000	232,67	5 872,59	801-3	RTS 22/ I
131	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	504,80000	29,08	14 679,58	801-3	RTS 22/ I
132	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	25,24000	349,00	8 808,76	801-3	RTS 22/ I

Celkem	**5 884 536,23**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.5	Silnoproudé elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	9500 m3	svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.6.1	Slaboproudé elektroinstalace_STK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: SLP002		**Optický materiál, montáž a měření**				**3 442,18**		
1	211-001	Optická vana neosazená pro 24 x SC, E2000, LC Duplex adaptér 19“ 1U, černá, optická kazeta, ochrana svárů	ks	1,00000	3 442,18	3 442,18		Vlastní
Díl: SLP003		**Komponenty**				**220 377,37**		
2	212-001	Rozvaděč RACK 600x600x42U, stojanový	ks	1,00000	11 025,84	11 025,84		Vlastní
3	212-002	Modulární patch panel 10Giga osazený 24xRJ45 Cat.6 STP černý 1U - beznástrojový	ks	5,00000	3 552,41	17 762,05		Vlastní
4	212-003	Switch 24 portů	ks	5,00000	21 120,55	105 602,75		Vlastní
5	212-004	Poe switch 16xRJ45, 10Giga	ks	1,00000	43 942,81	43 942,81		Vlastní
6	212-005	Vent.j.spodní(horní)220V/60W 4 ventil. ,termostat RAL7035	ks	1,00000	3 871,78	3 871,78		Vlastní
7	212-006	19' polička perforovaná 1U/650mm, max.nosnost 80kg,integrované podpěry	ks	3,00000	703,59	2 110,77		Vlastní
8	212-007	19" rozvodný panel 9 x230V, 1U, přívodní kabel ukončen koncovkou IEC320 C14, délka 2,3m	ks	2,00000	719,00	1 438,00		Vlastní
9	212-008	Montážní sada M6 - 20x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	3,00000	22,69	68,07		Vlastní
10	212-009	19' vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta RAL9005	ks	10,00000	230,53	2 305,30		Vlastní
11	212-010	Patch kabel 10Giga 2xRJ45 Cat7 LSOH 2m	ks	96,00000	107,45	10 315,20		Vlastní
12	212-011	Datová zásuvka 1xRJ45, vč. příslušenství a rámečku	ks	20,00000	332,75	6 655,00		Vlastní
13	212-012	Datová zásuvka 2xRJ45, vč. příslušenství a rámečku	ks	38,00000	402,10	15 279,80		Vlastní
Díl: SLP004		**Kabelové trasy**				**262 154,60**		
14	213-001	Krabice přístrojová, příp. odbočná, příp.s víčkem a svorkovnicí vč. příslušenství	ks	95,00000	109,43	10 395,85		Vlastní
15	213-002	Kabelový žlab 150x100x2000mm, vč. Příslušenství, montážního a kotevního materiálu	m	168,00000	795,05	133 568,40		Vlastní
16	213-003	Plastová trubka pevná prům.16mm	m	484,00000	71,79	34 746,36		Vlastní
17	213-004	Plastová trubka pevná prům.25mm	m	241,00000	97,27	23 442,07		Vlastní
18	213-005	Plastová trubka pevná prům.32mm	m	186,00000	127,77	23 765,22		Vlastní
19	213-006	Plastová trubka ohebná prům.16mm	m	250,00000	54,80	13 700,00		Vlastní
20	213-007	Plastová trubka ohebná prům.25mm	m	290,00000	68,90	19 981,00		Vlastní
21	213-008	Plastová trubka ohebná prům.32mm	m	35,00000	73,02	2 555,70		Vlastní
Díl: SLP005		**Projektová činnost**				**115 074,73**		
22	214-001	Cena za projekt SS na 1 vývod	vývod	96,00000	321,08	30 823,68		Vlastní
23	214-002	Projektová činnost	ks	1,00000	51 372,57	51 372,57		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.6.1	Slaboproudé elektroinstalace_STK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	214-003	Průzkum	hod	4,00000	4 109,81	16 439,24		Vlastní
25	214-004	Technický dozor při provádění realizace	hod	4,00000	4 109,81	16 439,24		Vlastní
Díl: SLP006		**Montáž rozvaděčů**				**4 719,88**		
26	215-001	Vyvázání kabelových svazků po 24 kabelech	ks	5,00000	674,27	3 371,35		Vlastní
27	215-002	Ustavení datového rozvaděče	ks	1,00000	1 348,53	1 348,53		Vlastní
Díl: SLP007		**Měření a revize**				**5 650,56**		
28	216-001	Proměření datového vývodu	ks	96,00000	58,86	5 650,56		Vlastní
Díl: SLP008		**Podružný materiál**				**43 074,26**		
29	217-001	Pomocný montážní materiál pro elektroinstalaci	ks	1,00000	10 916,67	10 916,67		Vlastní
30	217-002	DK KABELOVE OKO 7580-07	ks	85,00000	62,55	5 316,75		Vlastní
31	217-003	Hmoždinka 8 + vrut zatloukací 8x50	ks	150,00000	32,61	4 891,50		Vlastní
32	217-004	Příchytka kabelová	ks	200,00000	43,88	8 776,00		Vlastní
33	217-005	Páska izolační černá 15x10 3m	ks	8,00000	12,47	99,76		Vlastní
34	217-006	Stahovací pásek 150x3,6 GT-150IC	ks	350,00000	15,39	5 386,50		Vlastní
35	217-007	Štítek popisovací	ks	120,00000	47,70	5 724,00		Vlastní
36	217-008	Silikonový tmel univerzální	ks	2,00000	647,29	1 294,58		Vlastní
37	217-009	Sádra stavební	kg	35,00000	19,10	668,50		Vlastní
Díl: SLP009		**Pomocné práce**				**67 640,03**		
38	218-001	Průraz v cihelném zdivu do tl. 150 mm	ks	8,00000	134,85	1 078,80		Vlastní
39	218-002	Vyznačení kabelové trasy	m	500,00000	44,95	22 475,00		Vlastní
40	218-003	Oživení a konfigurace systému	ks	1,00000	36 495,93	36 495,93		Vlastní
41	218-004	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	ks	3,00000	2 530,10	7 590,30		Vlastní
Díl: SLP010		**Ostatní**				**118 028,52**		
42	219-001	Drobný instalační materiál	ks	1,00000	10 916,67	10 916,67		Vlastní
43	219-002	Manuály, zaškolení	ks	1,00000	15 411,77	15 411,77		Vlastní
44	219-003	Skladné, dopravné a přesun materiálu	ks	1,00000	55 225,52	55 225,52		Vlastní
45	219-004	Práce nespecifikované ceníkem	hod	5,00000	706,37	3 531,85		Vlastní
46	219-005	Stavební přípomoce, pomocné konstrukce	hod	10,00000	449,51	4 495,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.6.1	Slaboproudé elektroinstalace_STK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	219-006	Spolupráce s revizním technikem	hod	5,00000	706,37	3 531,85		Vlastní
48	219-007	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	5 650,98	5 650,98		Vlastní
49	219-008	Instalace oživení, měření	ks	1,00000	19 264,78	19 264,78		Vlastní
Díl: SLP001		**Kabely**				**140 724,84**		
50	210-001	Instalační kabel Cat.6 S/FTP LSOH 500MHz 500m/cívka	m	4 812,00000	28,92	139 163,04		Vlastní
51	210-002	Vodič CYA 16 zel.-žl.	m	20,00000	78,09	1 561,80		Vlastní

Celkem	**980 886,97**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.6.2	Slaboproudé elektroinstalace_EZS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	**SLP011**	**Zabezpečovací systém**				**195 589,46**		
1	220-101	Slaboproudé elektroinstalace EZS viz samostatný soupis prací, dodávek a služeb	kpl	1,00000	195 589,46	195 589,46		Vlastní

	Celkem	**195 589,46**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.6.3	Slaboproudé elektroinstalace_CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	**SLP012**	**CCTV**				**161 044,54**		
1	221-101	Slaboproudé elektroinstalace CCTV - viz samostatný soupis prací, dodávek a služeb	kpl	1,00000	161 044,54	161 044,54		Vlastní

	Celkem	**161 044,54**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.6.4	Slaboproudé elektroinstalace_STA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	**SLP016**	**STA**				**69 918,22**		
1	225-001	Anténa pro pásmo UHF (21. - 69. kanál), zisk 12.5 dB	ks	2,00000	555,47	1 110,94		Vlastní
2	225-002	Anténa VKV pro 87,5 - 108,0 frekvenci	ks	1,00000	529,78	529,78		Vlastní
3	225-003	Parabola 85 Al Tele Systém	ks	2,00000	1 284,31	2 568,62		Vlastní
4	225-004	Konvertor quattro 10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75 MHz, 0,2 dB	ks	1,00000	470,92	470,92		Vlastní
5	225-005	Multipřepínač 2 družice + TV, 60 výstupů	ks	1,00000	19 767,74	19 767,74		Vlastní
6	225-006	1x anténní zesilovač se 4 vstupy / 2 výstupy s vestavěným zdrojem, zisk 30dB	ks	2,00000	1 583,99	3 167,98		Vlastní
7	225-007	Stožár pro umístění antény a paraboly na střechu, v=2.0m, pozink, včetně příslušenství pro uchycení ke krovu	ks	1,00000	1 284,31	1 284,31		Vlastní
8	225-008	Plechová skříň pro TV s možností použití ventilátoru.	ks	1,00000	2 675,65	2 675,65		Vlastní
9	225-009	Svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení s impedancí 50ohmů	ks	10,00000	1 915,77	19 157,70		Vlastní
10	225-010	Plechová rozvodnice pro svodiče přepětí, min. IP30	ks	1,00000	1 284,31	1 284,31		Vlastní
11	225-011	Anténní zásuvka TV+R+SAT včetně krytu a instalační krabice	ks	24,00000	208,70	5 008,80		Vlastní
12	225-012	Koaxiální kabel o průměru 6,5 mm, hliníkové opletení, 100 m	m	65,00000	19,26	1 251,90		Vlastní
13	225-013	Koaxiální kabel - UV odolný	m	260,00000	31,04	8 070,40		Vlastní
14	225-014	Kabelová příchytka	ks	80,00000	12,84	1 027,20		Vlastní
15	225-015	Příchytka na trubku	ks	20,00000	12,84	256,80		Vlastní
16	225-016	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20mm	m	30,00000	23,55	706,50		Vlastní
17	225-017	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 32mm	m	35,00000	37,46	1 311,10		Vlastní
18	225-018	Pomocný materiál	ks	1,00000	267,57	267,57		Vlastní

Celkem	**69 918,22**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.6.5	Slaboproudé elektroinstalace_EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: SLP017		**TECHNOLOGIE**				**847 736,57**		
1	226-001	Ústředna EPS, komplet vybavená	ks	1,00000	94 876,50	94 876,50		Vlastní
		alespoň 4 kruhová vedení (3,5km dlouhé / 127 adres (prvku)) s možností rozšíření na 6, možnost připojení ovládacího tabla (zesíťování), v krytu s prosotrem pro 2x záložní akumulátor o maximální možné kapacitě						
2	226-002	Záložní akumálotr pro ústřednu EPS, maximální možná kapacita (velikost), kompatibilní s krytem ústředny EPS	ks	2,00000	2 668,05	5 336,10		Vlastní
3	226-003	Vyhotovení samostatného požárního úseku pro ústřednu EPS	ks	1,00000	48 183,19	48 183,19		Vlastní
		s konstukcí s požární odolností EI 30/DP1 s požárním uzávěrem EW 30/DP1, dostatečný prostor pro ústřednu EPS s hlásičem požáru a pro rozvody i pro práci s nimi						
4	226-004	Ovládací tablo EPS, komplet vybavené	ks	1,00000	58 126,12	58 126,12		Vlastní
		možnost připojení s ústřednou EPS (zesíťování), možnost připojení OPPO, možnost připojení KTPO, v krytu s prostorem pro 2x záložní akumulátor o maximální možné kapacitě						
5	226-005	Záložní akumáltor pro ovládací tablo EPS, maximální možná kapacita (velikost), kompatibilní s krytem tabla EPS	ks	2,00000	3 485,31	6 970,62		Vlastní
6	226-006	Oblsužné pole požární ochrany (OPPO)	ks	1,00000	24 128,15	24 128,15		Vlastní
7	226-007	Klíčový trezor požární ochrany (KTPO), kompativilní s výstupním napětím ovládacího tabla	ks	1,00000	32 535,96	32 535,96		Vlastní
8	226-008	Červený zábleskový maják do venkovního prostředí	ks	2,00000	2 321,29	4 642,58		Vlastní
9	226-009	Přídavný zdroj	ks	4,00000	12 825,61	51 302,44		Vlastní
		27,6V DC / 3,2A (5A krátkodobě) / 38Ah záložní akumulátor, LCD displej, signalizační výstupy (porucha 230V, porucha AKU), v krytu s dostatečným prostorem pro 2x záložní akumulátor 12V / 38Ah						
10	226-010	Záložní akumulátor 12V / 38Ah, pro přídavný zdroj	ks	4,00000	10 145,37	40 581,48		Vlastní
11	226-011	Vstupně výstupní box (kryt) pro 2x vstupně výstupní modul, dostatečný prostor pro práci s rozvody, včetně spojovacího a upevňoacího materiálu	ks	12,00000	525,92	6 311,04		Vlastní
12	226-012	Systémový adresný vstupně výstupní modul (4 vstupy / 2 výstupy)	ks	6,00000	5 196,06	31 176,36		Vlastní
13	226-013	Systémový adresný vstupně výstupní modul (12 výstupů)	ks	3,00000	7 131,22	21 393,66		Vlastní
14	226-014	Systémové adresné tlačítko (technologické), v krytu, včetně označení	ks	5,00000	2 335,06	11 675,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.6.5	Slaboproudé elektroinstalace_EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	226-015	Tlačítko CENTRAL STOP s pomocnými kontakty pro monitorování	ks	2,00000	5 277,88	10 555,76		Vlastní
16	226-016	Tlačítko TOTAL STOP s pomocnými kontakty pro monitorování	ks	2,00000	5 277,88	10 555,76		Vlastní
17	226-017	Zapojení vstupu / výstupu návazností EPS	ks	60,00000	256,86	15 411,60		Vlastní
18	226-018	Systémový automatický opticko kouřový hlásič požáru	ks	90,00000	2 060,39	185 435,10		Vlastní
19	226-019	Systémový automatický termodiferenciální hlásič požíru	ks	30,00000	2 162,58	64 877,40		Vlastní
20	226-020	Patice pro systémový automatický hlásič požáru	ks	120,00000	350,31	42 037,20		Vlastní
21	226-021	Systémový tlačítkový hlásič požáru, v krytu	ks	11,00000	4 567,65	50 244,15		Vlastní
22	226-022	Připojení síťového napětí 230V v souladu s příslušnými vyhláškami a ČSN	ks	6,00000	192,65	1 155,90		Vlastní
		včetně veškerých prací a komponentů k tomu potřebných je součástí dodávky profese silnoproud						
23	226-023	Drobné zednické úpravy a práce jsou součástí dodávky profese stavby	ks	1,00000	16 910,14	16 910,14		Vlastní
24	226-024	Drobný elektroinstralační materiál	ks	1,00000	13 314,06	13 314,06		Vlastní
Díl: SLP018		**ROZVODY**				**586 248,04**		
25	227-001	Kabel s funkční integritou při požáru P45-R a třídou reakce na oheň B2ca, s1, d0 2x2x0,8, (JXFE-V 2x2x0,8)	m	2 150,00000	53,73	115 519,50		Vlastní
26	227-002	Kabel s funkční integritou při požáru P45-R a třídou reakce na oheň B2ca, s1, d0 5x2x0,8, (JXFE-V 5x2x0,8)	m	38,00000	102,58	3 898,04		Vlastní
27	227-003	Kabel s funkční integritou při požáru P45-R a třídou reakce na oheň B2ca, s1, d0 10x2x0,8, (JXFE-V 10x2x0,8)	m	30,00000	128,32	3 849,60		Vlastní
28	227-004	Kabel s funkční integritou při požáru P45-R a třídou reakce na oheň B2ca, s1, d0 2x1,5, (1-CXKH-V 2x1,5)	m	350,00000	41,10	14 385,00		Vlastní
29	227-005	Ohniodolná příchytka s funkční integritou při požáru P45-R / PH45-R pro kabel 2x2x0,8	ks	3 840,00000	30,07	115 468,80		Vlastní
30	227-006	Ohniodolná příchytka s funkční integritou při požáru P45-R, PH45-R pro kabel 5x2x0,8	ks	50,00000	40,24	2 012,00		Vlastní
31	227-007	Ohniodolná příchytka s funkční integritou při požáru P45-R, PH45-R pro kabel 10x2x0,8	ks	50,00000	47,63	2 381,50		Vlastní
32	227-008	Ohniodolná příchytka s funkční integritou při požáru P45-R, PH45-R pro kabel 2x1,5	ks	980,00000	32,75	32 095,00		Vlastní
33	227-009	Ocelová trubka s funkční integritou při požáru P45-R, PH45-R, včetně spojovacího a upevňovacího mat., pro kabel JXFE-V 2x2x0,8	m	50,00000	375,66	18 783,00		Vlastní
34	227-010	Zasekání kabelu s funkční integritou při požáru P45-R, PH45-R do stěny	m	270,00000	123,08	33 231,60		Vlastní
35	227-011	Kabel s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0 2x2x0,8 (JXFE-R 2x2x0,8)	m	1 248,00000	53,73	67 055,04		Vlastní
36	227-012	Trubka pevná pro 2x kabel JXFE-R 2x2x0,8, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	100,00000	97,39	9 739,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.6.5	Slaboproudé elektroinstalace_EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	227-013	Trubka ohebná pro 2x kabel JXFE-R 2x2x0,8, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	225,00000	90,44	20 349,00		Vlastní
38	227-014	Elektroinstalační lišta pro 2x kabel JXFE-R 2x2x0,8, včetně spojovacího a upevňovacího materiálu	m	160,00000	281,48	45 036,80		Vlastní
39	227-015	Příchytka pro 2x kabel JXFE-R 2x2x0,8	ks	240,00000	36,39	8 733,60		Vlastní
40	227-016	Vyhotovení prostupu skrz stěnu (180 prostupů)	ks	1,00000	16 375,00	16 375,00		Vlastní
41	227-017	Vyhotovení prostupu skrz patro (3 prostupů)	ks	1,00000	369,24	369,24		Vlastní
42	227-018	Označení kabelových tras EPS dle příslušných ČSN	ks	1,00000	10 445,76	10 445,76		Vlastní
43	227-019	Ocelový kryt pro rozvody EPS od podlahy do výšky alespoň 1500mm	ks	6,00000	417,14	2 502,84		Vlastní
44	227-020	Vyhotoení prostupu na střechu včetně jeho utěsnění je součástí dodávky profese stavby	ks	1,00000	133,78	133,78		Vlastní
45	227-021	Vyhotovení tras v podlaze pro rozvody EPS	m	15,00000	123,08	1 846,20		Vlastní
		(chránicí trubka s protahovacím provázkem zalitá v podlaze) je součástí dodávky profese stavby						
46	227-022	Protipožární ucpávka s funkčností při požáru EI60min (25 vyhovených ucpávek)	ks	1,00000	48 161,79	48 161,79		Vlastní
47	227-023	Drobný spojovací materiál	ks	1,00000	13 875,95	13 875,95		Vlastní
Díl: SLP019		**Ostatní práce**				**210 639,32**		
48	228-001	Oživení systému EPS	ks	1,00000	25 503,27	25 503,27		Vlastní
49	228-002	Funkční a koordinační zkoušky EPS, ZDP	ks	1,00000	15 936,20	15 936,20		Vlastní
50	228-003	Výchozí revize, doklad o montáži a funkční zkoušce	ks	1,00000	25 089,08	25 089,08		Vlastní
51	228-004	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	9 332,68	9 332,68		Vlastní
52	228-005	Projekční poradenství	ks	1,00000	75 185,90	75 185,90		Vlastní
53	228-006	PPV, GZV, cestovné	ks	1,00000	59 592,19	59 592,19		Vlastní

Celkem	**1 644 623,93**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.1.4.6.5	Slaboproudé elektroinstalace_EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**2 645 091,95**		
1	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	60,00000	82,46	4 947,60	822-1	RTS 22/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
2	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	150,00000	66,55	9 982,50	822-1	RTS 22/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
3	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	312,00000	89,66	27 973,92	800-1	RTS 22/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		odkopávka zeminy na úroveň zemní pláně :						
		312,00		312,00000				
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	367,15200	124,53	45 721,44	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výkop rýh pro základové prahy :						
		(20,00+38,00+63,20+20,00)*1,50*0,80		169,44000				
		(46,00+6*13,00+3*6,60)*1,50*0,80		172,56000				
		(6,98+7,00+6,98)*1,50*0,80		25,15200				
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	679,15200	119,53	81 179,04	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		odkopávka zeminy na úroveň zemní pláně :						
		312,00		312,00000				
		výkop rýh pro základové prahy :						
		(20,00+38,00+63,20+20,00)*1,50*0,80		169,44000				
		(46,00+6*13,00+3*6,60)*1,50*0,80		172,56000				
		(6,98+7,00+6,98)*1,50*0,80		25,15200				
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	679,15200	209,40	142 214,43	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		odkopávka zeminy na úroveň zemní pláně :						
		312,00		312,00000				
		výkop rýh pro základové prahy :						
		(20,00+38,00+63,20+20,00)*1,50*0,80		169,44000				
		(46,00+6*13,00+3*6,60)*1,50*0,80		172,56000				
		(6,98+7,00+6,98)*1,50*0,80		25,15200				
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	6 791,52000	5,82	39 526,65	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		odkopávka zeminy na úroveň zemní pláně :						
		312,00		312,00000				
		výkop rýh pro základové prahy :						
		(20,00+38,00+63,20+20,00)*1,50*0,80		169,44000				
		(46,00+6*13,00+3*6,60)*1,50*0,80		172,56000				
		(6,98+7,00+6,98)*1,50*0,80		25,15200				
		Konec provozního součtu						
		679,1520*10		6 791,52000				
8	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	679,15200	52,85	35 893,18	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		odkopávka zeminy na úroveň zemní pláně :						
		312,00		312,00000				
		výkop rýh pro základové prahy :						
		(20,00+38,00+63,20+20,00)*1,50*0,80		169,44000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(46,00+6*13,00+3*6,60)*1,50*0,80		172,56000				
		(6,98+7,00+6,98)*1,50*0,80		25,15200				
9	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS	m3	368,00000	91,47	33 660,96	800-1	RTS 22/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
		zpětný zásyp :						
		368,00		368,00000				
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	679,15200	12,21	8 292,45	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		odkopávka zeminy na úroveň zemní pláně :						
		312,00		312,00000				
		výkop rýh pro základové prahy :						
		(20,00+38,00+63,20+20,00)*1,50*0,80		169,44000				
		(46,00+6*13,00+3*6,60)*1,50*0,80		172,56000				
		(6,98+7,00+6,98)*1,50*0,80		25,15200				
11	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	150,00000	290,83	43 624,50	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		dosypání kolem monolitických stěn štěrkodrtí :						
		150,00		150,00000				
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 795,74000	10,42	18 711,61	800-1	RTS 22/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		hutněná pláň :						
		1795,74		1 795,74000				
13	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1 290,38880	232,67	300 234,76	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		odkopávka zeminy na úroveň zemní pláně :						
		312,00		312,00000				
		výkop rýh pro základové prahy :						
		(20,00+38,00+63,20+20,00)*1,50*0,80		169,44000				
		(46,00+6*13,00+3*6,60)*1,50*0,80		172,56000				
		(6,98+7,00+6,98)*1,50*0,80		25,15200				
		Konec provozního součtu						
		679,1520*1,90		1 290,38880				
14	113107640VL	Odstranění stávající štěrkového lože tl.400 mm pod asfaltem pro stavbu tribuny a zpevněných ploch, vč.odvozu, očištění, příp.předrcení a zpětného použití do zásypů	m2	1 795,74000	872,15	1 566 154,64		Vlastní
		Položka obsahuje:						
		- odstranění štěrkového lože pod asfaltovou plochou tl.400 mm						
		- nakládání, odvoz do 15 km, vyložení						
		- předrcení (případně pouze očištění)						
		- nakládání, odvoz do 15 km, vyložení						
		- uložení do násypů zhutněných na požadované místo						
		odstranění stávající asfaltové plochy pro stavbu tribuny a zpevněných ploch :						
		stávající podkladní kamenivo pod asfaltem tl.400 mm :						
		1795,74		1 795,74000				
15	113108410VL	Odstranění stávající asfaltové plochy tl.100 mm pro stavbu tribuny a zpevněných ploch, vč.odvozu, předrcení a zpětného použití do zásypů	m2	1 795,74000	98,88	177 562,77		Vlastní
		Položka obsahuje:						
		- odstranění asfaltové plochy tl.100 mm						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- nakládání, odvoz do 15 km, vyložení						
		- předrcení						
		- nakládání, odvoz do 15 km, vyložení						
		- uložení do násypů zhutněných na požadované místo						
		odstranění stávající asfaltové plochy pro stavbu tribuny a zpevněných ploch :						
		stávající asfalt tl.100 mm :						
		1795,74		1 795,74000				
16	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	330,00000	331,55	109 411,50	SPCM	RTS 22/ I
		dosypání kolem monolitických stěn štěrkodrtí :						
		150,00*2,20		330,00000				
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**573 679,66**		
17	271531112R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 mm	m3	160,47600	680,55	109 211,94	800-2	RTS 22/ I
		plochy podkladního polštáře ze štěrkodrti tl.300 mm (150+150 mm) :						
		štěrkodrť frakce 32-63 mm tl.150 mm :						
		1069,84*0,15		160,47600				
18	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	160,47600	732,90	117 612,86	800-2	RTS 22/ I
		plochy podkladního polštáře ze štěrkodrti tl.300 mm (150+150 mm) :						
		štěrkodrť frakce 0-32 mm tl.150 mm :						
		1069,84*0,15		160,47600				
19	279321411R00	Beton základových zdí železový třídy C 25/30	m3	22,60152	3 576,07	80 824,62	801-1	RTS 22/ I
		bez výztuže						
		Beton C25/30-XA2						
		ŽB zídka MS1 :						
		3,70*1,30*0,30		1,44300				
		ŽB zídka MS2 :						
		(2*9,624+4*0,60)*1,30*0,20		5,62848				
		ŽB zídka MS3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2*5,00+2*2,35+3*0,60)*1,30*0,20		4,29000				
		ŽB zídka MS4 :						
		3,979*2,20*0,30		2,62614				
		ŽB zídka MS5 :						
		6,10*1,90*0,30		3,47700				
		ŽB zídka MS6 :						
		4,99*1,60*0,30		2,39520				
		ŽB zídka MS7 :						
		7,03*1,30*0,30		2,74170				
20	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	184,27840	501,95	92 498,54	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		ŽB zídka MS1 :						
		(2*3,70+2*0,30)*1,30		10,40000				
		ŽB zídka MS2 :						
		(2*9,624+2*1,00+2*9,424+6*0,60)*1,30		56,80480				
		ŽB zídka MS3 :						
		(2*5,00+2*2,35+1,00+2*4,60+2*2,35+3*0,60)*1,30		40,82000				
		ŽB zídka MS4 :						
		(2*3,979+2*0,30)*2,20		18,82760				
		ŽB zídka MS5 :						
		(2*6,10)*1,90		23,18000				
		ŽB zídka MS6 :						
		(2*4,99)*1,60		15,96800				
		ŽB zídka MS7 :						
		(2*7,03)*1,30		18,27800				
21	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	184,27840	197,21	36 341,54	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		ŽB zídka MS1 :						
		(2*3,70+2*0,30)*1,30		10,40000				
		ŽB zídka MS2 :						
		(2*9,624+2*1,00+2*9,424+6*0,60)*1,30		56,80480				
		ŽB zídka MS3 :						
		(2*5,00+2*2,35+1,00+2*4,60+2*2,35+3*0,60)*1,30		40,82000				
		ŽB zídka MS4 :						
		(2*3,979+2*0,30)*2,20		18,82760				
		ŽB zídka MS5 :						
		(2*6,10)*1,90		23,18000				
		ŽB zídka MS6 :						
		(2*4,99)*1,60		15,96800				
		ŽB zídka MS7 :						
		(2*7,03)*1,30		18,27800				
22	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,80812	58 352,54	105 508,39	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		Začátek provozního součtu						
		ŽB zídka MS1 :						
		3,70*1,30*0,30		1,44300				
		ŽB zídka MS2 :						
		(2*9,624+4*0,60)*1,30*0,20		5,62848				
		ŽB zídka MS3 :						
		(2*5,00+2*2,35+3*0,60)*1,30*0,20		4,29000				
		ŽB zídka MS4 :						
		3,979*2,20*0,30		2,62614				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ŽB zídka MS5 :						
		6,10*1,90*0,30		3,47700				
		ŽB zídka MS6 :						
		4,99*1,60*0,30		2,39520				
		ŽB zídka MS7 :						
		7,03*1,30*0,30		2,74170				
		Konec provozního součtu						
		22,60152*80,00*0,001		1,80812				
23	279-001	Příplatek za podhledové bednění stěn	m2	92,13920	267,57	24 653,69		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		ŽB zídka MS1 :						
		(2*3,70+2*0,30)*1,30		10,40000				
		ŽB zídka MS2 :						
		(2*9,624+2*1,00+2*9,424+6*0,60)*1,30		56,80480				
		ŽB zídka MS3 :						
		(2*5,00+2*2,35+1,00+2*4,60+2*2,35+3*0,60)*1,30		40,82000				
		ŽB zídka MS4 :						
		(2*3,979+2*0,30)*2,20		18,82760				
		ŽB zídka MS5 :						
		(2*6,10)*1,90		23,18000				
		ŽB zídka MS6 :						
		(2*4,99)*1,60		15,96800				
		ŽB zídka MS7 :						
		(2*7,03)*1,30		18,27800				
		Konec provozního součtu						
		184,27840/2		92,13920				
24	279-002	Příplatek za zkosení hran monolitických zdí (vložení lišty 15x15 mm do bednění)	m	137,29400	51,19	7 028,08		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ŽB zídka MS1 :						
		2*3,70+0,30+2*1,30		10,30000				
		ŽB zídka MS2 :						
		2*9,624+2*1,00+2*9,424+6*0,60		43,69600				
		ŽB zídka MS3 :						
		2*5,00+2*2,35+1,00+2*4,80+2*2,35+3*0,60+2*1,30		34,40000				
		ŽB zídka MS4 :						
		2*3,979+0,30+2*2,20		12,65800				
		ŽB zídka MS5 :						
		2*6,10		12,20000				
		ŽB zídka MS6 :						
		2*4,99		9,98000				
		ŽB zídka MS7 :						
		2*7,03		14,06000				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**10 971,20**		
25	457621412R00	Plášťové těsnění z vodostavebního asfaltobetonu všechny sklony, úprava spár zálivkou, přes 1 do 2 kg zálivky na 1 m spáry,	m	160,00000	68,57	10 971,20	832-1	RTS 22/ I
		asfaltová zálivka u stěn :						
		160,00		160,00000				
Díl: 43		**Schodiště**				**191 523,35**		
26	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	7,56000	4 585,52	34 666,53	801-1	RTS 22/ I
		Beton C25/30-XA2						
		venkovní schodiště u zpevněné plochy Z2 :						
		schodiště SCH 01 :						
		3,70*0,90*1,00		3,33000				
		schodiště SCH 02 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,20*0,90*1,00		1,98000				
		schodiště SCH 03 :						
		2,50*0,90*1,00		2,25000				
27	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	0,90720	58 352,54	52 937,42	801-1	RTS 22/ I
		Včetně distančních prvků.						
		venkovní schodiště u zpevněné plochy Z2 :						
		Začátek provozního součtu						
		schodiště SCH 01 :						
		3,70*0,90*1,00		3,33000				
		schodiště SCH 02 :						
		2,20*0,90*1,00		1,98000				
		schodiště SCH 03 :						
		2,50*0,90*1,00		2,25000				
		Konec provozního součtu						
		7,56*120,00*0,001		0,90720				
28	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení	m2	22,20000	3 141,41	69 739,30	801-1	RTS 22/ I
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m						
		venkovní schodiště u zpevněné plochy Z2 :						
		schodiště SCH 01 :						
		(2*3,70+2*0,90)*1,00		9,20000				
		schodiště SCH 02 :						
		(2*2,20+2*0,90)*1,00		6,20000				
		schodiště SCH 03 :						
		(2*2,50+2*0,90)*1,00		6,80000				
29	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	22,20000	119,55	2 654,01	801-1	RTS 22/ I
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		venkovní schodiště u zpevněné plochy Z2 :						
		schodiště SCH 01 :						
		(2*3,70+2*0,90)*1,00		9,20000				
		schodiště SCH 02 :						
		(2*2,20+2*0,90)*1,00		6,20000				
		schodiště SCH 03 :						
		(2*2,50+2*0,90)*1,00		6,80000				
30	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30	m	25,20000	337,13	8 495,68	801-1	RTS 22/ I
		na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu,						
		venkovní schodiště u zpevněné plochy Z2 :						
		schodiště SCH 01 :						
		3*3,70		11,10000				
		schodiště SCH 02 :						
		3*2,20		6,60000				
		schodiště SCH 03 :						
		3*2,50		7,50000				
31	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	11,34000	1 946,97	22 078,64	801-1	RTS 22/ I
		venkovní schodiště u zpevněné plochy Z2 :						
		schodiště SCH 01 :						
		3,70*0,90		3,33000				
		3,70*0,45		1,66500				
		schodiště SCH 02 :						
		2,20*0,90		1,98000				
		2,20*0,45		0,99000				
		schodiště SCH 03 :						
		2,50*0,90		2,25000				
		2,50*0,45		1,12500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	11,34000	83,93	951,77	801-1	RTS 22/ I
		venkovní schodiště u zpevněné plochy Z2 :						
		schodiště SCH 01 :						
		3,70*0,90		3,33000				
		3,70*0,45		1,66500				
		schodiště SCH 02 :						
		2,20*0,90		1,98000				
		2,20*0,45		0,99000				
		schodiště SCH 03 :						
		2,50*0,90		2,25000				
		2,50*0,45		1,12500				
Díl: 5		**Komunikace**				**912 108,75**		
33	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	88,90000	122,15	10 859,14	822-1	RTS 22/ I
		Zpevněné pochůzí plochy - zámková dlažba :						
		Skladba Z2 :						
		88,90		88,90000				
34	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 343,32000	160,54	215 656,59	822-1	RTS 22/ I
		Nové pojezdové plochy - asfaltový kryt :						
		Skladba Z1 :						
		štěrkodrť tl.200 mm :						
		1.vrstva :						
		671,66		671,66000				
		2.vrstva :						
		671,66		671,66000				
35	565141211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	671,66000	518,86	348 497,51	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením a zhutněním						
		Nové pojezdové plochy - asfaltový kryt :						
		Skladba Z1 :						
		671,66		671,66000				
36	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	88,90000	383,20	34 066,48	822-1	RTS 22/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		Zpevněné pochůzí plochy - zámková dlažba :						
		Skladba Z2 :						
		88,90		88,90000				
37	573111111R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2	m2	671,66000	28,38	19 061,71	822-1	RTS 22/ I
		z asfaltu silničního						
		Nové pojezdové plochy - asfaltový kryt :						
		Skladba Z1 :						
		671,66		671,66000				
38	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	671,66000	8,80	5 910,61	822-1	RTS 22/ I
		Nové pojezdové plochy - asfaltový kryt :						
		Skladba Z1 :						
		671,66		671,66000				
39	577132211RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	671,66000	331,31	222 527,67	822-1	RTS 22/ I
		Nové pojezdové plochy - asfaltový kryt :						
		Skladba Z1 :						
		671,66		671,66000				
40	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	88,90000	216,03	19 205,07	822-1	RTS 22/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		Zpevněné pochůzí plochy - zámková dlažba :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Skladba Z2 :						
		88,90		88,90000				
41	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	30,00000	182,70	5 481,00	822-1	RTS 22/ I
		Zpevněné pochůzí plochy - zámková dlažba :						
		Skladba Z2 :						
		30,00		30,00000				
42	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	97,79000	315,40	30 842,97	SPCM	RTS 22/ I
		Zpevněné pochůzí plochy - zámková dlažba :						
		Skladba Z2 :						
		88,90*1,10		97,79000				
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**12 560,66**		
43	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	183,10000	68,60	12 560,66	822-1	RTS 22/ I
		včetně spotřeby vody						
		odstranění stávající asfaltové plochy pro stavbu tribuny a zpevněných ploch :						
		stávající asfalt tl.100 mm :						
		23,00+41,40+28,00+10,00+4,60+11,00+8,40		126,40000				
		10,90+16,40+14,40+7,80+7,20		56,70000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**19 413,32**		
44	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	4,00000	4 853,33	19 413,32	801-3	RTS 22/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech						
		odstranění základových patek stožáru a pilířů :						
		4,00		4,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**89 458,89**		
45	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 916,83927	46,67	89 458,89	822-1	RTS 22/ I
		vodorovně do 200 m						
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**29 664,87**		
46	767-001	Demontáž osvětlovacího stožáru výšky 9000 mm	ks	1,00000	29 664,87	29 664,87		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkres č.C.5 :						
		1,00		1,00000				
Díl: 783		**Nátěry**				**2 888,52**		
47	783851223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné	m2	11,34000	254,72	2 888,52	800-783	RTS 22/ I
		venkovní schodiště u zpevněné plochy Z2 :						
		schodiště SCH 01 :						
		3,70*0,90		3,33000				
		3,70*0,45		1,66500				
		schodiště SCH 02 :						
		2,20*0,90		1,98000				
		2,20*0,45		0,99000				
		schodiště SCH 03 :						
		2,50*0,90		2,25000				
		2,50*0,45		1,12500				
Díl: M21		**Elektromontáže**				**77 361,33**		
48	210-001	Demontáž osvětlení ze stožáru	ks	1,00000	18 031,59	18 031,59		Vlastní
		výkres č.C.5 :						
		1,00		1,00000				
49	210-002	Demontáž elektrozařízení ze stožáru	ks	1,00000	17 449,92	17 449,92		Vlastní
		výkres č.C.5 :						
		1,00		1,00000				
50	210-003	Demontáž elektropilíře NN silnoproud	ks	2,00000	13 959,94	27 919,88		Vlastní
		výkres č.C.5 :						
		2,00		2,00000				
51	210-004	Demontáž elektropilíře NN laboproud	ks	1,00000	13 959,94	13 959,94		Vlastní
		výkres č.C.5 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.1	NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"
R:	D.2.	Zpevněné plochy kolem tribuny E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**50 384,37**		
52	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	65,80000	184,01	12 107,86	801-3	RTS 22/ I
53	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 250,20000	12,86	16 077,57	801-3	RTS 22/ I
54	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	55,93000	337,37	18 869,10	801-3	RTS 22/ I
55	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	9,87000	337,37	3 329,84	801-3	RTS 22/ I

Celkem	**4 615 106,87**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

9500 m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.2.7	PŘÍPOJKA PLYNU TRIBUNY "E"
R:	101.2.7	Přípojka plynu tribuna E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 313,53**		
1	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	0,80000	240,59	192,47		Vlastní
		1*0,8		0,80000				
2	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	0,80000	237,89	190,31		Vlastní
3	113109330R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	0,80000	806,46	645,17		Vlastní
4	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,20000	335,43	67,09		Vlastní
		1*0,8*0,5*0,5		0,20000				
5	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,20000	335,43	67,09		Vlastní
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,12800	98,88	12,66		Vlastní
		0,4-0,272		0,13000				
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,27200	255,93	69,61		Vlastní
		1*0,8*0,34		0,27000				
8	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	0,27200	254,15	69,13		Vlastní
Díl: 8		**Trubní vedení**				**10,98**		
9	899722113T00	Krytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 34 cm	m	1,00000	10,98	10,98		Vlastní
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**364,27**		
10	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	3,60000	101,19	364,27		Vlastní
Díl: M21		**Elektromontáže**				**88,73**		
11	210800525RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 2,5 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	2,50000	35,49	88,73		Vlastní
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**22 495,14**		
12	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	1,00000	175,90	175,90		Vlastní
13	230040026R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 1"	kus	1,00000	103,23	103,23		Vlastní
14	230050002R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 50	kg	1,00000	39,37	39,37		Vlastní
15	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	7 077,69	7 077,69		Vlastní
16	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	2,50000	92,97	232,43		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.2.7	PŘÍPOJKA PLYNU TRIBUNY "E"
R:	101.2.7	Přípojka plynu tribuna E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	2,50000	12,15	30,36		Vlastní
18	230205025T00	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm	m	2,50000	113,08	282,69		Vlastní
19	230205225T00	Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl. stěny 2,0 mm	kus	2,00000	260,70	521,40		Vlastní
20	230205242T00	Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl. stěny 5,7 mm	kus	1,00000	354,93	354,93		Vlastní
21	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	10,00000	575,85	5 758,47		Vlastní
22	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	10,00000	575,85	5 758,47		Vlastní
23	10003202	Koleno elektro 90 st. PE 100 D 32, SDR 11	ks	1,00000	287,92	287,92		Vlastní
24	10003203	Spojka Isiflo D 32/25 vč. objímky, vložky a držáku	ks	1,00000	403,09	403,09		Vlastní
25	10003231	Trubka PE 100 D 32 x 3 SDR 11 s ochr. pláštěm	m	2,75000	99,46	273,53		Vlastní
		2,5*1,1		2,75000				
26	10006307	Přípojkový T kus DAA PE 100 D 63/32, SDR 11	ks	1,00000	821,89	821,89		Vlastní
27	10012032	Elektrospojka PE 100 D 32, SDR 11	ks	1,00000	117,26	117,26		Vlastní
28	55113113	Kohout kulový plynový DN 25	kus	1,00000	256,51	256,51		Vlastní
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**1 001,68**		
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,84000	30,46	25,58		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3, :						
		Součet: : 0,84000		0,84000				
30	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,64000	7,71	135,94		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3, :						
		Součet: : 17,64000		17,64000				
31	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,84000	1 000,19	840,16		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.2.7	PŘÍPOJKA PLYNU TRIBUNY "E"
R:	101.2.7	Přípojka plynu tribuna E

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,3, :						
		Součet: : 0,84000		0,84000				
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**15 704,93**		
32	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	sbr	1,00000	15 704,93	15 704,93		Vlastní

	Celkem	**40 979,26**

JKSO:

827.59.A4 Profil potrubí DN do 90 mm

1 kpl potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**92 072,15**		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	47,23200	372,70	17 603,30	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.3 - 80% :						
		šířka rýhy pro vodovod 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		41,00*0,90*1,60		59,04000				
		Konec provozního součtu						
		59,04*0,80		47,23200				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	23,61600	17,45	412,10	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.3 - 80% :						
		šířka rýhy pro vodovod 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		41,00*0,90*1,60		59,04000				
		Konec provozního součtu						
		(59,04*0,80)*0,50		23,61600				
3	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	11,80800	479,67	5 663,90	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.4 - 20% :						
		šířka rýhy pro vodovod 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		41,00*0,90*1,60		59,04000				
		Konec provozního součtu						
		59,04*0,20		11,80800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	5,90400	40,72	240,39	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.4 - 20% :						
		šířka rýhy pro vodovod 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		41,00*0,90*1,60		59,04000				
		Konec provozního součtu						
		(59,04*0,20)*0,50		5,90400				
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	131,20000	111,08	14 574,06	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		pažení rýhy :						
		Začátek provozního součtu						
		41,00*1,60		65,60000				
		Konec provozního součtu						
		65,60*2		131,20000				
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	131,20000	22,45	2 944,81	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		pažení rýhy :						
		Začátek provozního součtu						
		41,00*1,60		65,60000				
		Konec provozního součtu						
		65,60*2		131,20000				
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	59,04000	165,73	9 784,59	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		šířka rýhy pro vodovod 0,90 m :						
		41,00*0,90*1,60		59,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,60500	209,40	3 477,07	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		41,00*0,90*0,45		16,60500				
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	166,05000	17,05	2 830,37	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		41,00*0,90*0,45		16,60500				
		Konec provozního součtu						
		16,605*10		166,05000				
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	16,60500	213,25	3 541,00	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		41,00*0,90*0,45		16,60500				
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	16,60500	12,21	202,83	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		41,00*0,90*0,45		16,60500				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	42,43500	98,30	4 171,41	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		41,00*0,90*(1,60-0,10-0,35)		42,43500				
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	12,91500	255,93	3 305,36	800-1	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		41,00*0,90*0,35		12,91500				
14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	31,54950	232,67	7 340,48	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		41,00*0,90*0,45		16,60500				
		Konec provozního součtu						
		16,605*1,90		31,54950				
15	175-001	Příplatek za vytřídění zeminy pro zásyp	m3	42,43500	98,88	4 196,10		Vlastní
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		41,00*0,90*(1,60-0,10-0,35)		42,43500				
16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	24,40935	482,78	11 784,38	SPCM	RTS 22/ I
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		Začátek provozního součtu						
		41,00*0,90*0,35		12,91500				
		Konec provozního součtu						
		12,9150*1,89		24,40935				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**2 232,19**		
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	3,69000	604,93	2 232,19	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		pískové lože výkopu tl.100 mm :						
		41,00*0,90*0,10		3,69000				
Díl: 8		**Trubní vedení**				**43 810,80**		
18	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	41,00000	17,21	705,41	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d50x4,6 mm :						
		41,00		41,00000				
19	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	41,00000	17,41	713,71	827-1	RTS 22/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d50x4,6 mm :						
		41,00		41,00000				
20	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	41,00000	58,34	2 392,14	827-1	RTS 22/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d50x4,6 mm :						
		41,00		41,00000				
21	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	45,10000	12,71	573,26	827-1	RTS 22/ I
		41,00*1,10		45,10000				
22	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	45,10000	33,83	1 525,71	827-1	RTS 22/ I
		41,00*1,10		45,10000				
23	800-001	D+M napojení na stávající vodovod	ks	2,00000	11 051,62	22 103,24		Vlastní
24	800-002	D+M šoupě se zemní teleskopickou soupravou a plovoucím poklopem	ks	1,00000	10 062,79	10 062,79		Vlastní
25	286134603R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm	m	44,81300	127,97	5 734,54	SPCM	RTS 22/ I
		potrubí PE100 RC SDR11 DLE PAS1075 d50x4,6 mm :						
		41,00*1,093		44,81300				
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**2 817,89**		
26	936452112R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 150	m	37,00000	76,16	2 817,89	827-1	RTS 22/ I
		zrušení stávajícího vodovodního potrubí - vyplnění cementopopílkovou směsí :						
		37,00		37,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**3 287,27**		
27	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	29,92877	109,84	3 287,27	827-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: 722		**Vnitřní vodovod**				**1 050,36**		
28	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	41,00000	25,62	1 050,36	800-721	RTS 22/ I
Díl: M46		**Zemní práce při montážích**				**15 623,15**		
29	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	23,00000	97,02	2 231,50		RTS 22/ I
30	3457114740R	trubka kabelová dělená chránička; tl. stěny 5 mm; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 100,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/20 cm; teplot.rozsah -45 až 75 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový HDPE; délka l = 1 m; IP 30	m	25,30000	529,31	13 391,65	SPCM	RTS 22/ I
		23*1,10		25,30000				

	Celkem	**160 893,81**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.2	Přeložka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**88 666,67**		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	40,32000	372,70	15 027,21	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu 35,00*0,90*1,60		50,40000				
		Konec provozního součtu 50,40*0,80		40,32000				
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	20,16000	40,72	820,84	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha v hornině tř.3 - 80% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu 35,00*0,90*1,60		50,40000				
		Konec provozního součtu (50,40*0,80)*0,50		20,16000				
3	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	10,08000	479,67	4 835,03	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha v hornině tř.4 - 20% : šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m : Začátek provozního součtu 35,00*0,90*1,60		50,40000				
		Konec provozního součtu 50,40*0,20		10,08000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.2	Přeložka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	5,04000	40,72	205,21	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýha v hornině tř.4 - 20% :						
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		Začátek provozního součtu						
		35,00*0,90*1,60		50,40000				
		Konec provozního součtu						
		(50,40*0,20)*0,50		5,04000				
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	112,00000	111,08	12 441,27	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		pažení rýhy :						
		Začátek provozního součtu						
		35,00*1,60		56,00000				
		Konec provozního součtu						
		56,00*2		112,00000				
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	112,00000	22,45	2 513,86	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		pažení rýhy :						
		Začátek provozního součtu						
		35,00*1,60		56,00000				
		Konec provozního součtu						
		56,00*2		112,00000				
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	50,40000	165,73	8 352,70	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		šířka rýhy pro kanalizaci 0,90 m :						
		35,00*0,90*1,60		50,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.2	Přeložka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,90000	209,40	3 957,64	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		35,00*0,90*0,60		18,90000				
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	189,00000	17,05	3 221,55	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		35,00*0,90*0,60		18,90000				
		Konec provozního součtu						
		18,90*10		189,00000				
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	18,90000	213,25	4 030,40	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		35,00*0,90*0,60		18,90000				
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	18,90000	14,51	274,20	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		35,00*0,90*0,60		18,90000				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,50000	98,88	3 114,81	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		35,00*0,90*(1,60-0,10-0,50)		31,50000				
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	15,75000	255,93	4 030,93	800-1	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.2	Přeložka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		35,00*0,90*0,50		15,75000				
14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	35,91000	232,67	8 355,02	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na skládku :						
		Začátek provozního součtu						
		35,00*0,90*0,60		18,90000				
		Konec provozního součtu						
		18,90*1,90		35,91000				
15	175-001	Příplatek za vytřídění zeminy pro zásyp	m3	31,50000	98,88	3 114,81		Vlastní
		zásyp zbylého výkopu vykopanou zeminou :						
		vytěžená zemina hutněná po vrstvách max.250 mm :						
		35,00*0,90*(1,60-0,10-0,50)		31,50000				
16	583315004R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	29,76750	482,78	14 371,19	SPCM	RTS 22/ I
		zhutněný obsyp potrubí _štěrkodrť frakce 8-16 :						
		Začátek provozního součtu						
		35,00*0,90*0,50		15,75000				
		Konec provozního součtu						
		15,75*1,89		29,76750				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**1 905,53**		
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	3,15000	604,93	1 905,53	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu,						
		pískové lože výkopu tl.100 mm :						
		35,00*0,90*0,10		3,15000				
Díl: 8		**Trubní vedení**				**124 440,79**		
18	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	35,00000	29,54	1 033,74	827-1	RTS 22/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		potrubí PVC pr.200 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.2	Přeložka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		35,00		35,00000				
19	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	35,00000	24,47	856,55	827-1	RTS 22/ I
		vodou nebo vzduchem,						
20	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	35,00000	90,09	3 153,24	827-1	RTS 22/ I
21	800-001	D+M přepojení na stávající kanalizaci	ks	2,00000	12 214,95	24 429,89		Vlastní
22	894412311RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t	kus	3,00000	19 194,92	57 584,75	AP-HSV	RTS 22/ I
		kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.						
		betonová vstupní šachta :						
		3,00		3,00000				
23	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm	kus	7,65100	4 885,98	37 382,62	SPCM	RTS 22/ I
		potrubí PVC pr.200 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		35,00/5,00		7,00000				
		Konec provozního součtu						
		7,00*1,093		7,65100				
Díl: 89		**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				**11 749,61**		
24	890-001	D+M chránička pr.400 mm	m	2,00000	2 966,49	5 932,97		Vlastní
25	890-002	D+M identifikační označení a štítky	ks	10,00000	290,83	2 908,32		Vlastní
26	890-003	Stavební přípomoce a práce (drážky, prostupy)	hod	10,00000	290,83	2 908,32		Vlastní
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**3 094,25**		
27	936452113R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 200	m	32,00000	96,70	3 094,25	827-1	RTS 22/ I
		zrušení stávajícího kanalizačního potrubí - vyplnění cementopopílkovou směsí :						
		32,00		32,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**3 893,65**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.2	Přeložka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	35,44949	109,84	3 893,65	827-1	RTS 22/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
	Celkem					**233 750,50**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.6	Přeložky aktivních funkčních kabelových vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**143 901,73**		
1	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	130,00000	66,54	8 649,87	822-1	RTS 22/ I
		odstranění stávající asfaltové plochy :						
		stávající podkladní kamenivo pod asfaltem tl.400 mm :						
		130,00*1,00		130,00000				
2	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	130,00000	34,96	4 544,17	822-1	RTS 22/ I
		odstranění stávající asfaltové plochy :						
		stávající asfalt tl.100 mm :						
		130,00*1,00		130,00000				
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	30,00000	565,30	16 958,96	800-1	RTS 22/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	58,50000	124,53	7 284,88	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výkop rýh :						
		130,00*0,90*0,50		58,50000				
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	58,50000	103,64	6 063,04	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		výkop rýh :						
		130,00*0,90*0,50		58,50000				
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	58,50000	209,40	12 249,85	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		výkop rýh :						
		130,00*0,90*0,50		58,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.6	Přeložky aktivních funkčních kabelových vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	585,00000	17,05	9 971,48	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		výkop rýh :						
		Začátek provozního součtu						
		130,00*0,90*0,50		58,50000				
		Konec provozního součtu						
		58,50*10		585,00000				
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	58,50000	213,25	12 475,06	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		výkop rýh :						
		130,00*0,90*0,50		58,50000				
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	58,50000	12,70	743,02	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		výkop rýh :						
		130,00*0,90*0,50		58,50000				
10	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	26,00000	290,83	7 561,63	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		obsyp kolem energokanálu :						
		130,00*0,50*0,40		26,00000				
11	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	104,00000	37,73	3 923,90	800-1	RTS 22/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		hutněná pláň :						
		130,00*0,80		104,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.6	Přeložky aktivních funkčních kabelových vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	111,15000	232,67	25 860,79	800-1	RTS 22/ I
		odvoz přebytečné zeminy na uznanou skládku :						
		výkop rýh :						
		Začátek provozního součtu						
		130,00*0,90*0,50		58,50000				
		Konec provozního součtu						
		58,50*1,90		111,15000				
13	583415004R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B	t	57,20000	482,78	27 615,08	SPCM	RTS 22/ I
		obsyp kolem energokanálu :						
		Začátek provozního součtu						
		130,00*0,50*0,40		26,00000				
		Konec provozního součtu						
		26,00*2,20		57,20000				
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**7 622,13**		
14	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	10,40000	732,90	7 622,13	800-2	RTS 22/ I
		štěrkodrť frakce 0-32 mm tl.100 mm pod PREFA kanál :						
		130,00*0,80*0,10		10,40000				
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**222 312,03**		
15	388-001	Montáž PREFA energokanálu_spodní část + zákrytová deska	m	130,00000	447,88	58 224,58		Vlastní
		kladení PREFA energokanálu :						
		130,00		130,00000				
16	59385408R	deska zákrytová energokanálu železobetonová; l = 580 mm; š = 390,0 mm; h = 50,0 mm; beton C 40/50	kus	260,00000	322,24	83 782,90	SPCM	RTS 22/ I
		dodávka PREFA energokanálu :						
		130,00*2		260,00000				
17	59385446R	dílec energokanálu tvar U; železobetonový; l = 580 mm; š = 390 mm; h = 350,0 mm; beton C 40/50	kus	260,00000	308,86	80 304,55	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.6	Přeložky aktivních funkčních kabelových vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dodávka PREFA energokanálu :						
		130,00*2		260,00000				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**18 520,74**		
18	457621412R00	Plášťové těsnění z vodostavebního asfaltobetonu všechny sklony, úprava spár zálivkou, přes 1 do 2 kg zálivky na 1 m spáry,	m	262,00000	70,69	18 520,74	832-1	RTS 22/ I
		asfaltová zálivka :						
		2*130,00+2*1,00		262,00000				
Díl: 5		**Komunikace**				**164 249,85**		
19	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	260,00000	160,54	41 740,22	822-1	RTS 22/ I
		Nové zaasfaltování pojezdové plochy - asfaltový kryt :						
		Skladba Z1 :						
		štěrkodrť tl.200 mm :						
		1.vrstva :						
		130,00*1,00		130,00000				
		2.vrstva :						
		130,00*1,00		130,00000				
20	565141111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	130,00000	535,28	69 586,34	822-1	RTS 22/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		Nové zaasfaltování pojezdové plochy - asfaltový kryt :						
		Skladba Z1 :						
		130,00*1,00		130,00000				
21	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	130,00000	44,26	5 753,88	822-1	RTS 22/ I
		z asfaltu silničního						
		Nové zaasfaltování pojezdové plochy - asfaltový kryt :						
		Skladba Z1 :						
		130,00*1,00		130,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.6	Přeložky aktivních funkčních kabelových vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	130,00000	8,80	1 144,02	822-1	RTS 22/ I
		Nové zaasfaltování pojezdové plochy - asfaltový kryt :						
		Skladba Z1 :						
		130,00*1,00		130,00000				
23	577131211RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	130,00000	354,04	46 025,39	822-1	RTS 22/ I
		Nové zaasfaltování pojezdové plochy - asfaltový kryt :						
		Skladba Z1 :						
		130,00*1,00		130,00000				
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**19 893,89**		
24	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	290,00000	68,60	19 893,89	822-1	RTS 22/ I
		včetně spotřeby vody						
		odstranění stávající asfaltové plochy :						
		stávající asfalt tl.100 mm :						
		2*130,00+30*1,00		290,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**49 568,78**		
25	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	274,89970	180,32	49 568,78	801-4	RTS 22/ I
		oborů 801, 803, 811 a 812						
Díl: M21		**Elektromontáže**				**59 271,58**		
26	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	150,00000	143,09	21 463,41	M21	RTS 22/ I
27	210-001	Přeložení kabelů NN silnoproudu a slaboproudu do PREFA energokanálu	soubor	1,00000	37 808,17	37 808,17		Vlastní
		Položka obsahuje:						
		- vyhledání kabelů						
		- proměření kabelů						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.6	Přeložky aktivních funkčních kabelových vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- přerušení kabelů						
		- zaslepení kabelů						
		- dodávku a montáž nových kabelů						
		- zapravení stávajících kabelů						
		- ostatní potřebné práce na přeložení						
		výkres č.C.5 :						
		1,00		1,00000				
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**34 760,24**		
28	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	450,00000	43,97	19 788,21		RTS 22/ I
		Chránička HDPE DN40 pro datové kabely :						
		3*150,00		450,00000				
29	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	495,00000	30,25	14 972,03	SPCM	RTS 22/ I
		Chránička HDPE DN40 pro datové kabely :						
		Začátek provozního součtu						
		3*150,00		450,00000				
		Konec provozního součtu						
		450,00*1,10		495,00000				
Díl: M46		**Zemní práce při montážích**				**308 828,74**		
30	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	450,00000	97,02	43 659,71		RTS 22/ I
		Chránička DN110 mm pro kabely NN :						
		3*150,00		450,00000				
31	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	150,00000	21,06	3 158,44		RTS 22/ I
32	3457114740R	trubka kabelová dělená chránička; tl. stěny 5 mm; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 100,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/20 cm; teplot.rozsah -45 až 75 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový HDPE; délka l = 1 m; IP 30	m	495,00000	529,31	262 010,59	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3	Přeložky inženýrských sítí
R:	D.3.1.6	Přeložky aktivních funkčních kabelových vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Chránička DN110 mm pro kabely NN :						
		3*150,00*1,10		495,00000				
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**164 403,83**		
33	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	143,00000	184,01	26 313,65	801-3	RTS 22/ I
34	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 717,00000	12,86	34 949,50	801-3	RTS 22/ I
35	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	28,60000	721,26	20 628,14	801-3	RTS 22/ I
36	979-001	Poplatek za sklád.suti - stávající štěrkové lože pod asfaltem	t	114,40000	721,26	82 512,54		Vlastní

Celkem	**1 193 333,54**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.3	PŘELOŽKA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DN 300
R:	101.3.3	Přeložka zatrubněného potoka PVC DN300

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**189 798,12**		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	4,40000	353,97	1 557,48		Vlastní
		1,10*4		4,40000				
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,20000	632,59	1 391,71		Vlastní
		1,10*2		2,20000				
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	6,60000	324,12	2 139,19		Vlastní
		1,10*6		6,60000				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	30,88800	565,30	17 460,94		Vlastní
		(1,10*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*12		30,89000				
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	83,53100	124,53	10 401,94		Vlastní
		stoka :						
		54,00*1,10*(1,01+1,37)/2		70,69000				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,10)*(1,05+1,25+1,37)		12,85000				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	83,53100	40,72	3 401,09		Vlastní
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	138,79600	111,08	15 417,85		Vlastní
		54,00*(1,01+1,37)/2*2		128,52000				
		(2,50-1,10)*2*(1,05+1,25+1,37)		10,28000				
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	138,79600	22,45	3 115,31		Vlastní
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	83,53000	98,88	8 259,69		Vlastní
		83,53		83,53000				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,53100	209,40	17 491,31		Vlastní
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 002,37200	17,05	17 085,69		Vlastní
		83,531*12		1 002,37000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.3	PŘELOŽKA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DN 300
R:	101.3.3	Přeložka zatrubněného potoka PVC DN300

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	37,52025	98,88	3 710,11		Vlastní
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		ck :						
		83,53		83,53000				
		odpočet :						
		lože :						
		-5,94		-5,94000				
		obsyp :						
		-35,64		-35,64000				
		šachty :						
		-3,14*0,62*0,62*(1,05+1,25+1,37)		-4,43000				
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	31,82490	255,93	8 145,02		Vlastní
		54,00*1,10*0,60		35,64000				
		Mezisoučet		35,64000				
		-3,14*0,15*0,15*54,00		-3,82000				
14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	150,35400	232,67	34 982,21		Vlastní
		83,53*1,80		150,35000				
15	10001	laboratorní rozbor zeminy	soubor	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
16	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	63,64000	255,93	16 287,53		Vlastní
		31,82*2,00		63,64000				
17	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	75,04000	331,55	24 879,40		Vlastní
		37,52*2,00		75,04000				
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce - asfalt**				**36 536,68**		
18	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	113,40000	58,32	6 613,70		Vlastní
		54,00*(0,50+1,10+0,50)		113,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.3	PŘELOŽKA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DN 300
R:	101.3.3	Přeložka zatrubněného potoka PVC DN300

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	113151217R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 80 mm	m2	81,00000	89,69	7 264,93		Vlastní
		54,00*(0,25+1,00+0,25)		81,00000				
20	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	24,23520	33,84	820,17		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		18,19, :						
		Součet: : 24,23520		24,24000				
21	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	508,93920	8,56	4 357,92		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		18,19, :						
		Součet: : 508,93920		508,94000				
22	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	24,23520	721,26	17 479,96		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		18,19, :						
		Součet: : 24,23520		24,24000				
Díl: 11.1		**Přípravné a přidružené práce - suť**				**29 355,59**		
23	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	59,40000	33,22	1 973,14		Vlastní
		54,00*1,10		59,40000				
24	113111213R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm	m2	59,40000	26,58	1 578,74		Vlastní
		54,00*1,10		59,40000				
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	45,86036	33,84	1 552,01		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 45,86036		45,86000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.3	PŘELOŽKA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DN 300
R:	101.3.3	Přeložka zatrubněného potoka PVC DN300

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	963,06764	8,56	8 246,50		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 963,06764		963,07000				
27	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	45,86036	349,00	16 005,20		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 45,86036		45,86000				
Díl: 21		**Úprava podloží a základ.spáry**				**14 174,04**		
28	212572111R00	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,40500	663,10	268,55		Vlastní
		54,00*0,15*0,05		0,41000				
29	212531111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm	m3	9,72000	843,41	8 197,97		Vlastní
		54,00*1,20*0,15		9,72000				
30	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	54,00000	16,52	892,22		Vlastní
31	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	32,40000	29,33	950,38		Vlastní
		54,00*0,15*4		32,40000				
32	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	54,81000	58,63	3 213,61		Vlastní
		54,00*1,015		54,81000				
33	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	38,88000	16,75	651,31		Vlastní
		32,40*1,20		38,88000				
Díl: 45		**Podkladní a vedlejší konstrukce**				**11 600,91**		
34	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,94000	750,35	4 457,06		Vlastní
		54,00*1,10*0,10		5,94000				
35	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	5,00000	410,97	2 054,86		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.3	PŘELOŽKA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DN 300
R:	101.3.3	Přeložka zatrubněného potoka PVC DN300

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,67500	3 267,17	2 205,34		Vlastní
		1,50*1,50*0,10*3		0,68000				
37	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	3,00000	459,31	1 377,94		Vlastní
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.						
38	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	254,19	256,73		Vlastní
39	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	290,83	587,48		Vlastní
40	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	327,48	661,50		Vlastní
Díl: 56		**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**73 514,82**		
41	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	59,40000	160,54	9 536,03		Vlastní
		54,00*1,10		59,40000				
42	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	81,00000	544,10	44 072,30		Vlastní
		54,00*(0,25+1,00+0,25)		81,00000				
43	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	59,40000	335,13	19 906,49		Vlastní
		54,00*1,10		59,40000				
Díl: 57		**Kryty štěrkových a živičných komunikací**				**34 668,27**		
44	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	113,40000	8,80	997,94		Vlastní
45	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	81,00000	12,15	983,84		Vlastní
46	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	113,40000	288,24	32 686,49		Vlastní
		54,00*(0,50+1,10+0,50)		113,40000				
Díl: 87		**Potrubí z trub z plastických hmot**				**115 538,72**		
47	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	54,00000	38,13	2 058,82		Vlastní
48	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	7,00000	156,69	1 096,82		Vlastní
49	877373122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 300	kus	1,00000	175,56	175,56		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.3	PŘELOŽKA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DN 300
R:	101.3.3	Přeložka zatrubněného potoka PVC DN300

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	286144867R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 16 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 14,40 mm; l = 6 000,0 mm	kus	9,83700	9 690,52	95 325,68	SPCM	RTS 22/ I
		54,00/6,00*1,093		9,83700				
51	28651717.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; l = 680 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,03000	1 351,79	4 095,92		Vlastní
52	28651718.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 200 mm; l = 700 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 200 mm	kus	3,03000	1 779,89	5 393,07		Vlastní
53	28651815.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 300,0 mm; l = 330 mm; hladká, hrdlovaná	kus	1,01000	1 264,54	1 277,18		Vlastní
54	2865722722R	odbočka sedlová; PE-HD; spoj šroubovaný; DN 200,0 mm; DN2 300 mm	kus	1,01000	6 055,12	6 115,67		Vlastní
Díl: 89		**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				**99 443,15**		
55	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	3,00000	3 247,38	9 742,13		Vlastní
56	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	54,00000	67,65	3 652,95		Vlastní
57	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000	525,80	525,80		Vlastní
58	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	3,00000	453,09	1 359,26		Vlastní
		viz.výpis šachet						
59	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	3,00000	1 361,39	4 084,16		Vlastní
		viz.výpis šachet						
60	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	3,00000	771,57	2 314,70		Vlastní
61	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	54,00000	12,71	686,39		Vlastní
62	890001	napojení na stávající potrubí	kus	1,00000	14 599,77	14 599,77		Vlastní
63	89001	tlaková zkouška šachet DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým	kus	3,00000	2 966,49	8 899,46		Vlastní
64	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	3,00000	4 885,98	14 657,94		Vlastní
65	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165, mm	kus	3,03000	4 432,28	13 429,81		Vlastní
66	59224361.AR	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s. PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 315,72	1 328,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.3	PŘELOŽKA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DN 300
R:	101.3.3	Přeložka zatrubněného potoka PVC DN300

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1x spádiště + šachtová vložka DN 200						
67	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm;, beton C 40/50	kus	1,01000	7 445,30	7 519,75		Vlastní
68	59224366T01	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 523 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	2,02000	7 794,30	15 744,48		Vlastní
69	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	4,04000	222,20	897,67		Vlastní
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**20 784,92**		
70	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou	m	108,00000	77,70	8 391,93		Vlastní
71	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	108,00000	39,13	4 226,52		Vlastní
72	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	108,00000	75,62	8 166,47		Vlastní
		54,00*2		108,00000				
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**16 286,60**		
73	930001	prostupové těsněné segmentové pro potrubí DN 300, typ pro potrubí D308-327 mm, počet segmentů 12, dl. 140 mm pro vyvrtaný otvor d400	kus	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
74	930002	zabalonkování a přečerpávání po dobu stavby do st. úseku potoka	den	20,00000	610,75	12 214,95		Vlastní
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**1 291,29**		
75	970051300T01	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 400 mm	m	0,15000	8 608,63	1 291,29		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**27 715,16**		
76	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	252,33079	109,84	27 715,16		Vlastní
		vzdálenost dle TZ						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,7,16,17,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,60, : 64,65,66,67,68,69,70, :						
		Součet: : 252,33079		252,33000				

Celkem	**670 708,27**

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.3	PŘELOŽKA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DN 300
R:	101.3.3	Přeložka zatrubněného potoka PVC DN300

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	827.21.A3 38 m	Profil potrubí DN do 300 mm potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.4	PŘELOŽKA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE OD KOUPALIŠTĚ DN 250
R:	101.3.4	Přeložka vodovodního přivaděče od koupaliště PE DN200

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**171 612,52**		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	2,20000	353,97	778,74		Vlastní
		1,10*2		2,20000				
2	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	2,20000	514,05	1 130,90		Vlastní
		1,10*2		2,20000				
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	5,50000	324,12	1 782,66		Vlastní
		1,10*5		5,50000				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	23,16600	565,30	13 095,71		Vlastní
		(1,10*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*9		23,17000				
5	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	72,22600	164,80	11 902,65		Vlastní
		49,00*1,10*(1,23+1,45)/2		72,23000				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	72,22600	40,72	2 940,79		Vlastní
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	131,32000	111,08	14 587,39		Vlastní
		49,00*(1,23+1,45)/2*2		131,32000				
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	131,32000	22,45	2 947,50		Vlastní
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	72,22600	98,88	7 141,92		Vlastní
		72,226		72,23000				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	72,22600	209,40	15 124,06		Vlastní
		ck :						
		72,226		72,23000				
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	866,71200	17,05	14 773,33		Vlastní
		72,226*12		866,71000				
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,88600	98,88	3 944,04		Vlastní
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.4	PŘELOŽKA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE OD KOUPALIŠTĚ DN 250
R:	101.3.4	Přeložka vodovodního přivaděče od koupaliště PE DN200

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ck :						
		72,226		72,23000				
		odpočet :						
		lože :						
		-5,39		-5,39000				
		obsyp :						
		-26,95		-26,95000				
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	26,95000	255,93	6 897,37		Vlastní
		49,00*1,10*0,50		26,95000				
14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	130,00680	232,67	30 248,12		Vlastní
		72,226*1,80		130,01000				
15	10001	laboratorní rozbor zeminy	soubor	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
16	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	53,90000	255,93	13 794,75		Vlastní
		26,95*2,00		53,90000				
17	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	79,78000	331,55	26 450,94		Vlastní
		39,89*2,00		79,78000				
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce - asfalt**				**34 399,42**		
18	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	102,90000	58,32	6 001,32		Vlastní
		49,00*(0,50+1,10+0,50)		102,90000				
19	113151217R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 80 mm	m2	78,40000	89,69	7 031,74		Vlastní
		49,00*(0,25+1,10+0,25)		78,40000				
20	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	22,85360	33,84	773,41		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		18,19, :						
		Součet: : 22,85360		22,85000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.4	PŘELOŽKA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE OD KOUPALIŠTĚ DN 250
R:	101.3.4	Přeložka vodovodního přivaděče od koupaliště PE DN200

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	479,92560	8,56	4 109,48		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		18,19, :						
		Součet: : 479,92560		479,93000				
22	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	22,85360	721,26	16 483,47		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		18,19, :						
		Součet: : 22,85360		22,85000				
Díl: 11.1		**Přípravné a přidružené práce - suť**				**26 637,47**		
23	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	53,90000	33,22	1 790,44		Vlastní
		49,00*1,10		53,90000				
24	113111213R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm	m2	53,90000	26,58	1 432,56		Vlastní
		49,00*1,10		53,90000				
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	41,61403	33,84	1 408,30		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 41,61403		41,61000				
26	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	873,89471	8,56	7 482,94		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 873,89471		873,89000				
27	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	41,61403	349,00	14 523,23		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.4	PŘELOŽKA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE OD KOUPALIŠTĚ DN 250
R:	101.3.4	Přeložka vodovodního přivaděče od koupaliště PE DN200

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 41,61403		41,61000				
Díl: 45		**Podkladní a vedlejší konstrukce**				**4 120,44**		
28	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,39000	750,35	4 044,37		Vlastní
		49,00*1,10*0,10		5,39000				
29	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,00900	3 176,68	28,59		Vlastní
		0,30*0,30*0,10		0,01000				
30	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	0,12000	395,68	47,48		Vlastní
		0,30*0,10*4		0,12000				
Díl: 56		**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**69 374,00**		
31	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	53,90000	160,54	8 653,07		Vlastní
		49,00*1,10		53,90000				
32	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	78,40000	544,10	42 657,63		Vlastní
		49,00*(0,25+1,10+0,25)		78,40000				
33	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	53,90000	335,13	18 063,30		Vlastní
		49,00*1,10		53,90000				
Díl: 57		**Kryty štěrkových a živičných komunikací**				**31 517,75**		
34	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	102,90000	8,80	905,53		Vlastní
35	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	78,40000	12,15	952,26		Vlastní
36	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	102,90000	288,24	29 659,96		Vlastní
		49,00*(0,50+1,10+0,50)		102,90000				
Díl: 85		**Potrubí z trub litinových**				**54 629,77**		
37	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,02000	368,79	744,95		Vlastní
38	857352121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	5,00000	680,28	3 401,42		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.4	PŘELOŽKA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE OD KOUPALIŠTĚ DN 250
R:	101.3.4	Přeložka vodovodního přivaděče od koupaliště PE DN200

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	28653768R	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 225,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01000	1 487,90	1 502,78		Vlastní
40	31947221R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 200 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 200,0 mm; vnější D1= 335 mm; ČSN 13 1275	kus	1,01000	1 264,54	1 277,18		Vlastní
41	422935326R	příruba jištěná proti posunu; provedení hrdlo-příruba, délka 269 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN1=200, hrdlo DN=200; těleso tvárná litina	kus	2,02000	15 286,13	30 877,99		Vlastní
42	5520001	přírubový spoj DN 80 PN - spoje v zemi	kus	2,02000	6 398,31	12 924,58		Vlastní
43	55260027R	příruba tvárná litina; slepá; DN 200 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	3 862,25	3 900,87		Vlastní
Díl: 87		**Potrubí z trub z plastických hmot**				**219 011,82**		
44	871371121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 315 mm	m	49,00000	250,48	12 273,51		Vlastní
45	877372121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 315 mm	kus	22,00000	270,55	5 952,17		Vlastní
		8,00*2		16,00000				
		3,00*2		6,00000				
46	28613109.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 225,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	16,16000	1 996,27	32 259,74		Vlastní
47	286136714R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 225,0 mm; di = 184,0 mm; s = 20,50 mm; použití pro vodovody	m	49,73500	2 716,37	135 098,73		Vlastní
		49,00*1,015		49,73000				
48	286536118R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01000	7 055,59	7 126,14		Vlastní
49	286536138R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01000	6 770,57	6 838,28		Vlastní
50	286536158R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01000	6 770,57	6 838,28		Vlastní
51	286536198R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01000	6 770,57	6 838,28		Vlastní
52	28653777T01	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 225,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01000	5 729,39	5 786,69		Vlastní
Díl: 89		**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				**38 461,37**		
53	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	1,00000	1 396,27	1 396,27		Vlastní
54	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	49,00000	22,95	1 124,45		Vlastní
55	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	49,00000	161,08	7 893,08		Vlastní
56	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	544,23	544,23		Vlastní
57	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	49,00000	12,71	622,83		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.4	PŘELOŽKA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE OD KOUPALIŠTĚ DN 250
R:	101.3.4	Přeložka vodovodního přivaděče od koupaliště PE DN200

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	55,00000	33,83	1 860,62		Vlastní
59	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	913,21	913,21		Vlastní
60	42227208R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 200; l = 230 mm; PN 10 nebo 16; D 340 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	21 323,81	21 537,04		Vlastní
		tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem						
61	422913311R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 200; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	2 268,49	2 291,17		Vlastní
		, vnitřní teleskop ze zink.oceli						
62	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,01000	275,71	278,47		Vlastní
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**19 443,70**		
63	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou	m	98,00000	80,11	7 850,41		Vlastní
64	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	98,00000	40,34	3 953,79		Vlastní
65	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	98,00000	77,95	7 639,50		Vlastní
		49,00*2		98,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**23 535,54**		
66	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	214,27778	109,84	23 535,54		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,7,16,17,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,47,48,49,50,51,52,53,56,58,59,60,61,62, :						
		63, :						
		Součet: : 214,27778		214,28000				
Díl: M21		**Elektromontáže**				**97 133,74**		
67	210220001RT1	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm2, včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	50,50000	157,05	7 930,99		Vlastní
68	210901078R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové kabel silový AYKY 1 kV, 3x240 + 120 mm2, volně uložený	m	50,50000	87,25	4 406,11		Vlastní
69	21001	kabelové svorky, dodávka a montáž	kus	4,00000	639,83	2 559,32		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.4	PŘELOŽKA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE OD KOUPALIŠTĚ DN 250
R:	101.3.4	Přeložka vodovodního přivaděče od koupaliště PE DN200

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	210910057T01	kabel silový NAVY 4x240 mm2 pevně uložený	m	50,50000	238,48	12 043,36		Vlastní
71	34113241R	kabel 1-AYKY; silový, instalační; pevné uložení vnitřní, pevné uložení do země a vně; Al jádro sektorové lanované (SM); počet žil 4; vnější průměr 56,0 mm; jmen.průřez jádra 3x240+120 mm2; teplota použití -35 až 70 °C; odolný proti šíření plamene podle vyhlášky č. 21/1996	m	51,00500	550,25	28 065,72		Vlastní
		teplota použití -35 až 70 °C; odolný proti šíření plamene podle vyhlášky č. 21/1996						
		50,50*1,01		51,01000				
72	34113948T01	kabel s Al jádrem NAVY 4x240 mm2	m	51,00500	825,96	42 128,24		Vlastní
		50,50*1,01		51,01000				
Díl: M22		**Montáž sdělovací a zabezp. techniky**				**40 468,61**		
73	222260549T01	Trubka kabelové chráničky 110 na povrchu	m	101,00000	52,35	5 287,33		Vlastní
74	3457114724T01	trubka kabelová chránička rozměr 100x100 mm s víkem	m	102,51500	343,18	35 181,28		Vlastní
		101,00*1,015		102,52000				

Celkem	**830 346,15**

JKSO:

827.11.A3 Profil potrubí DN do 300 mm
38 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.5	PŘELOŽKA TECHNICKÉHO VODOVODU ZASNĚŽOVÁNÍ DN 160
R:	101.3.5	Přeložka technického vodovodu OC DN 100, s ovládacím kabelem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**99 847,50**		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	1,10000	514,05	565,45		Vlastní
		1,10		1,10000				
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2,57400	565,30	1 455,08		Vlastní
		1,10*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00)		2,57000				
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	38,18100	164,80	6 292,13		Vlastní
		26,70*1,10*1,30		38,18000				
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	38,18100	40,72	1 554,60		Vlastní
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	69,42000	111,08	7 711,37		Vlastní
		26,70*1,30*2		69,42000				
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	699,42000	22,45	15 698,63		Vlastní
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	38,18100	98,88	3 775,45		Vlastní
		38,181		38,18000				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	38,18100	209,40	7 995,07		Vlastní
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	458,17200	17,05	7 809,66		Vlastní
		38,181*12		458,17000				
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,02100	98,88	2 177,50		Vlastní
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		ck :						
		38,181		38,18000				
		odpočet :						
		lože :						
		-2,94		-2,94000				
		obsyp :						
		-13,22		-13,22000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.5	PŘELOŽKA TECHNICKÉHO VODOVODU ZASNĚŽOVÁNÍ DN 160
R:	101.3.5	Přeložka technického vodovodu OC DN 100, s ovládacím kabelem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	13,21650	255,93	3 382,53		Vlastní
		26,70*1,10*0,45		13,22000				
12	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	68,72580	232,67	15 990,13		Vlastní
		38,181*1,80		68,73000				
13	10001	laboratorní rozbor zeminy	soubor	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
14	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	26,44000	255,93	6 766,85		Vlastní
		13,22*2,00		26,44000				
15	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	44,04000	331,55	14 601,40		Vlastní
		22,02*2,00		44,04000				
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce - asfalt**				**18 744,18**		
16	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	56,07000	58,32	3 270,11		Vlastní
		26,70*(0,50+1,10+0,50)		56,07000				
17	113151217R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 80 mm	m2	42,72000	89,69	3 831,58		Vlastní
		26,70*(0,25+1,10+0,25)		42,72000				
18	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,45288	33,84	421,43		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		16,17, :						
		Součet: : 12,45288		12,45000				
19	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	261,51048	8,56	2 239,25		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		16,17, :						
		Součet: : 261,51048		261,51000				
20	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	12,45288	721,26	8 981,81		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.5	PŘELOŽKA TECHNICKÉHO VODOVODU ZASNĚŽOVÁNÍ DN 160
R:	101.3.5	Přeložka technického vodovodu OC DN 100, s ovládacím kabelem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		16,17, :						
		Součet: : 12,45288		12,45000				
Díl: 11.1		**Přípravné a přidružené práce - suť**				**14 514,71**		
21	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	29,37000	33,22	975,61		Vlastní
		26,70*1,10		29,37000				
22	113111213R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm	m2	29,37000	26,58	780,60		Vlastní
23	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	22,67540	33,84	767,38		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22, :						
		Součet: : 22,67540		22,68000				
24	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	476,18345	8,56	4 077,44		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22, :						
		Součet: : 476,18345		476,18000				
25	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	22,67540	349,00	7 913,68		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22, :						
		Součet: : 22,67540		22,68000				
Díl: 45		**Podkladní a vedlejší konstrukce**				**2 203,77**		
26	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,93700	750,35	2 203,77		Vlastní
		26,70*1,10*0,10		2,94000				
Díl: 56		**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**37 801,75**		
27	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	29,37000	160,54	4 715,04		Vlastní
		26,70*1,10		29,37000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.5	PŘELOŽKA TECHNICKÉHO VODOVODU ZASNĚŽOVÁNÍ DN 160
R:	101.3.5	Přeložka technického vodovodu OC DN 100, s ovládacím kabelem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	42,72000	544,10	23 244,06		Vlastní
		26,70*(0,25+1,10+0,25)		42,72000				
29	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	29,37000	335,13	9 842,65		Vlastní
		26,70*1,10		29,37000				
Díl: 57		**Kryty štěrkových a živičných komunikací**				**17 173,95**		
30	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	56,07000	8,80	493,42		Vlastní
31	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	42,72000	12,15	518,88		Vlastní
32	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	56,07000	288,24	16 161,65		Vlastní
		26,70*(0,50+1,10+0,50)		56,07000				
Díl: 89		**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				**339,38**		
33	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	26,70000	12,71	339,38		Vlastní
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**10 594,83**		
34	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou	m	53,40000	80,11	4 277,67		Vlastní
35	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	53,40000	40,34	2 154,41		Vlastní
36	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	53,40000	77,95	4 162,75		Vlastní
		26,70*2		53,40000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**12 496,00**		
37	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	113,76904	109,84	12 496,00		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,5,14,15,26,27,28,29,30,31,32,34, :						
		Součet: : 113,76904		113,77000				
Díl: M21		**Elektromontáže**				**18 447,93**		
38	210901078R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové kabel silový AYKY 1 kV, 3x240 + 120 mm2, volně uložený	m	26,70000	87,25	2 329,56		Vlastní
39	21001	kabelové svorky, dodávka a montáž	kus	2,00000	639,83	1 279,66		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.5	PŘELOŽKA TECHNICKÉHO VODOVODU ZASNĚŽOVÁNÍ DN 160
R:	101.3.5	Přeložka technického vodovodu OC DN 100, s ovládacím kabelem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	34113241R	kabel 1-AYKY; silový, instalační; pevné uložení vnitřní, pevné uložení do země a vně; Al jádro sektorové lanované (SM); počet žil 4; vnější průměr 56,0 mm; jmen.průřez jádra 3x240+120 mm2; teplota použití -35 až 70 °C; odolný proti šíření plamene podle vyhlášky č. 21/1996	m	26,96700	550,25	14 838,71		Vlastní
		teplota použití -35 až 70 °C; odolný proti šíření plamene podle vyhlášky č. 21/1996						
		26,70*1,01		26,97000				
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**95 099,99**		
41	230012088R00	Montáž trubky ocelové třída 15, 159 x 4,5	m	26,70000	795,72	21 245,63		Vlastní
42	230023088R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 159 x 4,5	kus	13,00000	1 031,87	13 414,34		Vlastní
43	230001	ocelové potrubí bezešvé 139,7x4,0 DN 125	m	26,96700	988,83	26 665,75		Vlastní
		Trubní oblouky z bezešvé oceli, PN min. 40 (4,0 MPa), potrubí tř. CSB, ČSN EN 10216-1, P235TR2 s úpravou povrchu pozinkováním (Trubka vysokotlaká ocelová pozinkovaná)						
		26,70*1,01		26,97000				
44	230002	oblouk , R=3DN, 45°, PN min.40 (4,0 MPa), 139,7x4,0, DN 125	kus	2,02000	651,46	1 315,96		Vlastní
		Trubní oblouky z bezešvé oceli, PN min. 40 (4,0 MPa), potrubí tř. CSB, ČSN EN 10216-1, P235TR2 s úpravou povrchu pozinkováním (Trubka vysokotlaká ocelová pozinkovaná)						
45	230003	oblouk , R=3DN, 60°, PN min.40 (4,0 MPa), 139,7x4,0, DN 125	kus	1,01000	727,08	734,35		Vlastní
		Trubní oblouky z bezešvé oceli, PN min. 40 (4,0 MPa), potrubí tř. CSB, ČSN EN 10216-1, P235TR2 s úpravou povrchu pozinkováním (Trubka vysokotlaká ocelová pozinkovaná)						
46	230004	oblouk , R=3DN, 7,5°, PN min.40 (4,0 MPa), 139,7x4,0, DN 125	kus	1,01000	1 570,49	1 586,20		Vlastní
		Trubní oblouky z bezešvé oceli, PN min. 40 (4,0 MPa), potrubí tř. CSB, ČSN EN 10216-1, P235TR2 s úpravou povrchu pozinkováním (Trubka vysokotlaká ocelová pozinkovaná)						
47	230005	drážková spojka pevná s těsněním	kus	9,09000	3 315,49	30 137,76		Vlastní

Celkem		**327 263,99**

JKSO:

827.11.A2 Profil potrubí DN do 200 mm

15 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	101.3.5	PŘELOŽKA TECHNICKÉHO VODOVODU ZASNĚŽOVÁNÍ DN 160
R:	101.3.5	Přeložka technického vodovodu OC DN 100, s ovládacím kabelem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**29 013,21**		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	73,80000	42,66	3 148,19		Vlastní
		viz. výkres výkopů :						
		20,500*3,600		73,80000				
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	23,85865	271,40	6 475,34		Vlastní
		viz. výkres výkopů :						
		vlevo : 1,850*0,600*(1,200-1,050)		0,17000				
		5,725*0,600*(1,200-0,750)		1,55000				
		3,420*(1,200-0,450)		2,56000				
		1,850*0,600*(1,200-0,000)		1,33000				
		svahování : 6,420*(1,200-0,000)/2		3,85000				
		2,610*(1,200-0,450)/2		0,98000				
		1,150*(1,200-(0,450+0,750+1,050)/3)/2		0,26000				
		uprostřed : 2,620*0,600*(1,200-0,750)		0,71000				
		1,120*0,800*(1,200-0,450)		0,67000				
		svahování : 3,170*(1,200-0,450)/2		1,19000				
		vpravo : 1,850*0,600*(1,200-1,050)		0,17000				
		7,375*0,600*(1,200-0,750)		1,99000				
		4,730*(1,200-0,450)		3,55000				
		1,850*0,600*(1,200-0,000)		1,33000				
		svahování : 6,420*(1,200-0,000)/2		3,85000				
		3,850*(1,200-0,450)/2		1,44000				
		1,150*(1,200-(0,450+0,750+1,050)/3)/2		0,26000				
		-2,000		-2,00000				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,15760	17,45	124,90		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 23,85867*0,3		7,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	2,00000	1 028,36	2 056,71		Vlastní
		viz. výkres výkopů :						
		2,000		2,00000				
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	31,24156	81,43	2 544,09		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 13,62078		13,62000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,00000		2,00000				
		Koeficient : 1		15,62000				
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,23787	209,40	2 143,80		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 23,85865		23,86000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 13,62078*-1		-13,62000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,00000*-1		-2,00000				
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	122,85444	17,05	2 094,09		Vlastní
		12 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 10,23787*12		122,85000				
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	15,62078	213,25	3 331,11		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 13,62078		13,62000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,00000		2,00000				
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,62078	98,88	1 346,86		Vlastní
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		viz. výkres výkopů :						
		vlevo : 1,850*0,600*(1,200-0,290-1,050)		-0,16000				
		5,725*0,600*(1,200-0,290-0,750)		0,55000				
		3,420*(1,200-0,290-0,450)		1,57000				
		1,850*0,600*(1,200-0,290-0,000)		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svahování : 6,420*(1,200-0,290-0,000)/2		2,92000				
		2,610*(1,200-0,290-0,450)/2		0,60000				
		1,150*((1,200-0,290)-(0,450+0,750+1,050)/3)/2		0,09000				
		uprostřed : 2,620*0,600*(1,200-0,290-0,750)		0,25000				
		1,120*0,800*(1,200-0,290-0,450)		0,41000				
		svahování : 3,170*(1,200-0,290-0,450)/2		0,73000				
		vpravo : 1,850*0,600*(1,200-0,290-1,050)		-0,16000				
		7,375*0,600*(1,200-0,290-0,750)		0,71000				
		4,730*(1,200-0,290-0,450)		2,18000				
		1,850*0,600*(1,200-0,290-0,000)		1,01000				
		svahování : 6,420*(1,200-0,290-0,000)/2		2,92000				
		3,850*(1,200-0,290-0,450)/2		0,89000				
		1,150*((1,200-0,290)-(0,450+0,750+1,050)/3)/2		0,09000				
		-2,000		-2,00000				
10	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	2,00000	290,83	581,66		Vlastní
		viz. výkres výkopů :						
		2,000		2,00000				
11	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	73,80000	37,73	2 784,46		Vlastní
		viz. výkres výkopů :						
		20,500*3,600		73,80000				
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	10,23787	232,67	2 382,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 10,23787		10,24000				
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**49 205,95**		
13	311321412R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 30/37	m3	2,60000	3 946,01	10 259,62		Vlastní
		XC4, XA1						
		viz. výkres řezů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,600		2,60000				
14	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	22,32000	501,95	11 203,54		Vlastní
		viz. výkres půdorys, řezy :						
		(2,000+1,790*2)*1,000*2		11,16000				
		Koeficient : 1		11,16000				
15	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	22,32000	197,21	4 401,77		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 22,32000		22,32000				
16	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,40000	58 352,54	23 341,02		Vlastní
		viz. výkres řezů :						
		400,000/1000		0,40000				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**29 936,05**		
17	411322525R00	Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnic, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	0,64440	4 015,31	2 587,47		Vlastní
		XC4, XA1						
		viz. výkres půdorys, řezy :						
		2,000*1,790*0,090		0,32000				
		Koeficient : 1		0,32000				
18	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	8,58000	429,08	3 681,53		Vlastní
		viz. výkres půdorys, řezy :						
		(2,000+1,790)*2		7,58000				
		1		1,00000				
19	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	8,58000	75,17	645,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 8,58000		8,58000				
20	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,04511	58 352,54	2 632,28		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 0,64443*0,07		0,05000				
21	411361921RT8	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm	t	0,07071	58 352,54	4 126,11		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres půdorys, řezy :						
		7,900/1000*2,000*1,790*1,25		0,04000				
		Koeficient : 1		0,04000				
22	413941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropech bez materiálu, výšky do 120 mm	t	0,17869	8 434,79	1 507,21		Vlastní
		viz. výkres řezů :						
		178,690/1000		0,18000				
23	411354262R01	Bednění stropů plech pozink. vlna 60 mm tl. 1,0 mm	m2	3,60000	1 076,08	3 873,88		Vlastní
		Položka je určena pro zabudované bednění ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln),						
		bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho.						
		TR 60/235/1 mm						
		viz. výkres půdorys, řezy :						
		3,600		3,60000				
24	13388125R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 100 mm	t	0,19656	55 365,12	10 882,57		Vlastní
		viz. výkres řezů :						
		178,690/1000		0,18000				
		Koeficient : 0,10		0,02000				
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**8 357,42**		
25	953981202R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 90 mm, M 10, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	10,00000	58,06	580,62		Vlastní
		viz. výkres řez C-C :						
		5,000*2		10,00000				
26	953981206R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 210 mm, M 24, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	16,00000	304,28	4 868,48		Vlastní
		viz. výkres řez B-B, C-C :						
		4,000*2*2		16,00000				
27	95R001	D+M nástavec s PVC límcem s vtokovou mřížkou z nerezové oceli 115x115 mm	kus	2,00000	1 454,16	2 908,32		Vlastní
		viz. výkres tribuna D základy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,000		2,00000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**314 599,17**		
28	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	1,00000	244,43	244,43		Vlastní
		viz. výkres tribuna D základy :						
		pro osazení nástavce : 0,500*2		1,00000				
29	96R001	B02.1/03 Demontáž nosné ocelové konstrukce (stavební lešení) výšky 2550 mm, včetně odvozu a likvidace suti	m2	195,30000	1 072,01	209 362,95		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		4,500*43,400		195,30000				
30	96R002	B02.1/03 Demontáž nosné ocelové konstrukce (stavební lešení) výšky 1880 mm, včetně odvozu a likvidace suti	m2	37,26000	959,16	35 738,45		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		0,900*41,400		37,26000				
31	96R003	B02.1/03 Demontáž nosné ocelové konstrukce (stavební lešení) výšky 1280 mm, včetně odvozu a likvidace suti	m2	37,26000	930,95	34 687,32		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		0,900*41,400		37,26000				
32	96R004	B02.1/03 Demontáž nosné ocelové konstrukce (stavební lešení) výšky 680 mm, včetně odvozu a likvidace suti	m2	37,26000	789,90	29 431,67		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		0,900*41,400		37,26000				
33	96R005	B02.1/05 Přemístění stavební buňky 6000x3000x3000 mm z tribuny ve výšce cca 16 metrů na terén	kus	7,00000	733,48	5 134,35		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		7,000		7,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**131 921,03**		
34	998001011R01	Přesun hmot pro konstrukce betonované na místě	t	10,12497	13 029,28	131 921,03		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		13,14,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 10,12497		10,12000				
Díl: 762		**Konstrukce tesařské**				**29 331,39**		
35	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů , z desek dřevotřískovýh, překližkových, sololitových , tloušťky do 20 mm	m2	65,25000	33,34	2 175,50		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B02.1/07 : 43,500*1,500		65,25000				
36	762822820R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 144 do 288 cm2	m	525,00000	51,43	27 002,67		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B02.1/03 : 5,000*105		525,00000				
37	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m	t	0,08400	1 824,10	153,22		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		36, :						
		Součet: : 0,08400		0,08000				
Díl: 766		**Konstrukce truhlářské**				**7 331,47**		
38	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	76,90000	95,34	7 331,47		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B02.1/06 : 47,000*1,100		51,70000				
		1,500*0,300*56		25,20000				
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**5 522 454,89**		
39	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	3 449,35000	104,70	361 145,35		Vlastní
		viz. výkres řezů :						
		90,000		90,00000				
		viz. statika výkaz materiálu Z02.1-01 :						
		226,100		226,10000				
		980,610		980,61000				
		185,240		185,24000				
		133,180		133,18000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		304,020		304,02000				
		196,700		196,70000				
		20,250		20,25000				
		6,410		6,41000				
		24,870		24,87000				
		40,690		40,69000				
		136,920		136,92000				
		221,530		221,53000				
		6,420		6,42000				
		5,060		5,06000				
		20,100		20,10000				
		268,320		268,32000				
		28,070		28,07000				
		viz. statika výkaz materiálu Z02.1-02 :						
		28,440		28,44000				
		188,060		188,06000				
		136,110		136,11000				
		106,920		106,92000				
		29,390		29,39000				
		47,100		47,10000				
		18,840		18,84000				
40	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	2 290,08000	104,70	239 770,32		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		2290,080		2 290,08000				
41	767996804R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	1 117,12000	139,60	155 949,26		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B02.1/08 : 4,000*139,64*2		1 117,12000				
42	767996805R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 500 kg	kg	8 904,00000	139,60	1 242 992,92		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B02.1/02 : 6440,000		6 440,00000				
		B02.1/04 : 112,000*22,000		2 464,00000				
43	767999802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	383,00000	50,78	19 448,46		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B02.1/01 : 383,000		383,00000				
44	767999803R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	705,00000	73,35	51 710,23		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B02.1/06 : 705,000		705,00000				
45	767R001	Z02.1/01 D+M OCELOVÁ PLOŠINA PRO ZTP - POROROŠT SP440-34/11-4 (PLOŠINA), POZINKOVANÝ, PROTISKLUZOVÉ PROVEDENÍ	m2	108,60000	15 120,94	1 642 134,08		Vlastní

OCELOVÁ PLOŠINA PRO VOZÍČKÁŘE A OCELOVÉ SCHODIŠTĚ SLOUŽÍCÍ PRO PŘÍSTUP NA PLOŠINU. OCELOVÁ KONSTRUKCE JE TVOŘENA DEVATENÁCTI RÁMY NAVRŽENÝCH ZE ČTVERCOVÝCH TRUBEK 4HR.TR.100x100x5, JEJICHŽ OSOVÁ VZDÁLENOST JE 1,50 m (POPŘ. 1,70 m / 1,40 m). MEZI RÁMY JSOU NAVRŽENY VODOROVNÉ NOSNÍKY Z HRANATÝCH TRUBEK, KTERÉ PO OBVODĚ TVOŘÍ PROFILY 4HR.TR.100x100x5 A PROFILY 4HR.TR.100x60x5 MEZI RÁMY. PODÉLNÉ NOSNÍKY JSOU PŘIPOJENY K RÁMU POMOCÍ ŠROUBOVÉHO SPOJE A DESKY P10-170x100. V PODÉLNÉM SMĚRU JSOU MEZI SLOUPY A NOSNÍKY NAVRŽENA ZTUŽIDLA ČTVERCOVÉHO PRŮŘEZU 4HR.TR.60x60x5, KTERÁ JSOU PŘIPOJENA POMOCÍ STYČNÍKOVÝCH PLECHŮ P10. NA VODOROVNÉ PROFILY PLOŠINY JE POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ÚCHYTŮ OSAZEN POCHOZÍ ROŠT SP440-34/11-4 VE VÝŠCE +2,890 m. POCHOZÍ ROŠT JE NAVRŽEN S ROZMĚREM NOSNÝCH PÁSŮ 40x4, JEJICH ROZTEČÍ 34,33 mm A ROZTEČÍ ROZPĚRNÝCH PÁSŮ 11,11 mm. ROŠT JE POZINKOVANÝ A S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU ROZPĚRNÝCH PÁSŮ, KTERÉ JSOU NEKONEČNĚ VROUBKOVÁNY, NOSNÉ PÁSY JSOU BEZ VROUBKŮ.
SLOUPY PLOŠINY JSOU KOTVENY DO STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH NOSNÍKŮ TRIBUNY POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P10-180x170 A DVOJICE CHEMICKÝCH KOTEV SE ŠROUBY M16x220 (8.8). KRAJNÍ SLOUPY JSOU KOTVENY POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P10-220x180,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DVOJICE DESEK P10-180x180 A CHEMICKÝCH KOTEV SE ŠROUBY M16x220 (8.8). PRO PŘÍSTUP NA PLOŠINU JE NAVRŽENO OCELOVÉ SCHODIŠTĚ, JEHOŽ SCHODNICE TVOŘÍ PROFILY UPE220, MEZI KTERÉ JE NAVRŽENO 10 KS SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ. PŘEKONÁVANÁ VÝŠKA SCHODIŠTĚM JE 1,70 m. SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ MAJÍ ROZMĚR 320x1500 mm A JSOU TVOŘENY POMOCÍ L-ÚHELNÍKŮ L50x50x6, NA KTERÝCH JE OSAZEN POROROŠT SP330-34/38-3. STUPNĚ JSOU DO SCHODNIC KOTVENY POMOCÍ ŠROUBOVÉHO SPOJE. SOUČÁSTÍ PLOŠINY I SCHODIŠTĚ JE ZÁBRADLÍ, JEHOŽ MADLO A SLOUPKY TVOŘÍ TRUBKY TR DN44,5x3,2 A ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ JE NAVRŽENA Z TRUBEK TR DN33,7x3,2. MADLO JE NAVRŽENO VE VÝŠCE 0,9 m NAD POCHOZÍ ÚROVNÍ PLOŠINY, SLOUPKY JSOU KOTVENY SHORA DO SCHODNIC A VODOROVNÝCH NOSNÍKŮ PLOŠINY. SCHODNICE JSOU TAKTÉŽ KOTVENY DO STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO NOSNÍKU TRIBUNY POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P10-240x170 A DVOJICE CHEMICKÝCH KOTEV SE ŠROUBY M16x220 (8.8). PRO PŘÍSTUP OSOB ZTP JSOU K OCELOVÉ PLOŠINĚ NAVRŽENY DVĚ ZVEDACÍ PLOŠINY, KTERÉ SE NIJAK NEKOTVÍ K OCELOVÉ KONSTRUKCI A MAJÍ NAVRŽEN VLASTNÍ BETONOVÝ ZÁKLAD (VIZ VÝKRES D7E-S-02.213). DODÁVKA ZVEDACÍCH PLOŠIN NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY OCELOVÉ KONSTRUKCE. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: OCEL S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NÁTĚROVÝ SYSTÉM VHODNÝ PRO TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ MIN. C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2. viz. specifikace zámečnických výrobků : 108,600			108,60000				
46	767R002	Z02.1/01 D+M OCELOVÁ PLOŠINA PRO ZTP - POROROŠT SP330-34/38-3 (SCHODIŠTĚ), POZINKOVANÝ, PROTISKLUZOVÉ PROVEDENÍ	m2	4,70000	14 443,88	67 886,25		Vlastní
		OCELOVÁ PLOŠINA PRO VOZÍČKÁŘE A OCELOVÉ SCHODIŠTĚ SLOUŽÍCÍ PRO PŘÍSTUP NA PLOŠINU. OCELOVÁ KONSTRUKCE JE TVOŘENA DEVATENÁCTI RÁMY NAVRŽENÝCH ZE ČTVERCOVÝCH TRUBEK 4HR.TR.100x100x5, JEJICHŽ OSOVÁ VZDÁLENOST JE 1,50 m (POPŘ. 1,70 m / 1,40 m). MEZI RÁMY JSOU NAVRŽENY VODOROVNÉ NOSNÍKY Z HRANATÝCH TRUBEK, KTERÉ PO OBVODĚ TVOŘÍ PROFILY 4HR.TR.100x100x5 A PROFILY 4HR.TR.100x60x5 MEZI RÁMY. PODÉLNÉ NOSNÍKY JSOU PŘIPOJENY K RÁMU POMOCÍ ŠROUBOVÉHO SPOJE A DESKY P10-170x100. V PODÉLNÉM SMĚRU JSOU MEZI SLOUPY A NOSNÍKY NAVRŽENA ZTUŽIDLA ČTVERCOVÉHO PRŮŘEZU 4HR.TR.60x60x5, KTERÁ JSOU PŘIPOJENA POMOCÍ STYČNÍKOVÝCH PLECHŮ P10. NA VODOROVNÉ PROFILY PLOŠINY JE POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ÚCHYTŮ OSAZEN POCHOZÍ ROŠT SP440-34/11-4 VE VÝŠCE +2,890 m.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		POCHOZÍ ROŠT JE NAVRŽEN S ROZMĚREM NOSNÝCH PÁSŮ 40x4, JEJICH ROZTEČÍ 34,33 mm A ROZTEČÍ ROZPĚRNÝCH PÁSŮ 11,11 mm. ROŠT JE POZINKOVANÝ A S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU ROZPĚRNÝCH PÁSŮ, KTERÉ JSOU NEKONEČNĚ VROUBKOVÁNY, NOSNÉ PÁSY JSOU BEZ VROUBKŮ. SLOUPY PLOŠINY JSOU KOTVENY DO STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH NOSNÍKŮ TRIBUNY POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P10-180x170 A DVOJICE CHEMICKÝCH KOTEV SE ŠROUBY M16x220 (8.8). KRAJNÍ SLOUPY JSOU KOTVENY POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P10-220x180, DVOJICE DESEK P10-180x180 A CHEMICKÝCH KOTEV SE ŠROUBY M16x220 (8.8). PRO PŘÍSTUP NA PLOŠINU JE NAVRŽENO OCELOVÉ SCHODIŠTĚ, JEHOŽ SCHODNICE TVOŘÍ PROFILY UPE220, MEZI KTERÉ JE NAVRŽENO 10 KS SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ. PŘEKONÁVANÁ VÝŠKA SCHODIŠTĚM JE 1,70 m. SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ MAJÍ ROZMĚR 320x1500 mm A JSOU TVOŘENY POMOCÍ L-ÚHELNÍKŮ L50x50x6, NA KTERÝCH JE OSAZEN POROROŠT SP330-34/38-3. STUPNĚ JSOU DO SCHODNIC KOTVENY POMOCÍ ŠROUBOVÉHO SPOJE. SOUČÁSTÍ PLOŠINY I SCHODIŠTĚ JE ZÁBRADLÍ, JEHOŽ MADLO A SLOUPKY TVOŘÍ TRUBKY TR DN44,5x3,2 A ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ JE NAVRŽENA Z TRUBEK TR DN33,7x3,2. MADLO JE NAVRŽENO VE VÝŠCE 0,9 m NAD POCHOZÍ ÚROVNÍ PLOŠINY, SLOUPKY JSOU KOTVENY SHORA DO SCHODNIC A VODOROVNÝCH NOSNÍKŮ PLOŠINY. SCHODNICE JSOU TAKTÉŽ KOTVENY DO STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO NOSNÍKU TRIBUNY POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P10-240x170 A DVOJICE CHEMICKÝCH KOTEV SE ŠROUBY M16x220 (8.8). PRO PŘÍSTUP OSOB ZTP JSOU K OCELOVÉ PLOŠINĚ NAVRŽENY DVĚ ZVEDACÍ PLOŠINY, KTERÉ SE NIJAK NEKOTVÍ K OCELOVÉ KONSTRUKCI A MAJÍ NAVRŽEN VLASTNÍ BETONOVÝ ZÁKLAD (VIZ VÝKRES D7E-S-02.213). DODÁVKA ZVEDACÍCH PLOŠIN NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY OCELOVÉ KONSTRUKCE. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: OCEL S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NÁTĚROVÝ SYSTÉM VHODNÝ PRO TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ MIN. C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2. viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		4,700		4,70000				
47	767R003	Z02.1/01 D+M CHEMICKÁ KOTVA M16x220 (8.8)	m2	136,00000	71,20	9 682,61		Vlastní
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		půdorys : 2,000*19*3		114,00000				
		2,000*7		14,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,000*2		8,00000				
48	767R004	D+M SVISLÁ SCHODIŠŤOVÁ PLOŠINA Z300	kus	2,00000	440 901,39	881 802,78		Vlastní
		Plošina bude usazena na kovové konstrukci či betonovém základu připraveném objednatelem (nutná zpevněná plocha pro přístup k plošině). Rozměr přepravní plochy plošiny: 1400 x 900 mm (přepravní plocha plošiny); konstrukční výška plošiny 70 mm (zapuštění pod úroveň terénu); zdvih cca 1,7m; nosnost 315 kg; příkon 1,5 kW; motor jednofázový; pohonový mechanizmus je elektromechanický řetězový. Plošina bude mít 2 stanice; rychlost pojezdu je 0,11 m/s; standardní materiálové provedení, povrchová úprava šopování (nástřik zinku) + komaxit RAL 9007, venkovní provedení, průchozí v přímém směru. Hloubka technické stěny je cca 275 mm. Součástí plošiny jsou branky v obou zastávkách (manuálně otvírané) s výplněmi z bezpečnostního skla, které jsou jištěny elektro zámky proti nežádoucímu otevření. Nástup a výstup bude průchozí v podélné ose podlahy plošiny. Elektrická přípojka 230V, kabel CYKY 3x2,5mm2, pospojování žlutozeleným kabelem o průřezu 6 mm. Celý tento okruh jištěn jističem 1x230V, 16A, charakteristika - motorový. Plošina je určena pro přepravu osob s omezenou schopností pohybu a orientace. V ceně bude zahrnuto: zaměření, technická dokumentace, výroba, doprava na místo montáže, montáž, pomocný montážní materiál, zkoušky, předávací protokoly, prohlášení o shodě, zaškolení obsluhy.						
		viz. specifikace plošiny, technická zpráva :						
		2,000		2,00000				
49	767R005	D+M nátěrový systém ocelové konstrukce pro třídu korozní agresivity prostředí min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora	kg	268,69000	846,32	227 398,06		Vlastní
		Např. nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) - Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm. viz. výkres řezů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HEA100 : 178,690		178,69000				
		Plech : 90,000		90,00000				
50	767R006	D+M nátěrový systém ocelové konstrukce pro třídu korozní agresivity prostředí min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora	m2	223,00000	846,32	188 729,64		Vlastní
		Např. nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)						
		- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí.						
		Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						
		- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí.						
		Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						
		- Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem						
		s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm.						
		- Celková suchá tloušťka 280 µm.						
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		193,000		193,00000				
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-02 :						
		30,000		30,00000				
51	13331714R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,13984	57 003,08	7 971,31		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		133,180/1000		0,13000				
		Koeficient : 0,05		0,01000				
52	13485320R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez UPE; výška 220 mm	t	0,23741	57 003,08	13 533,10		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		226,100/1000		0,23000				
		Koeficient : 0,05		0,01000				
53	13611214R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 4,00 mm	t	0,02947	57 003,08	1 679,88		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		28,070/1000		0,03000				
		Koeficient : 0,05						
54	13611218R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 5,00 mm	t	0,30284	57 003,08	17 262,81		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		20,100/1000		0,02000				
		268,320/1000		0,27000				
		Koeficient : 0,05		0,01000				
55	13611220R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 6,00 mm	t	0,01205	57 003,08	686,89		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		6,420/1000		0,01000				
		5,060/1000		0,01000				
		Koeficient : 0,05						
56	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,65104	57 933,74	37 717,18		Vlastní
		viz. výkres řezů :						
		90,000/1000		0,09000				
		Koeficient : 0,10		0,01000				
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		6,410/1000		0,01000				
		24,870/1000		0,02000				
		40,690/1000		0,04000				
		136,920/1000		0,14000				
		221,530/1000		0,22000				
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-02 :						
		29,390/1000		0,03000				
		47,100/1000		0,05000				
		18,840/1000		0,02000				
		Koeficient : 0,05		0,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	14110890R1	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 20,0 mm	m	136,20600	204,75	27 887,60		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		22,800		22,80000				
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-02 :						
		106,920		106,92000				
		Koeficient : 0,05		6,49000				
58	14110986R1	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 33,7 mm, tloušťka stěny 3,2 mm	m	145,18350	137,51	19 963,51		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		81,720		81,72000				
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-02 :						
		56,550		56,55000				
		Koeficient : 0,05		6,91000				
59	14115326R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 44,5 mm; tloušťka stěny 3,2 mm	m	158,52900	185,90	29 470,52		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		93,280		93,28000				
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-02 :						
		57,700		57,70000				
		Koeficient : 0,05		7,55000				
60	14120820R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 57,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	5,71200	299,44	1 710,41		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu Z02.1-02 :						
		5,440		5,44000				
		Koeficient : 0,05		0,27000				
61	14587272R1	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 5,00 mm; a = 60,0 mm, b = 60,0 mm	t	0,19450	57 003,08	11 087,10		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		185,240/1000		0,19000				
		Koeficient : 0,05		0,01000				
62	14587296R1	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový, tl = 5,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm	t	2,40458	57 003,08	137 068,47		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		2290,080/1000		2,29000				
		Koeficient : 0,05		0,11000				
63	14587794R1	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový; tl = 5,00 mm; a = 100,0 mm, b = 60,0 mm	t	1,02964	57 003,08	58 692,65		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		980,610/1000		0,98000				
		Koeficient : 0,05		0,05000				
64	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	1 129,88500	57,00	64 406,93		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-01 :						
		1018,913		1 018,91000				
		viz. statika výkaz materiálu - Z02.1-02 :						
		110,972		110,97000				
65	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	8,02280	581,66	4 666,57		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		39,40,41,42,43,44,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64, :						
		Součet: : 8,02280		8,02000				
Díl: 777		**Podlahy ze syntetických hmot**				**5 190,32**		
66	777615223R00	Nátěr epoxidový, podlah betonových, skladba: penetrace, zásyp křemičitým pískem, 2xnátěr	m2	8,44000	613,04	5 174,09		Vlastní
		viz. výkres půdorys, řezy :						
		2,000*1,790		3,58000				
		(1,590+1,610)*2*0,100		0,64000				
		Koeficient : 1		4,22000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,03545	457,82	16,23		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		66, :						
		Součet: : 0,03545		0,04000				
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**65 745,69**		
68	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	16,61760	337,37	5 606,20		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 16,60500		16,61000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,01260		0,01000				
69	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo, skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	13,10434	1 744,99	22 866,97		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35 : 2,28375		2,28000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 36 : 8,92500		8,93000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 1,89559		1,90000				
70	979999997R01	Poplatek za skládku čistá suť	t	11,10912	529,31	5 880,22		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 41 : 1,11712		1,12000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 42 : 8,90400		8,90000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 43 : 0,38300		0,38000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 44 : 0,70500		0,70000				
71	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	40,83106	184,01	7 513,38		Vlastní
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,28,35,36,38,41,42,43,44, :						
		Součet: : 40,83106		40,83000				
72	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	857,45216	12,86	11 029,64		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,28,35,36,38,41,42,43,44, :						
		Součet: : 857,45216		857,45000				
73	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	40,83106	257,33	10 506,96		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,28,35,36,38,41,42,43,44, :						
		Součet: : 40,83106		40,83000				
74	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	81,66211	28,68	2 342,32		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,28,35,36,38,41,42,43,44, :						
		Součet: : 81,66211		81,66000				

	Celkem	**6 193 086,59**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
84,7 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21a		**Rozvaděč RH102.3**				**452 078,65**		
1	1	Dozbrojení na viz výkres č. D7E-E-02.3.205	kpl	1,00000	452 078,65	452 078,65		Vlastní
Díl: M21b		**Rozvaděč RPO102**				**155 363,50**		
2	2	Skříň pro zdroj UPS o rozměrech vxšxh 1800x670x500 mm, v provedení EI30, včetně vlstního topení a, větrání, IP20, Zdroj UPS 3 kW, vstup 400 V / výstup 230 V , TN-S, výkonová +interní jednotka,	kpl	1,00000	155 363,50	155 363,50		Vlastní
		akumulátory doba zálohy min. 30 mimut, řídící jednotka, 2x 1f vývod jistič+chránič 16 A/C, 1x 1f vývod 6A/B,						
Díl: M21c		**Elektromontáže**				**8 219,61**		
3	5	montáž rozvodnic do 300 kg	ks	1,00000	8 219,61	8 219,61		Vlastní
		7004-19007						
Díl: M21d		**Elektromontáže - Přístroje**				**1 412,75**		
4	6	Tlačítko "CENTRAL STOP" červené barvy, 1Z+1R kontakt, včetně trvanlivého štítku s nápisem CENTRAL, STOP, zabezpečit proti náhodné inicializaci a zneužití, na povrch, IP54	ks	1,00000	1 412,75	1 412,75		Vlastní
Díl: M21e		**Elektromontáže - Instalační materiál**				**85 114,09**		
5	7	Kabelový žlab (š x v x tl.)60, perforovaný plech, pozink, s požární certifikací dle vyhl. 268/2011,, Sb., požární odolnost min 30 minut, 60x50x1.5	m	67,00000	532,99	35 710,36		Vlastní
6	8	Víko kabelových žlabů š=50mm, PO	m	67,00000	127,15	8 518,86		Vlastní
7	9	Příslušenství kabelových žlabů s požární certifikací:oblouky a T-kusy, spojky	soubor	1,00000	4 495,10	4 495,10		Vlastní
8	10	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg PO	ks	47,00000	155,40	7 303,90		Vlastní
9	11	Nehořlavá krabice s keramickou svorkovnicí pro 5 vodičů s průřezem 1,5-16mm2, o rozměrech 105x105x50, , oranžová, IP 54, s požární odolností 30 min	ks	3,00000	936,27	2 808,80		Vlastní
10	12	Kabelová příchytka pro 1-3 kabely o průměru 5-100mm, instalovaná po 0,3m trasy, včetně, certifikovaných výrobcem doporučených kotevních prvků - požárních certifikovaných hmoždinek a	m	45,00000	241,45	10 865,30		Vlastní
		svazkových držáků						
11	13	Propojky, bužírka, pásky, příchytky, lišty, šrouby, sádra, propojky, izolační ucpávky a pod.	kpl	1,00000	10 274,51	10 274,51		Vlastní
12	14	Protipožární ucpávky s odolností dotčených konstrukcí dle PBŘ	m2	0,50000	10 274,51	5 137,26		Vlastní
Díl: M21f		**Elektromontáže - Kabely včetně ukončení**				**28 428,31**		
13	15	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0,, 1-CXKH-V-O 2x1.5 , pevně	m	50,00000	62,93	3 146,57		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7002-871						
14	16	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0, KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0	m	25,00000	90,16	2 253,97		Vlastní
		, 1-CXKH-V-O 4x1.5 , pevně 7002-872						
15	17	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0,, 1-CXKH-V-J 3x1.5 , pevně	m	20,00000	69,35	1 387,06		Vlastní
		7002-875						
16	18	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0,, 1-CXKH-V-J 3x2.5 , pevně	m	105,00000	84,76	8 900,30		Vlastní
		7002-876						
17	19	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0,, 1-CXKH-V-J 5x6 , pevně	m	25,00000	210,63	5 265,69		Vlastní
		7002-886						
18	20	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 6 , pevně	m	105,00000	51,37	5 394,12		Vlastní
		7002-414						
19	21	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	40,00000	23,12	924,71		Vlastní
		9998-3116						
20	22	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 6 mm2	ks	20,00000	32,11	642,16		Vlastní
		9998-3118						
21	23	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK Na kabel	ks	20,00000	25,69	513,73		Vlastní
		7004-9211						
Díl: M21g		**Elektromontáže - Zednické výpomoci**				**1 750,42**		
22	24	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stěna do 300mm	ks	2,00000	282,55	565,10		Vlastní
		9999-1304						
23	25	HRUBA VYPLN RYH MALTOU Jakekoliv sire	m2	0,50000	123,08	61,54		Vlastní
		9999-1492						
24	26	CISTENI BUDOV ZAMETANIM Plocha	m2	25,00000	44,95	1 123,78		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9999-1525						
Díl: M21h		**Hodinové zúčtovací sazby**				**25 814,73**		
25	27	Napojeni na stavajici zarizeni-v rozvaděčích	hod	3,00000	513,73	1 541,18		Vlastní
		9999-1286						
26	28	Zkusebni provoz	hod	2,00000	513,73	1 027,45		Vlastní
		9999-1288						
27	29	Zauceni obsluhy	hod	2,00000	513,73	1 027,45		Vlastní
		9999-1289						
28	30	Montáž - práce spojené ze zapojením vývodů pro technologii	hod	2,00000	513,73	1 027,45		Vlastní
		9999-1291						
29	31	Uvedení do provozu	hod	1,00000	513,73	513,73		Vlastní
		9999-1288						
30	32	Spolupráce s dodavatelem při zapojovani a zkouskach	hod	1,00000	513,73	513,73		Vlastní
		9999-1293						
31	33	Práce spojené s napojením na stávající uzemnění	hod	1,00000	513,73	513,73		Vlastní
		7004-23010						
32	34	Vyhledani pripojovaciho mista, trasy	hod	1,00000	513,73	513,73		Vlastní
		9999-1285						
33	35	Ostatní montaz	hod	2,00000	513,73	1 027,45		Vlastní
		9999-1291						
34	36	Koordinace postupu prací s ostatnimi profesemi	hod	2,00000	513,73	1 027,45		Vlastní
		9999-1295						
35	37	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500, Revizni technik	hod	5,00000	1 926,47	9 632,36		Vlastní
		9999-1298						
36	38	Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00000	513,73	1 027,45		Vlastní
		9999-1299						
37	39	Podružný materiál	kpl	1,00000	6 421,57	6 421,57		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.1	TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**11 558,83**		
38	ON-01	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	kpl	1,00000	5 137,26	5 137,26		Vlastní
39	ON-02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	6 421,57	6 421,57		Vlastní

	Celkem	**769 740,89**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

84,7 m3 svislá nosná konstrukce kovová

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 13		**Hloubené vykopávky**				**26 322,21**		
1	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	20,97375	1 177,70	24 700,87	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		šachta vedle 103 : 4,25*2,35*2,1		20,97375				
2	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	6,29213	257,68	1 621,34	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		šachta vedle 103 : 4,25*2,35*2,1*0,3		6,29213				
Díl: 16		**Přemístění výkopku**				**16 557,28**		
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	27,28500	81,43	2 221,90	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		šachta vedle 103 - obsyp : 4,25*(2,35*2,1-1,15*1,5)*2		27,28500				
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,33125	333,29	2 443,46	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		šachta vedle 103 - výkop : 4,25*2,35*2,1		20,97375				
		šachta vedle 103 - obsyp : -4,25*(2,35*2,1-1,15*1,5)		-13,64250				
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	87,97500	17,05	1 499,56	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		šachta vedle 103 - výkop : 4,25*2,35*2,1		20,97375				
		šachta vedle 103 - obsyp : -4,25*(2,35*2,1-1,15*1,5)		-13,64250				
		Konec provozního součtu						
		7,33125*12		87,97500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	13,64250	213,25	2 909,25	800-1	RTS 22/ I
		šachta vedle 103 - obsyp : 4,25*(2,35*2,1-1,15*1,5)		13,64250				
7	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	14,66250	232,67	3 411,46	800-1	RTS 22/ I
		Začátek provozního součtu						
		šachta vedle 103 - výkop : 4,25*2,35*2,1		20,97375				
		šachta vedle 103 - obsyp : -4,25*(2,35*2,1-1,15*1,5)		-13,64250				
		Konec provozního součtu						
		7,33125*2		14,66250				
8	16-01	Provedení laboratorního rozboru zeminy	kus	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
Díl: 17		**Konstrukce ze zemin**				**3 491,56**		
9	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	13,64250	255,93	3 491,56	800-1	RTS 22/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
		šachta vedle 103 : 4,25*(2,35*2,1-1,15*1,5)		13,64250				
Díl: 27		**Základy**				**22 600,60**		
10	274272130V03	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 25 cm, výplň tvárnic betonem C 30/37 XC4, XF4, XA2	m2	10,75000	1 686,83	18 133,38		Vlastní
		šachta vedle 103 : 2,5*(1*2+1,15*2)		10,75000				
11	274354021R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,02 m2, délky prostupu do 0,25 m	kus	2,00000	204,99	409,97	801-1	RTS 22/ I
		úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.						
		šachta vedle 103 : 2		2,00000				
12	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,06953	58 352,54	4 057,25	801-1	RTS 22/ I
		šachta vedle 103 : 2,5*(1*2+1,15*2)/0,25*4*0,385*1,05/1000		0,06953				
Díl: 31		**Zdi podpěrné a volné**				**192 004,30**		
13	311238142R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,21 MPa, , ,	m2	118,32550	1 588,06	187 908,31	801-1	RTS 22/ I
		ST2 : 1,15*(45,01*2+6,15+2,125*2+7,15-0,5-0,175*4)		122,32550				
		-1*1*4		-4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	6,00000	659,43	3 956,61	801-1	RTS 22/ I
		překlad : 2*3		6,00000				
15	317998110T01	Izolace mezi překlady polystyren tl. 3cm, XPS	m	3,00000	46,46	139,38		Vlastní
		Izolace tepelná z pěnového polystyrenu tl. 30 mm, na výšku 24 cm, vkládaná mezi překlady POROTHERM.						
		překlad : 1*3		3,00000				
Díl: 34		**Stěny a příčky**				**909 104,81**		
16	34-01	D+M Sendvičový stěnový panel z kamenné minerální vaty, horizontální uložení, přiznané kotvení, plechy 0,6 mm(ext.)/0,5 mm(int.), RAL 9002/RAL9002, profilace M/Q	m2	382,05500	2 303,39	880 021,60		Vlastní
		ST1 :						
		z : 4,3*(45,01-0,075*2)		192,89800				
		v : 3,65*34,285+1,625*(4,65+4,6)+1,94*10,575-3*0,8*5-1,7*0,8*3-1,2*2,2*3-1,775*2,2-1*1,28*4-0,75*0,6*4		125,86200				
		j : 4,3*6,075+5,14		31,26250				
		s : 4,3*6,075+5,91		32,03250				
17	34-02	Příplatek za výrobu rohového panelu v modulu 1000 mm	kus	5,00000	5 816,64	29 083,21		Vlastní
		modul IV/E - IV/1 : 5		5,00000				
Díl: 342		**Sádrokartonové konstrukce**				**986 085,32**		
18	342111422V01	Příčka SDVK tl.125 mm,ocel.kce,oplášť 12,5+12,5 mm, deska konstrukční z lehčeného betonu, výztuha sklovláknitou tkaninou, bez izolace	m2	138,12825	2 344,15	323 793,73		Vlastní
		Požární odolnost EI 30 DP1. Zvuková izolace 42 dB.						
		PR/01 :		119,76700				
		3,8*3,95+3,79*6,025*2+3,8*2,725+3,75*5,325+3,65*2,175+3,6*1,775+3,65*2,5+3,6*1,475						
		3,8*2,7+3,85*5,325		30,76125				
		-1,1*2*4-0,9*2*2		-12,40000				
19	347111414V01	Předstěna SDVK tl.112,5 mm,ocel.kce,oplášť tl.12,5, deska konstrukční z lehčeného betonu, výztuha sklovláknitou tkaninou, bez izolace	m2	144,11650	1 189,39	171 410,26		Vlastní
		PR/03 :		78,39000				
		3,6*(0,325+0,13+5,6+0,13+0,5+0,13+9,9+0,2+0,375+0,13+0,5+0,4+0,13+0,325+2,17+0,2+0,13+0,5)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,6*(0,85+2+0,325+0,13+0,5+4,5+0,2+0,13+0,15)+3,85*(0,25+0,14*2)		33,66650				
		-3*0,8*2-1,7*0,8-1,2*2,2*3		-14,08000				
		0,325*(3*4+0,8*4)+0,125*(1,7*2+0,8*2+1,2*3+2,2*6)+0,35*(3*4+0,8*4)		12,98500				
		2,85*(1,825+2,175+0,175)+2,77*10,125		39,94500				
		-1*2,28*4-0,75*0,6*4		-10,92000				
		0,125*(1*4+2,28*8+0,75*8+0,6*8)		4,13000				
20	342-11	Příčka SDVK tl.150 mm,ocel.kce,oplášť 12,5+12,5 mm, deska konstrukční z lehčeného betonu, výztuha sklovláknitou tkaninou, bez izolace	m2	87,50625	2 368,72	207 278,01		Vlastní
		Požární odolnost EI 30 DP1. Zvuková izolace 42 dB.						
		PR/02 : 3,65*1,15+3,8*6,15*3		74,30750				
		-1,1*2*2		-4,40000				
		2,85*(2,175*2+1,825)		17,59875				
21	342-12	Předstěna SDVK tl.137,5 mm,ocel.kce,oplášť tl.12,5, deska konstrukční z lehčeného betonu, výztuha sklovláknitou tkaninou, bez izolace	m2	238,44500	1 189,39	283 603,32		Vlastní
		PR/04 : 3,65*10,3+4*44,66		216,23500				
		-3*0,8*2		-4,80000				
		2,92*(4,65+4,6)		27,01000				
Díl: 38		**Kompletní konstrukce**				**108 685,60**		
22	380326142RT4	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	3,22049	5 550,30	17 874,68	801-5	RTS 22/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		šachta vedle 103 :						
		dno : 1,15*1,5*0,25		0,43125				
		stěny : 2,72*(1,15*1,5-1*0,65)-(0,4*0,4+0,5*0,6+pi*0,2^2/4+pi*0,125^2/4+pi*0,15^2/4*2)*0,25		2,78924				
23	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	26,80787	1 465,88	39 297,07	801-5	RTS 22/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		šachta vedle 103 :						
		dno : (1,15*2+1,5*2)*0,25+0,65*1		1,97500				
		stěny : 2,72*(1,15*2+1,5*2+1*2+0,65*2)+(0,4*4+0,5*2+0,6*2+pi*0,2+pi*0,125+pi*0,15*2)*0,25		24,83287				
24	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	26,80787	301,11	8 072,13	801-5	RTS 22/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
25	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,74447	58 352,54	43 441,72	801-5	RTS 22/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		šachta vedle 103 :						
		Začátek provozního součtu						
		dno : 1,15*1,5		1,72500				
		stěny : 2,72*(1,15*2+1,5*2+1*2+0,65*2)		23,39200				
		Konec provozního součtu						
		25,117*2*12,35*1,2/1000		0,74447				
Díl: 41		**Stropy a stropní konstrukce**				**959 969,58**		
26	411121232RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm, včetně dodávky PZD 119x29x9	kus	14,00000	576,60	8 072,33		RTS 22/ I
		PZD desky :						
		šachty vedle 111 : 3*2		6,00000				
		šachta vedle 103 : 8		8,00000				
27	411322424R00	Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnic, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	30,00000	3 615,82	108 474,67	801-1	RTS 22/ I
		vestavek podlaha : 30		30,00000				
28	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	102,82000	639,83	65 787,37	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s pomocným lešením						
		vestavek podlaha : 6,75*2+44,66*2		102,82000				
29	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	102,82000	75,17	7 729,42	801-1	RTS 22/ I
		s pomocným lešením						
		vestavek podlaha : 6,75*2+44,66*2		102,82000				
30	411354256V01	Bednění stropů plech pozink. vlna 50 mm tl. 1,0 mm, pouze montáž, plech ve specifikaci	m2	267,39130	985,34	263 471,07		Vlastní
		vestavek : 307,5/1,15		267,39130				
31	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	3,00000	58 352,54	175 057,63	801-1	RTS 22/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		vestavek podlaha : 30*0,1		3,00000				
32	15484113R	profil ocelový trapézový 40/160; tl. 1,00 mm; výška vlny 38,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování do táhlých oblouků	m2	307,50000	1 077,65	331 377,09	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 307,5		307,50000				
Díl: 62		**Úpravy povrchů vnější**				**92 984,33**		
33	602016181RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, akrylátová, zatřená, tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	109,31275	351,95	38 472,22	801-1	RTS 22/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		ST2 :						
		z : 1,15*(4,6+4,65+4,65+4,07*3+4,65*2+4,6)		46,01150				
		v : 1*45,01		45,01000				
		j : 1*(7,15+1,625)		8,77500				
		s : 1,15*(6,15+2,125)		9,51625				
34	602016193R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí hloubková penetrace stěn akrylátová	m2	109,31275	69,11	7 554,80	801-1	RTS 22/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		ST2 :						
		z : 1,15*(4,6+4,65+4,65+4,07*3+4,65*2+4,6)		46,01150				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v : 1*45,01		45,01000				
		j : 1*(7,15+1,625)		8,77500				
		s : 1,15*(6,15+2,125)		9,51625				
35	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	6,00000	44,01	264,03	801-1	RTS 22/ I
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin						
		ST2 : 1*1,5*4		6,00000				
36	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, , složitost 1÷ 2, Malta pro zdění	m2	109,31275	423,72	46 317,68	801-1	RTS 22/ I
		ST2 :						
		z : 1,15*(4,6+4,65+4,65+4,07*3+4,65*2+4,6)		46,01150				
		v : 1*45,01		45,01000				
		j : 1*(7,15+1,625)		8,77500				
		s : 1,15*(6,15+2,125)		9,51625				
37	622481291R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu	m	5,75000	40,16	230,91	801-1	RTS 22/ I
		ST2 : 1,15*5		5,75000				
38	55392740.AR	lišta rohová; s integrovanou síťovinou; materiál Al	m	6,03750	23,96	144,69	SPCM	RTS 22/ I
		ST2 : 1,15*5*1,05		6,03750				
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**601 556,12**		
39	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	0,93333	4 130,71	3 855,32	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		K1 - pozn. 1 : (1*1*0,065-1*1*0,02/3)*16		0,93333				
40	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25,	m3	1,94580	3 925,64	7 638,51	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)*0,09		1,94580				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	631313811V01	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37, XC4, XA1	m3	0,41670	4 304,31	1 793,61		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		B1 : (30,63-26)*(0,03+0,15)/2		0,41670				
42	631315811V01	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37, XC4, XA1	m3	3,90000	4 439,26	17 313,12		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		B1 : 26*0,15		3,90000				
43	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	0,41670	586,43	244,36	801-1	RTS 22/ I
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny						
		B1 : (30,63-26)*(0,03+0,15)/2		0,41670				
44	631319165R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	3,90000	293,21	1 143,53	801-1	RTS 22/ I
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny						
		B1 : 26*0,15		3,90000				
45	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,93333	302,50	282,33	801-1	RTS 22/ I
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		K1 - pozn. 1 : (1*1*0,065-1*1*0,02/3)*16		0,93333				
46	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	2,36250	151,25	357,32	801-1	RTS 22/ I
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)*0,09		1,94580				
		B1 : (30,63-26)*(0,03+0,15)/2		0,41670				
47	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	3,90000	75,62	294,93	801-1	RTS 22/ I
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		B1 : 26*0,15		3,90000				
48	631343891R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního speciální úpravy povrchů pod mazaniny penetračním nátěrem hloubkovým	m2	30,63000	101,00	3 093,78	801-1	RTS 22/ I
		B1 : 30,63		30,63000				
49	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	7,27475	367,15	2 670,89	801-1	RTS 22/ I
		K1 - pozn. 1 : (1*4*0,065)*16		4,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K2 : 0,09*0,9*4		0,32400				
		B1 : 0,15*(10,725+2,5*2)+(0,03+0,15)/2*2,4*2		2,79075				
50	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	7,27475	80,32	584,29	801-1	RTS 22/ I
51	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,27588	66 309,71	18 293,52	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)*4,4*1,2/1000		0,11415				
		B1 : 30,63*4,4*1,2/1000		0,16173				
52	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,15341	66 309,71	10 172,57	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		K1 - pozn. 1 : 1*1*16*7,99*1,2/1000		0,15341				
53	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	9,10930	565,59	5 152,17	801-1	RTS 22/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		K1 : (27,47+30,69+32,03+22,73+2,67+23,35+27,84+2,64+26,93+51,38-1*1*16)*0,04		9,26920				
		pisoárové žlaby : -(5,425+6,15+3,8)*0,26*0,04		-0,15990				
54	632415104RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 4 mm, včetně penetrace	m2	3,99750	273,68	1 094,04	801-1	RTS 22/ I
		s rozprostřením a uhlazením						
		pisoárové žlaby : (5,425+6,15+3,8)*0,26		3,99750				
55	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm	m2	4,66800	204,53	954,76	801-1	RTS 22/ I
		na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,						
		PF02.3-01 : (3)*2*0,325		1,95000				
		PF02.3-03 : (3)*2*0,325		1,95000				
		PF02.3-04 : (1,7)*2*0,12		0,40800				
		PF02.3-06 : (0,75)*4*0,12		0,36000				
56	635111041R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek z desky tl. 25 mm do vlhkých prostor	m2	227,73250	1 822,01	414 930,20	801-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Umístění okrajových pásků, úprava dílců na potřebný rozměr, položení jedné vrstvy ze dvou podlahových dílců (včechny dílce jsou slepeny k sobě už od výrobce), lepení spojů, sešroubování v místě spojů, zatmelení spár. Použití do dočasně a krátkodobě vlhkých prostor.						
		K1 : (27,47+30,69+32,03+22,73+2,67+23,35+27,84+2,64+26,93+51,38-1*1*16)		231,73000				
		pisoárové žlaby : -(5,425+6,15+3,8)*0,26		-3,99750				
57	58593100R	potěr cementový; rychletuhnoucí; pevnost v tlaku 0,4 MPa; tl. vrstvy 40,0 až 2 000,0 mm	kg	2 630,31038	42,46	111 686,87	SPCM	RTS 22/ I
		K1 : (27,47+30,69+32,03+22,73+2,67+23,35+27,84+2,64+26,93+51,38-1*1*16)*0.04*1000*0.2625*1.1		2 676,48150				
		pisoárové žlaby : -(5,425+6,15+3,8)*0,26*0,04*1000*0,2625*1,1		-46,17113				
Díl: 64		**Výplně otvorů**				**26 013,54**		
58	642942213R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádrokartonové příčky tloušťky 125 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	6,00000	394,08	2 364,45	801-1	RTS 22/ I
		Včetně kotvení rámů do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).						
		ZZ02.3-01 : 1+3		4,00000				
		ZZ02.3-03 : 2		2,00000				
59	642942214R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádrokartonové příčky tloušťky 150 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	2,00000	435,56	871,11	801-1	RTS 22/ I
		Včetně kotvení rámů do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).						
		ZZ02.3-02 : 1+1		2,00000				
60	648991111R00	Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky do 200 mm	m	6,40000	174,50	1 116,80	801-1	RTS 22/ I
		a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.						
		PF02.3-04 : (1,7)*2		3,40000				
		PF02.3-06 : (0,75)*4		3,00000				
61	648991113R00	Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky nad 200 mm	m	12,00000	174,50	2 093,99	801-1	RTS 22/ I
		a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.						
		PF02.3-01 : (3)*2		6,00000				
		PF02.3-03 : (3)*2		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	5533302236R	zárubeň kovová s těsněním; pro sádrokarton; ústí 125 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy stavitelné	kus	2,00000	2 332,47	4 664,95	SPCM	RTS 22/ I
		ZZ02.3-03 : 2		2,00000				
63	5533302246R	zárubeň kovová s těsněním; pro sádrokarton; ústí 125 mm; š průchodu 1 100 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy stavitelné	kus	4,00000	2 425,54	9 702,16	SPCM	RTS 22/ I
		ZZ02.3-01 : 1+3		4,00000				
64	5533302346R	zárubeň kovová s těsněním; pro sádrokarton; ústí 150 mm; š průchodu 1 100 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy stavitelné	kus	2,00000	2 600,04	5 200,08	SPCM	RTS 22/ I
		ZZ02.3-02 : 1+1		2,00000				
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**27 750,86**		
65	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	21,62000	83,15	1 797,64	800-3	RTS 22/ I
		112-115 : 5,05+5,44+5,65+5,48		21,62000				
66	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	247,73000	104,76	25 953,22	800-3	RTS 22/ I
		102-111 : 27,47+30,69+32,03+22,73+2,67+23,35+27,84+2,64+26,93+51,38		247,73000				
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**254 676,13**		
67	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	269,35000	107,03	28 827,51	801-1	RTS 22/ I
		102-111 : 27,47+30,69+32,03+22,73+2,67+23,35+27,84+2,64+26,93+51,38		247,73000				
		112-115 : 5,05+5,44+5,65+5,48		21,62000				
68	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	151,58000	41,86	6 345,41	801-1	RTS 22/ I
		101,116 : 120,95+30,63		151,58000				
69	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	3,00000	261,75	785,25	801-1	RTS 22/ I
		přenosný hasicí přístroj : 3		3,00000				
70	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 90 mm, M 10, ampule pro chemickou kotvu	kus	141,00000	74,86	10 555,94	801-4	RTS 22/ I
		Z02.3-01 : 93		93,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z02.3-21 : 4*4		16,00000				
		Z02.3-22 : 16		16,00000				
		Z02.3-23 : 16		16,00000				
71	953981103V01	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule, kotva ve specifikaci	kus	196,00000	58,43	11 453,06		Vlastní
		Kotvy na vestavek tribuny D :						
		M12x160(10.9) pomocné: kotvení pomocných I-profilů, apod. : 100		100,00000				
		Kotvy pro přístupovou plošinu :						
		M12x160(10.9) : 96		96,00000				
72	953981104V01	Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule, kotva ve specifikaci	kus	210,00000	104,27	21 896,51		Vlastní
		Kotvy na vestavek tribuny D :						
		M16x160(10.9) kotvení příhrady : 144		144,00000				
		Kotvy pro přístupovou plošinu :						
		M16x220(10.9) : 64		64,00000				
		překlad L 120/80/10 : 2		2,00000				
73	953981105V01	Chemické kotvy do betonu, hl. 170 mm, M 20, ampule, kotva ve specifikaci	kus	508,00000	200,56	101 882,17		Vlastní
		Kotvy na vestavek tribuny D :						
		M20x220(10.9) kotvení příhrady : 144		144,00000				
		M20x260(10.9) konzolky pro uložení podlahových nosníků : 116		116,00000				
		M20x200(10.9) sloupy : 116		116,00000				
		M20x260(10.9) vaznice + paždíky : 132		132,00000				
74	95-01	D+M požární tabulka - hasicí přístroj + text	kus	3,00000	29,08	87,25		Vlastní
75	95-02	D+M požární tabulka - směr úniku	kus	5,00000	255,93	1 279,66		Vlastní
76	95-03	D+M požární tabulka - únikový východ	kus	3,00000	255,93	767,80		Vlastní
77	95-04	D+M požární tabulka - total stop	kus	1,00000	180,32	180,32		Vlastní
78	44984124R	přístoj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	3,00000	1 148,20	3 444,61	SPCM	RTS 22/ I
		přenosný hasicí přístroj : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	95-12-160	Ocelová kotva pevnosti 10.8 M12x160	kus	196,00000	36,11	7 077,50		Vlastní
		Kotvy na vestavek tribuny D :						
		M12x160(10.9) pomocné: kotvení pomocných I-profilů, apod. : 100		100,00000				
		Kotvy pro přístupovou plošinu :						
		M12x160(10.9) : 96		96,00000				
80	95-16-160	Ocelová kotva pevnosti 10.8 M16x160	kus	146,00000	39,49	5 766,27		Vlastní
		Kotvy na vestavek tribuny D :						
		M16x160(10.9) kotvení příhrady : 144		144,00000				
		překlad L 120/80/10 : 2		2,00000				
81	95-16-220	Ocelová kotva pevnosti 10.8 M16x220	kus	64,00000	50,22	3 213,76		Vlastní
		Kotvy pro přístupovou plošinu :						
		M16x220(10.9) : 64		64,00000				
82	95-20-200	Ocelová kotva pevnosti 10.8 M20x200	kus	116,00000	57,82	6 707,20		Vlastní
		Kotvy na vestavek tribuny D :						
		M20x200(10.9) sloupy : 116		116,00000				
83	95-20-220	Ocelová kotva pevnosti 10.8 M20x220	kus	144,00000	65,45	9 424,63		Vlastní
		Kotvy na vestavek tribuny D :						
		M20x220(10.9) kotvení příhrady : 144		144,00000				
84	95-20-260	Ocelová kotva pevnosti 10.8 M20x260	kus	248,00000	141,05	34 981,28		Vlastní
		Kotvy na vestavek tribuny D :						
		M20x260(10.9) konzolky pro uložení podlahových nosníků : 116		116,00000				
		M20x260(10.9) vaznice + paždíky : 132		132,00000				
Díl: 97		**Prorážení otvorů**				**15 455,43**		
85	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	1,00000	3 277,63	3 277,63	801-3	RTS 22/ I
		B02.3-06 : 0,25*4		1,00000				
86	970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm	m	12,24000	349,00	4 271,74	801-3	RTS 22/ I
		B02.3-07 : 0,18*4*17		12,24000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu	m	47,85000	165,23	7 906,06	801-3	RTS 22/ I
		B02.3-01 : 4,65*6		27,90000				
		B02.3-02 : 4,1*3		12,30000				
		B02.3-04 : 1,5		1,50000				
		B02.3-05 : 6,15		6,15000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**24 663,80**		
88	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	169,60856	145,42	24 663,80	801-1	RTS 22/ I
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou						
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**256 267,69**		
89	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	321,88750	57,62	18 548,50	800-711	RTS 22/ I
		K1 : (27,47+30,69+32,03+22,73+2,67+23,35+27,84+2,64+26,93+51,38)		247,73000				
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)		21,62000				
		Začátek provozního součtu						
		102 : (6,025*2+4,525*2+2,725*2-1,1*3)		23,25000				
		103 : (5,825*2+3,95*2+5,425*2-1,1)		29,30000				
		104 : (5,825*2+5,75*2-1,1*2)		20,95000				
		105 : (6,025*2+4,22*2-1,1*3-0,9)		16,29000				
		106 : (2,175*2+1,225*2-0,9)		5,90000				
		107 : (6,15*2+3,77*2-1,1)		18,74000				
		108 : (6,025*2+4,65*2+2,7*2-1,1*3)		23,45000				
		109 : (1,875*2+1,35*2-0,9)		5,55000				
		110 : (6,15*2+5,07*2-1,1-0,9)		20,44000				
		111 : (10,3*2+0,14*2+4,975*2-1,1)		29,73000				
		112 : (2,175*2+2,275*2+0,125-0,9)		8,12500				
		113 : (2,175*2+2,4*2+0,125-0,9)		8,37500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		114 : (2,175*2+2,55*2+0,125-0,9)		8,67500				
		115 : (2,175*2+2,45*2+0,125-0,9)		8,47500				
		Konec provozního součtu						
		227,25*0,15		34,08750				
		pisoárové žlaby : (5,425+6,15+3,8)*1,2		18,45000				
90	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	321,88750	530,83	170 868,77	800-711	RTS 22/ I
		jednovrstvá						
		K1 : (27,47+30,69+32,03+22,73+2,67+23,35+27,84+2,64+26,93+51,38)		247,73000				
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)		21,62000				
		Začátek provozního součtu						
		102 : (6,025*2+4,525*2+2,725*2-1,1*3)		23,25000				
		103 : (5,825*2+3,95*2+5,425*2-1,1)		29,30000				
		104 : (5,825*2+5,75*2-1,1*2)		20,95000				
		105 : (6,025*2+4,22*2-1,1*3-0,9)		16,29000				
		106 : (2,175*2+1,225*2-0,9)		5,90000				
		107 : (6,15*2+3,77*2-1,1)		18,74000				
		108 : (6,025*2+4,65*2+2,7*2-1,1*3)		23,45000				
		109 : (1,875*2+1,35*2-0,9)		5,55000				
		110 : (6,15*2+5,07*2-1,1-0,9)		20,44000				
		111 : (10,3*2+0,14*2+4,975*2-1,1)		29,73000				
		112 : (2,175*2+2,275*2+0,125-0,9)		8,12500				
		113 : (2,175*2+2,4*2+0,125-0,9)		8,37500				
		114 : (2,175*2+2,55*2+0,125-0,9)		8,67500				
		115 : (2,175*2+2,45*2+0,125-0,9)		8,47500				
		Konec provozního součtu						
		227,25*0,15		34,08750				
		pisoárové žlaby : (5,425+6,15+3,8)*1,2		18,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	227,25000	162,10	36 837,01	800-711	RTS 22/ I
		102 : (6,025*2+4,525*2+2,725*2-1,1*3)		23,25000				
		103 : (5,825*2+3,95*2+5,425*2-1,1)		29,30000				
		104 : (5,825*2+5,75*2-1,1*2)		20,95000				
		105 : (6,025*2+4,22*2-1,1*3-0,9)		16,29000				
		106 : (2,175*2+1,225*2-0,9)		5,90000				
		107 : (6,15*2+3,77*2-1,1)		18,74000				
		108 : (6,025*2+4,65*2+2,7*2-1,1*3)		23,45000				
		109 : (1,875*2+1,35*2-0,9)		5,55000				
		110 : (6,15*2+5,07*2-1,1-0,9)		20,44000				
		111 : (10,3*2+0,14*2+4,975*2-1,1)		29,73000				
		112 : (2,175*2+2,275*2+0,125-0,9)		8,12500				
		113 : (2,175*2+2,4*2+0,125-0,9)		8,37500				
		114 : (2,175*2+2,55*2+0,125-0,9)		8,67500				
		115 : (2,175*2+2,45*2+0,125-0,9)		8,47500				
92	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí roh do spoje podlaha stěna	kus	112,00000	254,19	28 469,61	800-711	RTS 22/ I
		102 : 10		10,00000				
		103 : 12		12,00000				
		104 : 8		8,00000				
		105 : 10		10,00000				
		106 : 6		6,00000				
		107 : 4		4,00000				
		108 : 12		12,00000				
		109 : 4		4,00000				
		110 : 8		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		111 : 8		8,00000				
		112 : 8		8,00000				
		113 : 6		6,00000				
		114 : 8		8,00000				
		115 : 8		8,00000				
93	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	1,24024	1 244,76	1 543,80	800-711	RTS 22/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 712		**Povlakové krytiny**				**350 283,19**		
94	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	321,61844	42,44	13 648,91	800-711	RTS 22/ I
		S1 : (298,62-0,5*0,5*6-1,12*1,12+24,97)*1,00244		321,61844				
95	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	321,61844	94,93	30 530,46	800-711	RTS 22/ I
		S1 : (298,62-0,5*0,5*6-1,12*1,12+24,97)*1,00244		321,61844				
96	712372121RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie,	m2	390,12448	201,02	78 424,04	800-711	RTS 22/ I
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.						
		S1 : (298,62-0,5*0,5*6-1,12*1,12+24,97)*1,00244		321,61844				
		0,145*44,78+(0,145+0,57)/2*(6,9+5,975)+0,3*(0,325*2+0,5*4*7+0,325*2)+0,175*10,375		17,50154				
		(0,29+0,12)/2*2,45*2		1,00450				
		pochozí fólie : 50		50,00000				
97	712391171RT1	Textílie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	340,12448	15,64	5 317,89	800-711	RTS 22/ I
		S1 : (298,62-0,5*0,5*6-1,12*1,12+24,97)*1,00244		321,61844				
		0,145*44,78+(0,145+0,57)/2*(6,9+5,975)+0,3*(0,325*2+0,5*4*7+0,325*2)+0,175*10,375		17,50154				
		(0,29+0,12)/2*2,45*2		1,00450				
98	712-01	D+M otevřená kruhová manžeta k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie tl. 1,5 mm, pro kruhové potrubí vnitřního průměru 90 mm, výška 150 mm	kus	8,00000	536,06	4 288,49		Vlastní
		vodotěsné ukončení tvarovky pomocí celonerezového stahovacího pásku se samostatnými pásky						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	712-02	D+M otevřená kruhová manžeta k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie tl. 1,5 mm, pro kruhové potrubí vnitřního průměru 110 mm, výška 150 mm	kus	2,00000	536,06	1 072,12		Vlastní
		vodotěsné ukončení tvarovky pomocí celonerezového stahovacího pásku se samostatnými pásky						
100	712-03	D+M otevřená kruhová manžeta k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie tl. 1,5 mm, pro kruhové potrubí vnitřního průměru 150 mm, výška 150 mm	kus	2,00000	536,06	1 072,12		Vlastní
		vodotěsné ukončení tvarovky pomocí celonerezového stahovacího pásku se samostatnými pásky						
101	712-04	D+M otevřená kruhová manžeta k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie tl. 1,5 mm, pro kruhové potrubí vnitřního průměru 200 mm, výška 150 mm	kus	4,00000	536,06	2 144,25		Vlastní
		vodotěsné ukončení tvarovky pomocí celonerezového stahovacího pásku se samostatnými pásky						
102	712-05	D+M otevřená kruhová manžeta k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie tl. 1,5 mm, pro kruhové potrubí vnitřního průměru 250 mm, výška 150 mm	kus	9,00000	536,06	4 824,55		Vlastní
		vodotěsné ukončení tvarovky pomocí celonerezového stahovacího pásku se samostatnými pásky						
103	712-11	D+M otevřená čtyřhranná manžeta k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie tl. 1,5 mm, pro kruhové potrubí vnitřního průměru 250 mm, výška 150 mm	kus	8,00000	536,06	4 288,49		Vlastní
		vodotěsné ukončení tvarovky pomocí celonerezového stahovacího pásku se samostatnými pásky						
104	712-21	D+M opracování prostupu kotevníhobodu záchytného a zádržného systému, vytažení izolace, podtmelení, celonerezová stahovací páska	kus	19,00000	268,03	5 092,59		Vlastní
		záchytný systém : 19		19,00000				
105	712-31	D+M lišty z poplastovaného plechu pro kotvení střešní fólie (stěnové, koutové, rohové, dilatační), vč. rohových tvarovek	kpl	1,00000	13 401,54	13 401,54		Vlastní
106	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	380,93942	234,53	89 340,57	SPCM	RTS 22/ I
		Začátek provozního součtu						
		S1 : (298,62-0,5*0,5*6-1,12*1,12+24,97)*1,00244		321,61844				
		0,145*44,78+(0,145+0,57)/2*(6,9+5,975)+0,3*(0,325*2+0,5*4*7+0,325*2)+0,175*10,375		17,50154				
		(0,29+0,12)/2*2,45*2		1,00450				
		Konec provozního součtu						
		340,12448*1,12		380,93942				
107	283220029T	Ochranná a pochozí fólie z PVC-P k mechanickému kotvení 1,2 mm, šíře 1,05 m, šíře 1,05 m, s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) s pochůznou úpravou n	m2	56,00000	346,21	19 387,56		Vlastní
		pochozí fólie : 50*1,12		56,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
108	628420303R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skleněná mřížka; horní strana Al fólie; spodní strana PE fólie; tl. 0,4 mm	m2	369,86120	180,92	66 915,58	SPCM	RTS 22/ I
		S1 : (298,62-0,5*0,5*6-1,12*1,12+24,97)*1,00244*1,15		369,86120				
109	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2	m2	357,13070	26,80	9 572,20	SPCM	RTS 22/ I
		Začátek provozního součtu						
		S1 : (298,62-0,5*0,5*6-1,12*1,12+24,97)*1,00244		321,61844				
		0,145*44,78+(0,145+0,57)/2*(6,9+5,975)+0,3*(0,325*2+0,5*4*7+0,325*2)+0,175*10,375		17,50154				
		(0,29+0,12)/2*2,45*2		1,00450				
		Konec provozního součtu						
		340,12448*1,05		357,13070				
110	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,04958	916,39	961,83	800-711	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**291 979,21**		
111	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	21,62000	30,51	659,58	800-713	RTS 22/ I
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)		21,62000				
112	713121118RT1	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu,	m	33,65000	19,07	641,62	800-713	RTS 22/ I
		K2 :						
		112 : (2,175*2+2,275*2+0,125-0,9)		8,12500				
		113 : (2,175*2+2,4*2+0,125-0,9)		8,37500				
		114 : (2,175*2+2,55*2+0,125-0,9)		8,67500				
		115 : (2,175*2+2,45*2+0,125-0,9)		8,47500				
113	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé	m2	965,83282	75,22	72 647,57	800-713	RTS 22/ I
		S1 : (298,62-0,5*0,5*6-1,12*1,12+24,97)*1,00244*3		964,85532				
		spádové klíny : (0,3*0,325/2*2+0,3*0,5/2*8+1,12*0,5/2)		0,97750				
114	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	21,62000	35,68	771,50	800-713	RTS 22/ I
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)		21,62000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
115	28375328R	páska dilatační extrudovaný PE; š = 100 mm; tl. 5 mm; l = 50 000 mm	m	34,32300	3,72	127,77	SPCM	RTS 22/ I
		K2 :						
		112 : (2,175*2+2,275*2+0,125-0,9)*1,02		8,28750				
		113 : (2,175*2+2,4*2+0,125-0,9)*1,02		8,54250				
		114 : (2,175*2+2,55*2+0,125-0,9)*1,02		8,84850				
		115 : (2,175*2+2,45*2+0,125-0,9)*1,02		8,64450				
116	283754903R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,714 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	22,05240	365,29	8 055,41	SPCM	RTS 22/ I
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)*1,02		22,05240				
117	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	0,06647	4 257,78	283,01	SPCM	RTS 22/ I
		spádové klíny : (0,3*0,325/2*2+0,3*0,5/2*8+1,12*0,5/2)*0,2/3*1,02		0,06647				
118	63151605R	deska izolační kombinovaná; minerální vlákno, pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 180,0 mm; R = 4,800 m2K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m3	m2	328,05081	624,71	204 935,72	SPCM	RTS 22/ I
		S1 : (298,62-0,5*0,5*6-1,12*1,12+24,97)*1,00244*1,02		328,05081				
119	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	4,92570	783,04	3 857,03	800-713	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 764		**Konstrukce klempířské**				**77 991,11**		
120	764359211R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby do D 100 mm	kus	4,00000	215,22	860,86	800-764	RTS 22/ I
		K02.3-01 : 4		4,00000				
121	764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 100 mm	m	24,00000	215,22	5 165,18	800-764	RTS 22/ I
		K02.3-02 : 24		24,00000				
122	764815212R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	55,00000	226,85	12 476,69	800-764	RTS 22/ I
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací						
		včetně háku, čela a spojky.						
		K02.3-01 : 55		55,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
123	K02.3-03	D+M lemovací lišta z Pz plechu pro krytí svislé hydroizolační fólie, rš 150 mm	m	21,00000	261,75	5 496,73		Vlastní
124	K02.3-04	D+M plechová manžeta z Pz plechu na potrubí odvodu kondenzátu pr. potrubí 110 mm, r.š. 250 mm, nerezová stahovací páska a vložka z pružného materiálu	kus	2,00000	2 152,16	4 304,31		Vlastní
125	K02.3-05	D+M plechová manžeta z Pz plechu na potrubí VZT pr. 270 mm, r.š. 300 mm, nerezová stahovací páska a vložka z pružného materiálu, vč. tep. izolace kolem potrubí	kus	2,00000	2 152,16	4 304,31		Vlastní
126	K02.3-06	D+M plechová manžeta z Pz plechu na potrubí VZT pr. 320 mm, r.š. 300 mm, nerezová stahovací páska a vložka z pružného materiálu, vč. tep. izolace kolem potrubí	kus	4,00000	2 152,16	8 608,63		Vlastní
127	K02.3-07	D+M plechová manžeta z Pz plechu na potrubí VZT pr. 370 mm, r.š. 300 mm, nerezová stahovací páska a vložka z pružného materiálu, vč. tep. izolace kolem potrubí	kus	9,00000	2 152,16	19 369,41		Vlastní
128	K02.3-08	D+M plechová manžeta z Pz plechu na potrubí VZT 250x150 mm, r.š. 300 mm, nerezová stahovací páska a vložka z pružného materiálu, vč. tep. izolace kolem potrubí	kus	8,00000	2 152,16	17 217,26		Vlastní
129	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,20172	930,66	187,73	800-764	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 766		**Konstrukce truhlářské**				**1 251 930,56**		
130	766601216R00	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 20 mm, tl. 8/40 mm expanzní,	m	40,70000	161,74	6 582,98	800-766	RTS 22/ I
		Instalace a dodávka parotěsné okenní fólie a paropropustné expanzní pásky.						
		PF02.3-01 : (3+0,8*2)*2		9,20000				
		PF02.3-02 : (3+0,8*2)*1		4,60000				
		PF02.3-03 : (3+0,8*2)*2		9,20000				
		PF02.3-04 : (1,7+0,8*2)*2		6,60000				
		PF02.3-05 : (1,7+0,8*2)*1		3,30000				
		PF02.3-06 : (0,75+0,6*2)*4		7,80000				
131	766601229R00	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet	m	23,10000	391,90	9 052,90	800-766	RTS 22/ I
		Dodávka a aplikace parotěsné a paropropustné fólie, těsnicí pásky pod rám a pod vnější parapet, vymezovacího provazce pod vnitřní parapet a silikonového tmelu.						
		PF02.3-01 : (3)*2		6,00000				
		PF02.3-02 : (3)*1		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PF02.3-03 : (3)*2		6,00000				
		PF02.3-04 : (1,7)*2		3,40000				
		PF02.3-05 : (1,7)*1		1,70000				
		PF02.3-06 : (0,75)*4		3,00000				
132	766711001R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken a balkonových dveří,	m	63,80000	213,90	13 646,87	800-766	RTS 22/ I
		Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.						
		PF02.3-01 : (3*2+0,8*2)*2		15,20000				
		PF02.3-02 : (3*2+0,8*2)*1		7,60000				
		PF02.3-03 : (3*2+0,8*2)*2		15,20000				
		PF02.3-04 : (1,7*2+0,8*2)*2		10,00000				
		PF02.3-05 : (1,7*2+0,8*2)*1		5,00000				
		PF02.3-06 : (0,75*2+0,6*2)*4		10,80000				
133	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	8,00000	523,00	4 183,96	800-766	RTS 22/ I
		TD02.3-01 : 4+2		6,00000				
		TD02.3-02 : 2		2,00000				
134	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	8,00000	295,55	2 364,37	800-766	RTS 22/ I
		TD02.3-01 : 4+2		6,00000				
		TD02.3-02 : 2		2,00000				
135	766694111R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	4,00000	143,88	575,50	800-766	RTS 22/ I
		PF02.3-06 : 4		4,00000				
136	766694113R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	2,00000	558,40	1 116,80	800-766	RTS 22/ I
		PF02.3-04 : 2		2,00000				
137	766694124R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky přes 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	4,00000	523,50	2 093,99	800-766	RTS 22/ I
		PF02.3-01 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PF02.3-03 : 2		2,00000				
138	TO2.3-01	D+M sestava 18 WC kabin - HPL W630, deska tl. 12 mm s povrchovou úpravou malamin, nosné prvky, systémové hliníkové prvky s povrchovou úpravou	sestava	1,00000	454 171,76	454 171,76		Vlastní
		Dveře s kováním - knoflík, rozeta a ukazatel volno/obsazeno, nouzové otevírání nerez.						
		Nohy stavitelné nerez.						
		Výška kabin je 2030 mm, výška lamina kabiny je 1880 mm, mezera je 150 mm.						
		Na dveřích 2 nerezové háčky.						
139	TO2.3-02	D+M sestava 7 WC kabin - HPL W630, deska tl. 12 mm s povrchovou úpravou malamin, nosné prvky, systémové hliníkové prvky s povrchovou úpravou	sestava	1,00000	129 957,08	129 957,08		Vlastní
		Dveře s kováním - knoflík, rozeta a ukazatel volno/obsazeno, nouzové otevírání nerez.						
		Nohy stavitelné nerez.						
		Výška kabin je 2030 mm, výška lamina kabiny je 1880 mm, mezera je 150 mm.						
		Na dveřích 2 nerezové háčky.						
140	TO2.3-03	D+M sestava 9 WC kabin - HPL W630, deska tl. 12 mm s povrchovou úpravou malamin, nosné prvky, systémové hliníkové prvky s povrchovou úpravou	sestava	1,00000	182 004,67	182 004,67		Vlastní
		Dveře s kováním - knoflík, rozeta a ukazatel volno/obsazeno, nouzové otevírání nerez.						
		Nohy stavitelné nerez.						
		Výška kabin je 2030 mm, výška lamina kabiny je 1880 mm, mezera je 150 mm.						
		Na dveřích 2 nerezové háčky.						
141	54914588R	kování stavební - prvek: kliky se štíty mezipokojovými s ukazatelem; provedení Cr; pro dveře WC, koupelen	kus	2,00000	585,15	1 170,31	SPCM	RTS 22/ I
		TD02.3-02 : 2		2,00000				
142	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	6,00000	532,22	3 193,34	SPCM	RTS 22/ I
		TD02.3-01 : 4+2		6,00000				
143	54926045R	zámek zadlabací; vložkový; s převodem; dvouzápadový; levopravý; hl = 80 mm; h = 170 mm; rozteč 90 mm	kus	6,00000	1 744,99	10 469,95	SPCM	RTS 22/ I
		TD02.3-01 : 4+2		6,00000				
144	54926062R	zámek zadlabací; obyčejný; bez převodu; levopravý; hl = 60 mm; h = 142 mm; rozteč 72 mm	kus	2,00000	273,38	546,76	SPCM	RTS 22/ I
		TD02.3-02 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
145	60775511R	parapet vnitřní š = 200 mm; materiál - povrch laminátová fólie; materiál - jádro komůrkové ušlechtilé PVC; dekor bílý	m	6,72000	117,50	789,57	SPCM	RTS 22/ I
		PF02.3-04 : (1,7)*2*1,05		3,57000				
		PF02.3-06 : (0,75)*4*1,05		3,15000				
146	60775515R	parapet vnitřní š = 400 mm; materiál - povrch laminátová fólie; materiál - jádro komůrkové ušlechtilé PVC; dekor bílý	m	12,60000	244,30	3 078,17	SPCM	RTS 22/ I
		PF02.3-01 : (3)*2*1,05		6,30000				
		PF02.3-03 : (3)*2*1,05		6,30000				
147	60775550.AR	krytka parapetu plast; boční, oboustranná; rozměr 400 mm; barva bílá	kus	21,00000	25,01	525,24	SPCM	RTS 22/ I
		PF02.3-01 : 2*2*1,05		4,20000				
		PF02.3-03 : 2*2*1,05		4,20000				
		PF02.3-04 : 2*2*1,05		4,20000				
		PF02.3-06 : 4*2*1,05		8,40000				
148	PF02.3-01	Plastové okno 3-dílné 3000/800 mm S, kování, izolační dvojsklo pískované Uw=1,2 W/m2K, barva bílá	kus	2,00000	28 116,43	56 232,87		Vlastní
149	PF02.3-02	Plastové okno 3-dílné 3000/800 mm S, kování, izolační dvojsklo pískované Uw=1,2 W/m2K, barva bílá	kus	1,00000	28 116,43	28 116,43		Vlastní
150	PF02.3-03	Plastové okno 3-dílné 3000/800 mm S, kování, izolační dvojsklo pískované Uw=1,2 W/m2K, barva bílá	kus	2,00000	28 116,43	56 232,87		Vlastní
151	PF02.3-04	Plastové okno 2-dílné 1700/800 mm S, kování, izolační dvojsklo pískované Uw=1,2 W/m2K, barva bílá	kus	2,00000	17 017,72	34 035,45		Vlastní
152	PF02.3-05	Plastové okno 2-dílné 1700/800 mm S, kování, izolační dvojsklo pískované Uw=1,2 W/m2K, barva bílá	kus	1,00000	17 017,72	17 017,72		Vlastní
153	PF02.3-06	Plastové okno 2-dílné 750/600 mm S, kování, izolační dvojsklo pískované Uw=1,2 W/m2K, barva bílá	kus	4,00000	7 321,34	29 285,34		Vlastní
154	TD02.3-01	Vnitřní dřevěné voděodolné dveře, 1křídlové s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, dorazové těsnění, HPL, 1100/1970 mm, barva bílá	kus	6,00000	26 221,42	157 328,51		Vlastní
		nerezový okopový plech z obou stran dveřního křídla						
		L : 4		4,00000				
		P : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
155	TD02.3-02	Vnitřní dřevěné voděodolné dveře, 1křídlové s polodrážkou, otevíravé, hladké, plné, dorazové těsnění, HPL, 900/1970 mm, barva bílá	kus	2,00000	23 759,82	47 519,63		Vlastní
		nerezový okopový plech z obou stran dveřního křídla						
		systém hlavního a generálního klíče						
		L : 2		2,00000				
156	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,71408	892,79	637,52	800-766	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**16 306 021,52**		
157	767392113R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným přistřelením	m2	340,86957	1 337,83	456 024,66	800-767	RTS 22/ I
		vestavek : 392/1,15		340,86957				
158	767590120R00	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů šroubováním	kg	4 697,00000	145,42	683 019,07	800-767	RTS 22/ I
		přístupová plošina : 3126+131+1440		4 697,00000				
159	767841140R00	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvicí bod, délky 400 mm, osazený do trapézového plechu	kus	19,00000	3 988,54	75 782,25	800-767	RTS 22/ I
		záchytný systém : 19		19,00000				
160	767849142R00	Ochranný systém proti pádu osob montážní lano o průměru14 mm, délky 23 mm,	kus	1,00000	5 554,85	5 554,85	800-767	RTS 22/ I
		záchytný systém : 1		1,00000				
161	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	192,12240	139,60	26 820,17	800-767	RTS 22/ I
		Z02.3-07 : 12,16		12,16000				
		Z02.3-08 : 20,22*6		121,32000				
		Z02.3-09 : 12,67		12,67000				
		Z02.3-10 : 6,51		6,51000				
		Z02.3-11 : 4,81		4,81000				
		Z02.3-12 : 6,03		6,03000				
		Z02.3-13 : 11,84		11,84000				
		Z02.3-14 : 7,47		7,47000				
		překlad L 120/80/10 : 0,62*15,02		9,31240				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
162	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	1 080,34000	104,70	113 111,10	800-767	RTS 22/ I
		Z02.3-01 : 27,875*12,16		338,96000				
		Z02.3-05 : 300,79		300,79000				
		Z02.3-06 : 163,66		163,66000				
		Z02.3-21 : 20,9*4		83,60000				
		Z02.3-22 : 97,19		97,19000				
		Z02.3-23 : 96,14		96,14000				
163	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	70 239,23000	104,70	7 354 014,94	800-767	RTS 22/ I
		vestavek : 63854,53		63 854,53000				
		přístupová plošina : 6384,7		6 384,70000				
164	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	299,00000	139,60	41 740,22	800-767	RTS 22/ I
		B02.3-03 : 30+189+80		299,00000				
165	767-01	D+M výsuvný hliníkový žebřík délky 5,0 m	kus	1,00000	59 391,44	59 391,44		Vlastní
166	767-11	D+M set pro údržbu střechy - zachycovací postroj + spojovací lano a vak, záchytný a zádržný systém	kus	1,00000	95 916,41	95 916,41		Vlastní
167	767-12	D+M skříňka pro uložení OOPP, záchytný a zádržný systém	kus	1,00000	16 926,43	16 926,43		Vlastní
168	767-13	Revize záchytného a zádržného systému a předání do užívání	kus	1,00000	22 568,57	22 568,57		Vlastní
169	Z02.3-02	D+M kovovoý pochozí poklop do podlahy pro výplň dlažbou, rozměr 600/900 mm, hl. vany 100 mm, výška rámu 115 mm, S235, pozinkováno, hmotnost 30,5 kg	kus	1,00000	12 976,93	12 976,93		Vlastní
170	Z02.3-03	D+M revizní dvířka kovová se zámkem 400/400 mm, šedá, pro vodovod, osazená do kce jímky tl. 250 mm, S235, práškové lakování, hmotnost 2,32 kg	kus	1,00000	2 821,07	2 821,07		Vlastní
171	Z02.3-04	D+M lemování rampy profilem L100x8 mm, vč. zábradlí výška 1000 mm, madlo a sloupky z trubky 44,5x3,6, výplň z trubky 32x3, svislá výplň 18x2, celková hmotnost 567,86 kg	kus	1,00000	124 127,12	124 127,12		Vlastní

kotveno k lemování rampy, S235

Nátěr OK, vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora

Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)

- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm.						
172	Z02.3-15	D+M prostupka pr. 150 mm, zplechu tl. 1,5 mm, kotvena na VZT plech pomocí trhacích nýtů, vytažena 150 mm nad střešní plášť, S235, pozinkováno, hmotnost 3,95 kg	kus	2,00000	663,52	1 327,03		Vlastní
173	Z02.3-16	D+M prostupka pr. 200 mm, zplechu tl. 1,5 mm, kotvena na VZT plech pomocí trhacích nýtů, vytažena 150 mm nad střešní plášť, S235, pozinkováno, hmotnost 5,37 kg	kus	4,00000	909,51	3 638,05		Vlastní
174	Z02.3-17	D+M prostupka pr. 250 mm, zplechu tl. 1,5 mm, kotvena na VZT plech pomocí trhacích nýtů, vytažena 150 mm nad střešní plášť, S235, pozinkováno, hmotnost 6,87 kg	kus	9,00000	1 162,28	10 460,53		Vlastní
175	Z02.3-18	D+M prostupka 250x150 mm, zplechu tl. 1,5 mm, kotvena na VZT plech pomocí trhacích nýtů, vytažena 150 mm nad střešní plášť, S235, pozinkováno, hmotnost 6,42 kg	kus	8,00000	1 086,68	8 693,41		Vlastní
176	Z02.3-19	D+M prostupka pr. 110 mm, zplechu tl. 1,5 mm, kotvena na VZT plech pomocí trhacích nýtů, vytažena 150 mm nad střešní plášť, S235, pozinkováno, hmotnost 2,88 kg	kus	2,00000	487,48	974,96		Vlastní
177	Z02.3-20	D+M venkovní zábradlí, délka 2608 mm, výška 1100 mm, S235, hmotnost 60,11 kg, kotvení M12x120 mm - 16 ks	kus	1,00000	210 158,50	210 158,50		Vlastní
		Nátěr OK, vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) - Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm.						
178	Z02.3-24	D+M venkovní zábradlí, délka 899 mm, výška 1100 mm, S235, hmotnost 24,22 kg, kotvení M12x120 mm - 8 ks	kus	1,00000	43 670,18	43 670,18		Vlastní
		Nátěr OK, vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) - Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm.						
179	ZD02.3-01	D+M vstupní ocelové dveře, otevíravé, 1křídlové, hladké, plné, dorazové těsnění, 900/2200 mm, Ud=1,5 W/m2K, vč. ocelové tepelněizolované zárubně	kus	4,00000	31 332,44	125 329,77		Vlastní
		Kování dveří: klika/klika, kruhové dělené štítky, vložkový zámek, broušená nerez, univerzální zámek pro euroklíč, madlo pro invalidy zevnitř WC						
		Povrchová úprava: dveře a zárubeň - barva NCS s 0530-B 90G						
		L : 1		1,00000				
		P : 3		3,00000				
180	ZD02.3-02	D+M vstupní ocelové dveře, otevíravé, 1křídlové, hladké, plné, dorazové těsnění, 1100/2150 mm, Ud=1,5 W/m2K, vč. ocelové tepelněizolované zárubně	kus	3,00000	39 437,70	118 313,10		Vlastní
		Kování dveří: klika/klika, kruhové dělené štítky, vložkový zámek, cylindrická vložka, broušená nerez, systm generálního a hlavního klíče						
		Povrchová úprava: dveře a zárubeň - barva NCS s 0530-B 90G						
		L : 3		3,00000				
181	ZD02.3-03	D+M vstupní ocelové dveře, otevíravé, 2křídlové, hladké, plné, dorazové těsnění, 1775/2150 mm, Ud=1,5 W/m2K, vč. ocelové tepelněizolované zárubně	kus	1,00000	61 357,48	61 357,48		Vlastní
		Sodvětrávací protidešťovou mřížkou osazenou ve dveřních křídlech						
		Kování dveří: klika/klika, kruhové dělené štítky, vložkový zámek, cylindrická vložka, broušená nerez, systm generálního a hlavního klíče						
		Povrchová úprava: dveře a zárubeň - barva NCS s 0530-B 90G						
182	767310016RAD	Světlíky a prosvětlovací prvky světlík akrylátový, 100 x 100 cm, kopule dvouvrstvá, rám v. 30 cm, otvíravý ručně	kus	1,00000	22 399,30	22 399,30	AP-PSV	RTS 22/ I
		PF02.3-07 : 1		1,00000				
183	13331838R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 10,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm	t	0,33017	57 003,08	18 820,71	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 300,15/1000*1,1		0,33017				
184	13335426R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); tl = 8,00 mm; a = 120,0 mm; b = 80,0 mm	t	0,37286	79 571,65	29 669,09	SPCM	RTS 22/ I
		Z02.3-01 : 27,875*12,16*1,1/1000		0,37286				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
185	13335428R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); tl = 10,00 mm; a = 120,0 mm; b = 80,0 mm	t	0,01071	79 571,65	852,21	SPCM	RTS 22/ I
		překlad L 120/80/10 : 0,62*15,02*1,15/1000		0,01071				
186	13337790T	Tyč ocelová T jakost S235 160x100x15x15 mm, 11375	t	0,24530	75 872,27	18 611,47		Vlastní
		vestavek : 223/1000*1,1		0,24530				
187	13383315R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 100 mm	t	0,85666	77 140,29	66 083,00	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 58,61/1000*1,1		0,06447				
		přístupová plošina : 720,17/1000*1,1		0,79219				
188	13383425R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 140 mm	t	0,06669	71 253,85	4 751,92	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 60,63/1000*1,1		0,06669				
189	13388130R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 120 mm	t	0,58271	77 687,06	45 269,03	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 529,74/1000*1,1		0,58271				
190	13388135R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 140 mm	t	2,51757	57 003,08	143 509,25	SPCM	RTS 22/ I
		přístupová plošina : 2288,7/1000*1,1		2,51757				
191	13388140R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 160 mm	t	2,34505	57 003,08	133 675,08	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 2131,86/1000*1,1		2,34505				
192	13435622T	Úhelník nerovnoramenný L jakost 11375 150x100x10mm	t	0,30462	81 781,97	24 912,42		Vlastní
		Z02.3-21 : 20,9*4*1,1/1000		0,09196				
		Z02.3-22 : 97,19*1,1/1000		0,10691				
		Z02.3-23 : 96,14*1,1/1000		0,10575				
193	13480910R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 180 mm	t	0,87536	79 129,58	69 266,87	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 795,78/1000*1,1		0,87536				
194	13480915R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 200 mm	t	5,97352	76 698,23	458 158,40	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 5430,47/1000*1,1		5,97352				
195	13480925R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 240 mm	t	1,43113	85 213,79	121 952,01	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 1301,03/1000*1,1		1,43113				
196	13480930R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 260 mm	t	0,40140	80 211,48	32 196,89	SPCM	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vestavek : 364,91/1000*1,1		0,40140				
197	13483425R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 240 mm	t	0,87502	80 211,48	70 186,65	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 795,47/1000*1,1		0,87502				
198	13486325R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 240 mm	t	13,81654	57 003,08	787 585,36	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 12560,49/1000*1,1		13,81654				
199	13486340R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 300 mm	t	5,38343	85 562,79	460 621,29	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 4894,03/1000*1,1		5,38343				
200	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,04663	57 933,74	2 701,45	SPCM	RTS 22/ I
		přístupová plošina : 42,39/1000*1,1		0,04663				
201	13611232R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 12,00 mm	t	0,36273	60 609,40	21 984,85	SPCM	RTS 22/ I
		přístupová plošina : 329,75/1000*1,1		0,36273				
202	13611238R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 15,00 mm	t	1,15902	63 983,05	74 157,64	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : (651,11+286,56+115,98)/1000*1,1		1,15902				
203	13611248R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 20,00 mm	t	2,32275	75 616,33	175 637,84	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 1966,9/1000*1,1		2,16359				
		přístupová plošina : 144,69/1000*1,1		0,15916				
204	13611258R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 25,00 mm	t	1,61043	81 432,97	131 142,10	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : (345,4+235,5+883,13)/1000*1,1		1,61043				
205	13611264R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 30,00 mm	t	0,25905	104 699,54	27 122,42	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek : 235,5/1000*1,1		0,25905				
206	13756570R	plech ocelový válcovaný za studena 11321; tvar plechu hladký; tl. 1,50 mm; povrchová úprava matný	t	0,71199	37 226,50	26 504,90	SPCM	RTS 22/ I
		Z02.3-05 : 300,79*1,1/1000		0,33087				
		Z02.3-06 : 163,66*1,1/1000		0,18003				
		Z02.3-07 : 12,16*1,1/1000		0,01338				
		Z02.3-08 : 20,22*1,1/1000*6		0,13345				
		Z02.3-09 : 12,67*1,1/1000		0,01394				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z02.3-10 : 6,51*1,1/1000		0,00716				
		Z02.3-11 : 4,81*1,1/1000		0,00529				
		Z02.3-12 : 6,03*1,1/1000		0,00663				
		Z02.3-13 : 11,84*1,1/1000		0,01302				
		Z02.3-14 : 7,47*1,1/1000		0,00822				
207	14110983R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 31,8 mm; tloušťka stěny 2,9 mm	m	93,24700	196,60	18 332,59	SPCM	RTS 22/ I
		přístupová plošina : 84,77*1,1		93,24700				
208	141153291T	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 44,5x5,0 mm	m	2,37600	469,01	1 114,36		Vlastní
		vestavek : 2,16*1,1		2,37600				
209	14115329R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 44,5 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	129,80000	468,82	60 853,00	SPCM	RTS 22/ I
		přístupová plošina : 118*1,1		129,80000				
210	14120875R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 60,3 mm; tloušťka stěny 5,0 mm	m	29,04000	600,28	17 432,05	SPCM	RTS 22/ I
		přístupová plošina : 26,4*1,1		29,04000				
211	14310914R	trubka podélně svařovaná hladká 11 343; vnější průměr 18,0 mm; tloušťka stěny 2,0 mm	m	203,06000	48,86	9 921,47	SPCM	RTS 22/ I
		přístupová plošina : 184,6*1,1		203,06000				
212	144701288T	Trubka ocelová bezešvá 88,9 x 8,0 P235GH	m	6,97400	994,65	6 936,66		Vlastní
		vestavek : 6,34*1,1		6,97400				
213	145872642T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 50 x 5 mm	T	0,45818	77 151,93	35 349,47		Vlastní
		vestavek : 416,53/1000*1,1		0,45818				
214	1458727216T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 60 x 5 mm	T	0,29083	77 151,93	22 438,09		Vlastní
		vestavek : 264,39/1000*1,1		0,29083				
215	1458727217T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 60 x 6 mm	T	0,46466	77 163,56	35 854,82		Vlastní
		přístupová plošina : 422,42/1000*1,1		0,46466				
216	14587296115T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 100 x 10 mm	T	1,69675	83 526,96	141 724,38		Vlastní
		vestavek : 1149,05/1000*1,1		1,26396				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přístupová plošina : 393,45/1000*1,1		0,43280				
217	1458729611T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 100 x 5 mm	T	0,61901	73 010,48	45 194,22		Vlastní
		vestavek : 562,74/1000*1,1		0,61901				
218	14587296134T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 120 x 8 mm	T	0,23411	98 859,63	23 144,03		Vlastní
		vestavek : 212,83/1000*1,1		0,23411				
219	14587296135T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 120 x 10 mm	T	4,59009	91 961,09	422 109,70		Vlastní
		vestavek : 4172,81/1000*1,1		4,59009				
220	1458729618T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 150 x 10 mm	T	2,09837	93 973,65	197 191,49		Vlastní
		vestavek : 1907,61/1000*1,1		2,09837				
221	145872982T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 200 x 6 mm	T	0,45766	75 383,67	34 500,09		Vlastní
		vestavek : 416,05/1000*1,1		0,45766				
222	14587798T	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x80x8 mm	T	6,66479	67 752,23	451 554,41		Vlastní
		vestavek : 6058,9/1000*1,1		6,66479				
223	145878032T	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 150x100x5 mm	T	0,65022	70 637,29	45 929,78		Vlastní
		hmotnost 20,127 kg/m						
		Tenkostěnné profily uzavřené obdélníkového průřezu (TPU)						
		PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6936.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0						
		PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ EN 10219, zn. S235JRH						
		vestavek : 591,11/1000*1,1		0,65022				
224	145878043T	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 180x100x8 mm	T	0,97796	71 021,19	69 455,88		Vlastní
		vestavek : 889,05/1000*1,1		0,97796				
225	14587805T	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 200x100x5 mm	T	2,52239	76 221,26	192 259,75		Vlastní
		vestavek : 2293,08/1000*1,1		2,52239				
226	15484162T	Profil trapézový TR 150/280x1,00 mm Aluzink	m2	392,00000	1 890,41	741 040,06		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vestavek : 392		392,00000				
227	55399993.AR	výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku nad 10 kg	kg	5 853,26900	139,60	817 112,75	SPCM	RTS 22/ I
		vestavek nespecifikovaný materiál : 10642,421/2		5 321,21050				
		přístupová plošina : 1064,117/2		532,05850				
228	767-21	Rošt podlahový svařovaný SP330-34/38-3 pozinkovaný	m2	115,36800	1 368,07	157 831,96		Vlastní
		přístupová plošina : 100,32*1,15		115,36800				
229	767-22	Rošt podlahový svařovaný SP530-34/38-5 pozinkovaný	m2	2,30000	2 908,32	6 689,14		Vlastní
		přístupová plošina : 2*1,15		2,30000				
230	767-23	Rošt podlahový svařovaný SP550-34/38-5 pozinkovaný	m2	20,49300	2 908,32	59 600,21		Vlastní
		přístupová plošina : 17,82*1,15		20,49300				
231	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	85,89282	581,66	49 960,77	800-767	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 771		**Podlahy z dlaždic a obklady**				**464 254,36**		
232	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	265,35250	29,97	7 951,91	800-771	RTS 22/ I
		K1 : (27,47+30,69+32,03+22,73+2,67+23,35+27,84+2,64+26,93+51,38)		247,73000				
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)		21,62000				
		pisoárové žlaby : -(5,425+6,15+3,8)*0,26		-3,99750				
233	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	265,35250	24,62	6 531,92	800-771	RTS 22/ I
		K1 : (27,47+30,69+32,03+22,73+2,67+23,35+27,84+2,64+26,93+51,38)		247,73000				
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)		21,62000				
		pisoárové žlaby : -(5,425+6,15+3,8)*0,26		-3,99750				
234	771575111RT6	Montáž podlah z dlaždic keramických 450 x 450 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	265,35250	727,78	193 117,74	800-771	RTS 22/ I
		K1 : (27,47+30,69+32,03+22,73+2,67+23,35+27,84+2,64+26,93+51,38)		247,73000				
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)		21,62000				
		pisoárové žlaby : -(5,425+6,15+3,8)*0,26		-3,99750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
235	771577843R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily dilatační s bočními díly z tvrdého PVC, horní dilatační zóna je z měkké plastické hmoty a tvoří 10 mm širokou pohledovou plochu, výšky 10 mm	m	68,97500	856,21	59 057,05	800-771	RTS 22/ I
		102 : 1*4*2		8,00000				
		103 : 1*4*2		8,00000				
		104 : 1*4*2		8,00000				
		105 : 1*4*2		8,00000				
		107 : 1*4*2		8,00000				
		108 : 1*4*2		8,00000				
		110 : 1*4*2		8,00000				
		111 : 4,975+1*4*2		12,97500				
236	771577133RS2	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové nerez, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	m	8,40000	695,67	5 843,63	800-771	RTS 22/ I
		vnitřní dveře : 1,1*6+0,9*2		8,40000				
237	771577131RS2	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily hran schodů nerez, hrany schodů, upevnění do maltovéo lože, výška profilu 10 mm,	m	22,53500	695,67	15 676,93	800-771	RTS 22/ I
		vstupní dveře : 1,1*3+0,9*4		6,90000				
		pisoárové žlaby : (5,425+6,15+3,8)+0,26		15,63500				
238	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	5,31000	24,62	130,71	800-771	RTS 22/ I
		K1 : (2,67+2,64)		5,31000				
239	771-21	Keramická dlažba slinutá neglazovaná, barva béžová 450x450/10 mm, mrazuvzdorná, béžová, součinitel smykového tření min. 0,5, stupeň protiskluznosti R10/A	m2	270,65955	618,61	167 433,08		Vlastní
		K1 : (27,47+30,69+32,03+22,73+2,67+23,35+27,84+2,64+26,93+51,38)*1,02		252,68460				
		K2 : (5,05+5,44+5,65+5,48)*1,02		22,05240				
		pisoárové žlaby : -(5,425+6,15+3,8)*0,26*1,02		-4,07745				
240	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	7,22966	1 177,29	8 511,39	800-771	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 777		**Podlahy ze syntetických hmot**				**30 287,83**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
241	777-01	D+M Protiskluzná epoxidová penetrace z víceúčelové epoxidové pryskyřice (0,7 kg/m), vhodné do venkovního prostředí + posyp křemičitým pískem 0,6-1,2 mm (3-5 kg/m2)	m2	30,63000	610,75	18 707,19		Vlastní
		B1 : 30,63		30,63000				
242	777-02	D+M 2x vrchní nátěr - dvoukomponentní polyuretanový houževnatě pružný barevný, uzavírací nátěr, UV stabilní, odstín dle výběru architekta (0,7 kg/m2)	m2	30,63000	378,08	11 580,64		Vlastní
		B1 : 30,63		30,63000				
Díl: 781		**Obklady keramické**				**827 698,32**		
243	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	453,54000	29,97	13 591,38	800-771	RTS 22/ I
		včetně dodávky materiálu.						
		Začátek provozního součtu						
		102 : (6,025*2+4,525*2+2,725*2-1,1*3)		23,25000				
		103 : (5,825*2+3,95*2+5,425*2-1,1)		29,30000				
		104 : (5,825*2+5,75*2-1,1*2)		20,95000				
		105 : (6,025*2+4,22*2-1,1*3-0,9)		16,29000				
		106 : (2,175*2+1,225*2-0,9)		5,90000				
		107 : (6,15*2+3,77*2-1,1)		18,74000				
		108 : (6,025*2+4,65*2+2,7*2-1,1*3)		23,45000				
		109 : (1,875*2+1,35*2-0,9)		5,55000				
		110 : (6,15*2+5,07*2-1,1-0,9)		20,44000				
		111 : (10,3*2+0,14*2+4,975*2-1,1)		29,73000				
		112 : (2,175*2+2,275*2+0,125-0,9)		8,12500				
		113 : (2,175*2+2,4*2+0,125-0,9)		8,37500				
		114 : (2,175*2+2,55*2+0,125-0,9)		8,67500				
		115 : (2,175*2+2,45*2+0,125-0,9)		8,47500				
		Konec provozního součtu						
		227,25*2		454,50000				
		-0,75*0,32*4		-0,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
244	781111115R00	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladačce korunkou prům. do 30 mm	kus	108,00000	37,46	4 045,59	800-771	RTS 22/ I
		102 : 22		22,00000				
		104 : 9		9,00000				
		105 : 14		14,00000				
		106 : 2		2,00000				
		108 : 22		22,00000				
		109 : 2		2,00000				
		110 : 7		7,00000				
		111 : 18		18,00000				
		112 : 3		3,00000				
		113 : 3		3,00000				
		114 : 3		3,00000				
		115 : 3		3,00000				
245	781111116R00	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladačce korunkou prům. do 90 mm	kus	73,00000	42,81	3 125,16	800-771	RTS 22/ I
		102 : 11		11,00000				
		104 : 9		9,00000				
		105 : 7		7,00000				
		106 : 1		1,00000				
		108 : 11		11,00000				
		109 : 1		1,00000				
		110 : 7		7,00000				
		111 : 18		18,00000				
		112 : 2		2,00000				
		113 : 2		2,00000				
		114 : 2		2,00000				
		115 : 2		2,00000				
246	781111151R00	Doplňkové práce při provádění obkladů příplatek za sestavení dekoru (listela)	m	227,25000	112,38	25 537,79	800-771	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		102 : (6,025*2+4,525*2+2,725*2-1,1*3)		23,25000				
		103 : (5,825*2+3,95*2+5,425*2-1,1)		29,30000				
		104 : (5,825*2+5,75*2-1,1*2)		20,95000				
		105 : (6,025*2+4,22*2-1,1*3-0,9)		16,29000				
		106 : (2,175*2+1,225*2-0,9)		5,90000				
		107 : (6,15*2+3,77*2-1,1)		18,74000				
		108 : (6,025*2+4,65*2+2,7*2-1,1*3)		23,45000				
		109 : (1,875*2+1,35*2-0,9)		5,55000				
		110 : (6,15*2+5,07*2-1,1-0,9)		20,44000				
		111 : (10,3*2+0,14*2+4,975*2-1,1)		29,73000				
		112 : (2,175*2+2,275*2+0,125-0,9)		8,12500				
		113 : (2,175*2+2,4*2+0,125-0,9)		8,37500				
		114 : (2,175*2+2,55*2+0,125-0,9)		8,67500				
		115 : (2,175*2+2,45*2+0,125-0,9)		8,47500				
247	781475120RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	427,29000	663,56	283 533,58	800-771	RTS 22/ I
		Začátek provozního součtu						
		102 : (6,025*2+4,525*2+2,725*2-1,1*3)		23,25000				
		103 : (5,825*2+3,95*2+5,425*2-1,1)		29,30000				
		104 : (5,825*2+5,75*2-1,1*2)		20,95000				
		105 : (6,025*2+4,22*2-1,1*3-0,9)		16,29000				
		106 : (2,175*2+1,225*2-0,9)		5,90000				
		107 : (6,15*2+3,77*2-1,1)		18,74000				
		108 : (6,025*2+4,65*2+2,7*2-1,1*3)		23,45000				
		109 : (1,875*2+1,35*2-0,9)		5,55000				
		110 : (6,15*2+5,07*2-1,1-0,9)		20,44000				
		111 : (10,3*2+0,14*2+4,975*2-1,1)		29,73000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		112 : (2,175*2+2,275*2+0,125-0,9)		8,12500				
		113 : (2,175*2+2,4*2+0,125-0,9)		8,37500				
		114 : (2,175*2+2,55*2+0,125-0,9)		8,67500				
		115 : (2,175*2+2,45*2+0,125-0,9)		8,47500				
		Konec provozního součtu						
		227,25*2		454,50000				
		-0,75*0,32*4		-0,96000				
		zrcadlo zapuštěné :						
		-1*2,7*5		-13,50000				
		-1*3,6		-3,60000				
		-1*4,5		-4,50000				
		-1*4,65		-4,65000				
248	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	200,46000	21,41	4 290,89	800-771	RTS 22/ I
		Začátek provozního součtu						
		102 : (2,725*2)		5,45000				
		103 : (3,95*2)		7,90000				
		105 : (4,22*2-1,1)		7,34000				
		106 : (2,175*2+1,225*2-0,9)		5,90000				
		107 : (3,77*2)		7,54000				
		108 : (4,65*2+2,7*2-1,1)		13,60000				
		109 : (1,875*2+1,35*2-0,9)		5,55000				
		110 : (5,07-0,9)		4,17000				
		111 : (0,14*2+4,975*2-1,1)		9,13000				
		112 : (2,175*2+2,275*2+0,125-0,9)		8,12500				
		113 : (2,175*2+2,4*2+0,125-0,9)		8,37500				
		114 : (2,175*2+2,55*2+0,125-0,9)		8,67500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		115 : (2,175*2+2,45*2+0,125-0,9)		8,47500				
		Konec provozního součtu						
		100,23*2		200,46000				
249	781497114RS1	Lišty k obkladům listela eloxovaný hliník, uložení do tmele, výška profilu 7 mm, šířka profilu 10 mm	m	224,25000	123,08	27 600,72	800-771	RTS 22/ I
		102 : (6,025*2+4,525*2+2,725*2-1,1*3)		23,25000				
		103 : (5,825*2+3,95*2+5,425*2-1,1)		29,30000				
		104 : (5,825*2+5,75*2-1,1*2)		20,95000				
		105 : (6,025*2+4,22*2-1,1*3-0,9)		16,29000				
		106 : (2,175*2+1,225*2-0,9)		5,90000				
		107 : (6,15*2+3,77*2-1,1)		18,74000				
		108 : (6,025*2+4,65*2+2,7*2-1,1*3)		23,45000				
		109 : (1,875*2+1,35*2-0,9)		5,55000				
		110 : (6,15*2+5,07*2-1,1-0,9)		20,44000				
		111 : (10,3*2+0,14*2+4,975*2-1,1)		29,73000				
		112 : (2,175*2+2,275*2+0,125-0,9)-0,75		7,37500				
		113 : (2,175*2+2,4*2+0,125-0,9)-0,75		7,62500				
		114 : (2,175*2+2,55*2+0,125-0,9)-0,75		7,92500				
		115 : (2,175*2+2,45*2+0,125-0,9)-0,75		7,72500				
250	781497111RS3	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	m	68,50000	101,67	6 964,73	800-771	RTS 22/ I
		zrcadlo zapuštěné :						
		(1*2+2,7*2)*5		37,00000				
		1*2+3,6*2		9,20000				
		1*2+4,5*2		11,00000				
		1*2+4,65*2		11,30000				
251	781497121RS3	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm,	m	73,74000	123,08	9 075,93	800-771	RTS 22/ I
		102 : 4*2		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		103 : 4*2		8,00000				
		104 : 2*2		4,00000				
		105 : 4*2		8,00000				
		106 : 2		2,00000				
		108 : 2*5		10,00000				
		110 : 2*2		4,00000				
		111 : 2*2		4,00000				
		112 : 3*2+0,75+0,32*2		7,39000				
		113 : 2*2+0,75+0,32*2		5,39000				
		114 : 3*2+0,75*0,32*2		6,48000				
		115 : 3*2+0,75*0,32*2		6,48000				
252	781-21	Obklad slinutý neglazovaný rektifikovaný v matném a lappovaném provedení	m2	435,83580	942,90	410 949,91		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		227,25*2		454,50000				
		zrcadlo zapuštěné :						
		-1*2,7*5		-13,50000				
		-1*3,6		-3,60000				
		-1*4,5		-4,50000				
		-1*4,65		-4,65000				
		Konec provozního součtu						
		428,25*1,02		436,81500				
		-0,75*0,32*4*1,02		-0,97920				
253	781-22	Obklad slinutý neglazovaný rektifikovaný v matném a lappovaném provedení, tmavě šedý 100x100x10 mm	m2	23,17950	1 076,68	24 956,99		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		102 : (6,025*2+4,525*2+2,725*2-1,1*3)		23,25000				
		103 : (5,825*2+3,95*2+5,425*2-1,1)		29,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		104 : (5,825*2+5,75*2-1,1*2)		20,95000				
		105 : (6,025*2+4,22*2-1,1*3-0,9)		16,29000				
		106 : (2,175*2+1,225*2-0,9)		5,90000				
		107 : (6,15*2+3,77*2-1,1)		18,74000				
		108 : (6,025*2+4,65*2+2,7*2-1,1*3)		23,45000				
		109 : (1,875*2+1,35*2-0,9)		5,55000				
		110 : (6,15*2+5,07*2-1,1-0,9)		20,44000				
		111 : (10,3*2+0,14*2+4,975*2-1,1)		29,73000				
		112 : (2,175*2+2,275*2+0,125-0,9)		8,12500				
		113 : (2,175*2+2,4*2+0,125-0,9)		8,37500				
		114 : (2,175*2+2,55*2+0,125-0,9)		8,67500				
		115 : (2,175*2+2,45*2+0,125-0,9)		8,47500				
		Konec provozního součtu						
		227,25*0,1*1,02		23,17950				
254	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	11,91352	1 177,29	14 025,65	800-771	RTS 22/ I
Díl: 783		**Nátěry**				**1 370 600,20**		
255	783181121R00	Metalizace zinkem, tloušťka 80-100 mikrometrů	m2	119,06454	302,69	36 039,38	800-783	RTS 22/ I
		technologie nanášení kovových povlaků žárovým nástřikem						
		ZZ02.3-01 : (1+3)*(1,1+1,97*2)*0,225		4,53600				
		ZZ02.3-02 : (1+1)*(1,1+1,97*2)*0,25		2,52000				
		ZZ02.3-03 : 2*(0,9+1,97*2)*0,225		2,17800				
		Z02.3-05 : 70,085*0,3*2+140*0,127*0,127/2*2		44,30906				
		Z02.3-06 : 54,635*0,3*2+0,125*0,125/2*109*2		34,48413				
		Z02.3-07 : 12,16/11,78*2		2,06452				
		Z02.3-08 : 20,22/11,78*2*6		20,59762				
		Z02.3-09 : 12,67/11,78*2		2,15110				
		Z02.3-10 : 6,51/11,78*2		1,10526				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z02.3-11 : 4,81/11,78*2		0,81664				
		Z02.3-12 : 6,03/11,78*2		1,02377				
		Z02.3-13 : 11,84/11,78*2		2,01019				
		Z02.3-14 : 7,47/11,78*2		1,26825				
256	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	9,23400	134,89	1 245,58	800-783	RTS 22/ I
		včetně pomocného lešení.						
		ZZ02.3-01 : (1+3)*(1,1+1,97*2)*0,225		4,53600				
		ZZ02.3-02 : (1+1)*(1,1+1,97*2)*0,25		2,52000				
		ZZ02.3-03 : 2*(0,9+1,97*2)*0,225		2,17800				
257	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	9,23400	56,33	520,11	800-783	RTS 22/ I
		ZZ02.3-01 : (1+3)*(1,1+1,97*2)*0,225		4,53600				
		ZZ02.3-02 : (1+1)*(1,1+1,97*2)*0,25		2,52000				
		ZZ02.3-03 : 2*(0,9+1,97*2)*0,225		2,17800				
258	783-01	Povrchová úprava vnější ocelové konstrukce nátěrovým systémem, vhodným pro třídu korozní agresivity prostředí minimálně C4 dle ČSN EN ISO 12944-2	m2	1 574,80993	846,32	1 332 795,13		Vlastní
		životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora						
		Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)						
		- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						
		- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						
		- Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm.						
		- Celková suchá tloušťka 280 µm.						
		Z02.3-01 : 27,875*0,395		11,01063				
		Z02.3-21 : 1*0,49*4		1,96000				
		Z02.3-22 : 4,65*0,49		2,27850				
		Z02.3-23 : 4,6*0,49		2,25400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vestavek : 1351,756		1 351,75600				
		přístupová plošina : 205,309		205,30900				
		překlad L 120/80/10 : 0,62*0,39		0,24180				
Díl: 784		**Malby**				**36 719,39**		
259	784161601R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	380,29015	20,94	7 963,24	800-784	RTS 22/ I
		PR/01-04 : 138,1282*2+87,50625*2+144,11625+238,445		833,83015				
		obklad : -453,54		-453,54000				
260	784165911R00	Malby z malířských směsí pro sádrokarton, hrubozrnné, , bělost 90 %, jednonásobné, Hmota nátěrová typ: malířská; vrstva: vrchní; interiér	m2	380,29015	75,62	28 756,15	800-784	RTS 22/ I
		PR/01-04 : 138,1282*2+87,50625*2+144,11625+238,445		833,83015				
		obklad : -453,54		-453,54000				
Díl: 787		**Zasklívání**				**33 121,73**		
261	787911112R00	Montáž zrcadla na stěnu, lepidlem, plochy od 2 m2 do 5 m2	m2	26,25000	639,83	16 795,55	800-787	RTS 22/ I
		včetně dodávky lepidla.						
		zrcadlo zapuštěné :						
		1*2,7*5		13,50000				
		1*3,6		3,60000				
		1*4,5		4,50000				
		1*4,65		4,65000				
262	63465127R	sklo plavené zrcadlo; čiré; š = 1 600 mm; l = 2000,0 mm; tl = 6,0 mm	m2	28,87500	556,65	16 073,34	SPCM	RTS 22/ I
		zrcadlo zapuštěné :						
		1*2,7*5*1,1		14,85000				
		1*3,6*1,1		3,96000				
		1*4,5*1,1		4,95000				
		1*4,65*1,1		5,11500				
263	998787102R00	Přesun hmot pro zasklívání v objektech výšky do 12 m	t	0,40635	622,23	252,84	800-787	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**3 072,47**		
264	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,12532	282,09	599,53	801-3	RTS 22/ I
265	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,12532	184,01	391,08	801-3	RTS 22/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
266	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	44,63173	12,86	574,11	801-3	RTS 22/ I
267	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,12532	257,33	546,90	801-3	RTS 22/ I
268	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	8,50128	28,68	243,84	801-3	RTS 22/ I
269	979990101T01	Poplatek za skládku suti	t	2,12532	337,37	717,01		Vlastní

Celkem	**25 568 149,05**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
1642 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**800-1 - Zemní práce**				**7 475,01**		
1	132201210	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ do 50 m3	m3	8,37000	418,80	3 505,34		Vlastní
		8,37		8,37000				
2	13201219	PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	8,37000	33,15	277,51		Vlastní
3	451573111	LOŽE POD POTRUBÍ ze štěrkopísku do 63 mm (0,1x0,8x5 m + 0,1x0,9x2 m)	m3	0,58000	756,16	438,57		Vlastní
4	175101101	OBSYP POTRUBÍ bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku 0-22 mm (0,46x0,8x5 + 0,2x0,9x2 m)	m3	2,20000	255,93	563,05		Vlastní
5	174101101	ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET se zhutněním (8,37 - 0,58 - 2,2)	m3	5,59000	98,88	552,76		Vlastní
6	162701105	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4 do 10000 m (0,4 + 1,84)	m3	2,78000	209,40	582,13		Vlastní
7	167101101	NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4, v množství do 100 m3	m3	2,78000	168,35	468,01		Vlastní
8	171201101	ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU, do násypů nezhutněných	m3	2,78000	18,97	52,74		Vlastní
9	199000001	POPLATEK ZA SKLÁDKU, ornice	m3	2,78000	372,27	1 034,90		Vlastní
Díl: 721		**721 - Vnitřní kanalizace**				**442 196,99**		
10	7217176224	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU ČSN, EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 SVODNÉ LEŽATÉ V ZEMI (červenohnědá) D 160 x 4,0	m	2,00000	719,29	1 438,57		Vlastní
11	721176225	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU ČSN, EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 SVODNÉ LEŽATÉ V ZEMI (červenohnědá) D 200 x 4,9	m	4,00000	1 088,88	4 355,50		Vlastní
12	725176102	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ (šedá) D 40 x 1,8	m	13,00000	489,99	6 369,92		Vlastní
13	725176103	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ (šedá) D 50 x 1,8	m	38,00000	532,92	20 250,98		Vlastní
14	725176104	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ (šedá) D 75 x 1,9	m	16,50000	620,87	10 244,33		Vlastní
15	725176105	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ (šedá) D 110 x 2,7	m	18,00000	804,09	14 473,66		Vlastní
16	721176135	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 LEŽATÉ ZAVĚŠENÉ (šedá) D 110 x 2,7	m	91,00000	729,76	66 407,78		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	721176136	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 LEŽATÉ ZAVĚŠENÉ (šedá) D 125 x 3,1	m	50,00000	975,80	48 789,98		Vlastní
18	721176137	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 LEŽATÉ ZAVĚŠENÉ (šedá) D 160 x 3,9	m	54,00000	1 486,73	80 283,61		Vlastní
19	721176113	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 ODPADNÍ (šedá) D 50x1.8	m	2,00000	471,15	942,30		Vlastní
20	721176114	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 ODPADNÍ (šedá) D 75 x 1,9	m	11,50000	592,60	6 814,89		Vlastní
21	721176115	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 ODPADNÍ (šedá) D 110 x 2,7	m	74,00000	746,51	55 241,57		Vlastní
22	721176116	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 ODPADNÍ (šedá) D 125 x 3,1	m	1,50000	992,55	1 488,83		Vlastní
23	721176117	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 ODPADNÍ (šedá) D 160 x 3,9	m	16,50000	1 549,55	25 567,63		Vlastní
24	725176102	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 KONDENZÁTNÍ (šedá) D 40 x 1,8	m	5,50000	434,50	2 389,77		Vlastní
25	Pol__0025	ČISTÍCÍ TVAROVKA PP-HT, DN 110	ks	3,00000	170,66	511,98		Vlastní
26	Pol__0026	ČISTÍCÍ TVAROVKA PP-HT, DN 160	ks	2,00000	291,06	582,13		Vlastní
27	721290111	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU, DO DN 125	m	321,00000	27,22	8 738,22		Vlastní
28	721290112	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU, DN 150, 200	m	76,50000	35,60	2 723,23		Vlastní
29	721194104	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ, D 40 x 1,8	ks	38,00000	87,95	3 342,01		Vlastní
30	721194105	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ, D 50 x 1,8	ks	6,00000	97,37	584,22		Vlastní
31	721194109	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ, D 110 x 2,3	ks	60,00000	144,49	8 669,12		Vlastní
32	Pol__0032	PŘIPOJOVACÍ KOLENO PE 90° PRO ZÁVĚSNÉ WC, DN 110/90 se zásuvným hrdlem, levé, s rozšířením	ks	1,00000	366,45	366,45		Vlastní
33	Pol__0033	MONTÁŽ HL TVAROVEK, DN 110	ks	1,00000	157,05	157,05		Vlastní
34	Pol__0034	ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU (hydroizolační fólie na bázi PVC) VČ. DEŠŤOVÉ, KRYTKY DN 110 - výška nad izolací 500 mm, hloubka pod izolací 200 mm	ks	1,00000	1 539,08	1 539,08		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	Pol__0035	ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU (hydroizolační fólie na bázi PVC) VČ. DEŠŤOVÉ, KRYTKY DN 160 - výška nad izolací 500 mm, hloubka pod izolací 200 mm	ks	2,00000	1 633,31	3 266,63		Vlastní
36	Pol__0036	PROSTUP PAROZÁBRANOU S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU, DN 110 - hloubka pod izolací 200 mm	ks	1,00000	1 298,27	1 298,27		Vlastní
37	Pol__0037	PROSTUP PAROZÁBRANOU S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU, DN 160 - hloubka pod izolací 200 mm	ks	2,00000	1 539,08	3 078,17		Vlastní
38	Pol__0038	MONTÁŽ ODVĚTRÁNÍ S PROSTUPEM, DN 110 - 160	ks	3,00000	471,15	1 413,44		Vlastní
39	Pol__0039	KANALIZAČNÍ PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S DVOJITOU IZOLAČNÍ STĚNOU, DLE EN 12380-1, SE SNÍMATELNÝM SÍTKEM, PROTI HMYZU, MASIVNÍ PRYŽOVOU MEMBRÁNOU DN 110, množství vzduchu 37 l/s, materiál PP	ks	2,00000	1 884,59	3 769,18		Vlastní
40	Pol__0040	MONTÁŽ PŘIVZDUŠŇOVACÍHO VENTILU, DN 110	ks	2,00000	209,40	418,80		Vlastní
41	Pol__0041	TRUBKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA SE SVĚRNÝM ŠROUBENÍM, PŘÍVOD SVISKÝ, ODVOD VODOROVNÝ, DN 50, materiál PE-HD +	ks	2,00000	931,83	1 863,65		Vlastní
42	Pol__0042	zásuvné hrdlo z PE, s těsněnícím kroužkem z EPDM, materiál PE-HD DN 50	ks	2,00000	502,56	1 005,12		Vlastní
43	725869218	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK, U-sifonů	ks	2,00000	104,70	209,40		Vlastní
44	Pol__0044	ČÍSTÍCÍ TVAROVKA S HLADKÝM KONCEM NA PLASTOVÁ POTRUBÍ, POHLEDOVÉ KRYCÍ DVÍŘKA A RÁMEČEK 150x150 mm Z, NEREZOVÉ OCELI, JEDNODUCHÝ PŘÍSTUP DO POTRUBÍ PŘES RYCHLOUZÁVĚR DN 110 - do stěny i do podlahy,	ks	3,00000	994,65	2 983,94		Vlastní
		materiál PP/nerezová ocel, tř.zatížení L15 - max. 1,5 t						
45	Pol__0045	MONTÁŽ ČISTÍCÍ TVAROVKY, DN 110	ks	3,00000	145,42	436,25		Vlastní
46	Pol__0046	PROSTUPOVÁ TVAROVKA DO BÍLÉ VANY (KONSTRUKCE Z MONOLITICKÉHO VODONEPROPUSTNÉHO BETONU), SILNOSTĚNNÉ A PLNOSTĚNNÉ PP-KG DN 160 - délky 250 mm - tlaková odolnost 7 bar - 4 násobný pryžový	ks	1,00000	298,98	298,98		Vlastní
		EPDM těsnící hřeben, pro svislé konstrukce (stěny), 2x montážní držák/víčka do bednění, 2x hrdlo pro připojení potrubí						
47	Pol__0047	PROSTUPOVÁ TVAROVKA DO BÍLÉ VANY (KONSTRUKCE Z MONOLITICKÉHO VODONEPROPUSTNÉHO BETONU), SILNOSTĚNNÉ A PLNOSTĚNNÉ PP-KG DN 200 - délky 250 mm - tlaková odolnost 7 bar - 4 násobný pryžový	ks	2,00000	407,16	814,33		Vlastní
		EPDM těsnící hřeben, pro svislé konstrukce (stěny), 2x montážní držák/víčka do bednění, 2x hrdlo pro připojení potrubí						
48	Pol__0048	MONTÁŽ PROSTUPOVÉ TVAROVKY, DN 160 - 200	ks	3,00000	232,67	698,00		Vlastní
49	Pol__0049	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK POD OBKLAD RDS SPECIÁLNÍ ZACVAKÁVACÍ ZÁMEK US, 200 x 200x 12,5 mm	ks	3,00000	639,83	1 919,49		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	Pol__0050	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK POD OBKLAD RDS SPECIÁLNÍ ZACVAKÁVACÍ ZÁMEK US, 300 x 300x 12,5 mm	ks	5,00000	727,08	3 635,40		Vlastní
51	Pol__0051	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK KLASICKÁ RDS SPECIÁLNÍ ZACVAKÁVACÍ ZÁMEK US, 200 x 200x 12,5 mm	ks	2,00000	525,82	1 051,65		Vlastní
52	725989901	MONTÁŽ DVÍŘEK, plastových nebo ocelových	ks	10,00000	407,16	4 071,65		Vlastní
53	Pol__0053	ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, DN 50 - DN 160 (pod stropem - uchycení do stropu)	m	2,00000	52,35	104,70		Vlastní
54	Pol__0054	ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, DN 50 - DN 160 (v instalačním meziprostoru - uchycení ke konstrukci)	m	195,00000	83,76	16 333,13		Vlastní
55	909 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, stav. prostupy. drážky ve zdivu, zapravení prostupek a drážek	hod	48,00000	366,45	17 589,52		Vlastní
56	998721201	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI, do 6 m	%	1,75000	2 093,99	3 664,48		Vlastní
Díl: 722		**722 - Vnitřní vodovod**				**529 962,98**		
57	Pol__0057	VODOVODNÍ TRUBKY PLASTOVÉ Z PE100RC SDR 11, D 75 x 6,8	m	4,00000	607,26	2 429,03		Vlastní
58	871231121	MONTÁŽ TRUBEK POLYETYLÉNOVÝCH VE VÝKOPU, D 75	m	4,00000	418,80	1 675,19		Vlastní
59	892241111	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ, do DN 80	m	4,00000	157,05	628,20		Vlastní
60	892233111	DESINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ, do DN 70	m	4,00000	58,63	234,53		Vlastní
61	Pol__0061	ELEKTROTVAROVKY PE 100 SDR 11, PN 16, Elektrokoleno 90° D 75 mm	ks	1,00000	974,75	974,75		Vlastní
62	Pol__0062	ELEKTROTVAROVKY PE 100 SDR 11, PN 16, Elektrokoleno 45° D 75 mm	ks	2,00000	974,75	1 949,51		Vlastní
63	Pol__0063	ELEKTROTVAROVKY PE 100 SDR 11, PN 16, Elektrospojka D 75 mm	ks	1,00000	308,86	308,86		Vlastní
64	877232121	PŘIRÁŽKA ZA 1 SPOJ ELEKTROTVAROVKY, D 75	ks	8,00000	73,29	586,32		Vlastní
65	Pol__0065	PŘECHODKA PE / ZÁVIT, D 75 / 2 1/2"	ks	1,00000	2 682,40	2 682,40		Vlastní
66	230180070	MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ PE. PP, D 75	ks	1,00000	1 570,49	1 570,49		Vlastní
67	Pol__0067	OPĚRNÁ BLOK PRO ARMATURY A ODBOČENÍ, z betonu C 12/15	ks	2,00000	1 279,66	2 559,32		Vlastní
68	899721112	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE, z PVC šířka 30 cm vč. dodávky fólie	m	2,00000	52,35	104,70		Vlastní
69	899731112	SIGNALIZAČNÍ VODIČ, CYY 2,5 mm2	m	2,00000	68,05	136,11		Vlastní
70	Pol__0070	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D 20x2.3	m	84,00000	396,81	33 332,14		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	Pol__0071	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D 25x2,8	m	109,00000	486,85	53 066,96		Vlastní
72	Pol__0072	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D 32x3,6	m	12,00000	583,18	6 998,12		Vlastní
73	Pol__0073	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D 40x4,5	m	4,00000	802,00	3 207,99		Vlastní
74	Pol__0074	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D 25x2,8	m	36,00000	486,85	17 526,70		Vlastní
75	Pol__0075	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D 32x3,6	m	12,00000	583,18	6 998,12		Vlastní
76	Pol__0076	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D 40x4,5	m	8,00000	802,00	6 415,99		Vlastní
77	Pol__0077	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D 50x5,6	m	6,00000	1 099,35	6 596,07		Vlastní
78	Pol__0078	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D 63x7,1	m	8,00000	1 413,44	11 307,55		Vlastní
79	Pol__0079	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D 75x8,4	m	22,00000	1 874,12	41 230,68		Vlastní
80	Pol__0080	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ D 90x10,1	m	18,00000	2 523,26	45 418,66		Vlastní
81	Pol__0081	POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RTC TYP 4, S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDN. VÝPOMOCÍ D 20x2,8	m	8,00000	396,81	3 174,49		Vlastní
82	Pol__0082	LEMOVÝ NÁKRUŽEK PP-RCT, D 90	ks	2,00000	219,87	439,74		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	Pol__0083	VOLNÁ PŘÍRUBA, DN 80	ks	2,00000	617,73	1 235,45		Vlastní
84	230180070	MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ PE. PP, D 75	ks	2,00000	1 570,49	3 140,99		Vlastní
85	Pol__0085	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm, D 25	m	36,00000	70,15	2 525,35		Vlastní
86	Pol__0086	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm, D 32	m	12,00000	124,59	1 495,11		Vlastní
87	Pol__0087	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm, D 40	m	8,00000	95,28	762,21		Vlastní
88	Pol__0088	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm, D 50	m	6,00000	116,22	697,30		Vlastní
89	Pol__0089	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm, D 63	m	8,00000	124,59	996,74		Vlastní
90	Pol__0090	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm, D 75	m	22,00000	153,91	3 385,98		Vlastní
91	Pol__0091	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm, D 90	m	18,00000	188,46	3 392,27		Vlastní
92	Pol__0092	MONTÁŽ PODPŮRNÝCH ŽLABŮ, D 20 - 90	m	110,00000	78,52	8 637,71		Vlastní
93	722280106	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ, do DN 32	m	273,00000	20,94	5 716,59		Vlastní
94	722280107	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ, DN 40	m	6,00000	62,82	376,92		Vlastní
95	722280108	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ, DN 50	m	8,00000	62,82	502,56		Vlastní
96	722280109	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ, DN 65	m	22,00000	129,83	2 856,20		Vlastní
97	722280110	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ, DN 80	m	18,00000	129,83	2 336,89		Vlastní
98	722290234	PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ, do DN 80	m	327,00000	20,94	6 847,35		Vlastní
99	722190401	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK, DN 15	ks	124,00000	237,67	29 470,83		Vlastní
100	722202213	NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20, D 20 x G 1/2"	ks	124,00000	64,91	8 049,30		Vlastní
101	Pol__0101	KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ S INTEGROVANÝM TĚSNĚNÍM, S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU, KRÁTKÁ PÁČKA, G 1/2"	ks	23,00000	366,45	8 428,31		Vlastní
102	722229101	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM, 1/2"	ks	23,00000	78,52	1 806,07		Vlastní
103	Pol__0103	KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ NIKLOVANÁ MOSAZ OT58 S ATESTEM NA PITNOU VODU, G 3/4"	ks	11,00000	344,46	3 789,08		Vlastní
104	Pol__0104	KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ NIKLOVANÁ MOSAZ OT58 S ATESTEM NA PITNOU VODU, G 1"	ks	4,00000	524,54	2 098,18		Vlastní
105	Pol__0105	KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ NIKLOVANÁ MOSAZ OT58 S ATESTEM NA PITNOU VODU, G 5/4"	ks	1,00000	711,96	711,96		Vlastní
106	Pol__0106	KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ NIKLOVANÁ MOSAZ OT58 S ATESTEM NA PITNOU VODU, G 3"	ks	5,00000	4 439,26	22 196,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	Pol__0107	ZPĚTNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZÁVITOVÝ, MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C, G 3/4"	ks	2,00000	376,92	753,84		Vlastní
108	Pol__0108	ZPĚTNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZÁVITOVÝ, MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C, G 2"	ks	1,00000	1 214,51	1 214,51		Vlastní
109	Pol__0109	ZPĚTNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZÁVITOVÝ, MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C, G 3"	ks	1,00000	2 921,12	2 921,12		Vlastní
110	Pol__0110	FILTR DO POTRUBÍ ZÁVITOVÝ S ATESTEM NA PITNOU VODU, G 3"	ks	1,00000	3 444,61	3 444,61		Vlastní
111	Pol__0111	FILTR S MANUÁLNÍM ZPĚTNÝM PROPLACHEM, FILTRAČNÍ SYSTÉM ROTAČNÍCH KALIBROVANÝCH TRUBEK, ZÁVITOVÉ, PŘIPOJENÍ, KARTUŠE 100 MIKRONŮ, G 2" - max. teplota vody 90°C,vysoký průtok vody 37 m3/hod.	ks	1,00000	35 807,24	35 807,24		Vlastní
112	722239102	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 3/4	ks	13,00000	68,05	884,71		Vlastní
113	722239103	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 1	ks	4,00000	68,05	272,22		Vlastní
114	722239104	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 5/4	ks	1,00000	154,96	154,96		Vlastní
115	722239106	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 2	ks	2,00000	240,81	481,62		Vlastní
116	722239108	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 3	ks	7,00000	366,45	2 565,14		Vlastní
117	Pol__0117	MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA UZAVÍRACÍ PN 16, MATERIÁL GGG40, LITINA, DISK Z NEREZ OCELI AISI 316, VLOŽKA EPDM, O-KROUŽEK VITON, DN 80	ks	1,00000	3 978,58	3 978,58		Vlastní
118	722219104	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH, DN 80	ks	1,00000	2 952,53	2 952,53		Vlastní
119	Pol__0119	MANOMETR D 63 SE SPODNÍM PŘÍPOJEM, KRYT Z PLASTU, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ, G 1/4" - měřící rozsah 0 - 10 bar vč. montáže	soub	2,00000	2 198,69	4 397,38		Vlastní
120	Pol__0120	VOD 1 - VÍCEVTOKOVÝ MOKROBĚŽNÝ VODOMĚR S M-BUS VÝSTUPEM, TŘ. PŘESNOSTI R160/R80, LIBOVOLNÁ MONTÁŽNÍ, POLOHA, PN 16, R 1 1/2" - max. teplota 30°C, jmenovitý průtok Q3 = 16 m3/h	ks	1,00000	12 982,74	12 982,74		Vlastní
121	Pol__0121	integrovaný Wmbus, pro vodoměr, výkon 25 mW, třída ochrany IP68, lithiová baterie 3,6V	ks	1,00000	10 679,35	10 679,35		Vlastní
122	722269115	MONTÁŽ VODOMĚRŮ ZÁVITOVÝCH, G 6/4"	ks	1,00000	523,50	523,50		Vlastní
123	Pol__0123	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK POD OBKLAD RDS, SPECIÁLNÍ ZACVAKÁVACÍ ZÁMEK, 200 x 200x 12,5 mm	ks	15,00000	639,83	9 597,46		Vlastní
124	Pol__0124	KOVOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK, BARVA BÍLÁ, 100 x 100 mm	ks	1,00000	529,31	529,31		Vlastní
125	Pol__0125	REVIZNÍ DVÍŘKA NEVIDITELNÁ POD OBKLAD - KLIK, SYSTÉM (ZAKÁZKOVÝ PROGRAM) DO SDK, 800 x 1200 mm, do tloušťky 10 mm	ks	1,00000	5 205,89	5 205,89		Vlastní
126	725989901	MONTÁŽ DVÍŘEK, plastových nebo ocelových	ks	17,00000	407,16	6 921,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
127	Pol__0127	VLÁKNOCEMENTOVÁ PAŽNICE PRO DODATEČNÉ TĚSNĚNÍ POTRUBÍ, DO BÍLÉ VANY TLAKOVÁ ODOLNOST 8,0 BAR, PRO, VODOROVNÉ I SVISLÉ KONSTRUKCE, vnitřní průměr pažnice 125 mm, max. vnější průměr potrubí který je	ks	1,00000	2 559,32	2 559,32		Vlastní
		možný utěsnit 0-90 mm, délka pažnice 250 mm, vč. montážních držáků a krycích víček do bednění						
128	Pol__0128	TĚSNÍCÍ VLOŽKA (NEDĚLENÁ), 10 bar, PRYŽOVÝ SEGMENT Z EPDM tloušťka 3x20 mm, přítlačné kroužky,, nerez V2A, pro vnitřní průměr otvoru 125 mm, pro potrubí průměr 75 mm	ks	1,00000	9 888,29	9 888,29		Vlastní
129	Pol__0129	MONTÁŽ PAŽNICE, vč. těsnění	soub	1,00000	1 279,66	1 279,66		Vlastní
130	Pol__0130	NALEPOVACÍ ŠTÍTKY, dle typu média s popisem (barevné rozlišení), studená voda - modrá vč. montáže	soub	30,00000	157,05	4 711,48		Vlastní
131	909 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, stav. prostupy. drážky ve zdivu, zapravení prostupek a drážek	hod	48,00000	366,45	17 589,52		Vlastní
132	Pol__0132	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, napuštění vody do systému	soub	1,00000	8 375,96	8 375,96		Vlastní
133	998722201	PŘESUN HMOT PRO VNITŘNÍ VODOVOD, do 6 m	%	1,20000	5 234,98	6 281,97		Vlastní
Díl: 725		**725 - Zařizovací předměty**				**4 028 387,25**		
134	Pol__0134	K1 - Klozet nerezový ANTIVANDALOVÝ NEREZOVÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET KÓNICKÉHO TVARU VČ. SIFONU, MAT. CrNi, 18/10 (AISI-304), POVRCH MATNÝ, vnější rozměry 360 x 515 x 350 mm, montáž přes speciální šrouby	ks	22,00000	25 180,24	553 965,26		Vlastní
135	Pol__0135	K1 - Klozet nerezový PŘÍSLUŠENSTVÍ, černé WC sedátko ze speciálního tvrzeného plastu, nerezové panty, , rozměr otvoru 225 x 280 mm, vnější šířka 355 mm, vzdálenost přední hrany od osy šroubů 425 mm	ks	22,00000	2 355,74	51 826,27		Vlastní
136	Pol__0136	K1 - Klozet nerezový, PŘÍSLUŠENSTVÍ, instalační sada pro montáž závěsného nerezového klozetu, antivandal	ks	22,00000	261,75	5 758,47		Vlastní
137	Pol__0137	K1 - Klozet nerezový PŘÍSLUŠENSTVÍ, montážní prvek pro závěsný klozet, ovládání zepředu, pro, zabudování suchým procesem před zděnou nebo SDK příčku a také pro zabudování mokrým procesem do	ks	22,00000	8 899,46	195 788,14		Vlastní
		zděné předstěnové instalace, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu, délka 112 cm, šířka 50 cm, hloubka 12 cm						
138	Pol__0138	K1 - Klozet nerezový PŘÍSLUŠENSTVÍ, ovládací tlačítko pro dvě množství splachování, deska a ovládací, tlačítka kartáčovaná, povlak easy-to-clean, leštěné, z materiálu nerezová ocel, přišroubovatelné,	ks	22,00000	3 664,48	80 618,64		Vlastní
		rozměr: 246x164x12 mm, ovládací síla < 20 N						
139	Pol__0139	K1 - Klozet nerezový, PŘÍSLUŠENSTVÍ, souprava pro tlumení hluku	ks	22,00000	366,45	8 061,86		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
140	Pol__0140	K1 - Klozet nerezový, PŘÍSLUŠENSTVÍ, stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	22,00000	366,45	8 061,86		Vlastní
141	Pol__0141	K1 - Klozet nerezový, PŘÍSLUŠENSTVÍ, přímé hrdlo z PE pro závěsné WC, 100/90	ks	22,00000	230,34	5 067,46		Vlastní
142	725119306	K1 - Klozet nerezový, MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS, závěsných	ks	22,00000	1 130,76	24 876,61		Vlastní
143	725119402	K1 - Klozet nerezový, MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, do sádrokartonu	ks	22,00000	1 040,71	22 895,69		Vlastní
144	Pol__0144	K4 - Klozet nerezový ANTIVANDALOVÝ NEREZOVÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET KÓNICKÉHO TVARU VČ. SIFONU, MAT. CrNi, 18/10 (AISI-304), POVRCH MATNÝ, vnější rozměry 360 x 515 x 350 mm, montáž přes speciální šrouby	ks	12,00000	25 180,24	302 162,87		Vlastní
145	Pol__0145	K4 - Klozet nerezový PŘÍSLUŠENSTVÍ, černé WC sedátko ze speciálního tvrzeného plastu, nerezové panty, , rozměr otvoru 225 x 280 mm, vnější šířka 355 mm, vzdálenost přední hrany od osy šroubů 425 mm	ks	12,00000	2 355,74	28 268,88		Vlastní
146	Pol__0146	K4 - Klozet nerezový, PŘÍSLUŠENSTVÍ, instalační sada pro montáž závěsného nerezového klozetu, antivandal	ks	12,00000	261,75	3 140,99		Vlastní
147	Pol__0147	K4 - Klozet nerezový PŘÍSLUŠENSTVÍ, montážní prvek pro závěsný klozet, ovládání zepředu, pro, zabudování suchým procesem před zděnou nebo SDK příčku a také pro zabudování mokrým procesem do	ks	12,00000	8 899,46	106 793,53		Vlastní
		zděné předstěnové instalace, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu, délka 112 cm, šířka 50 cm, hloubka 12 cm						
148	Pol__0148	K4 - Klozet nerezový PŘÍSLUŠENSTVÍ, ovládací tlačítko pro dvě množství splachování, deska a ovládací, tlačítka kartáčovaná, povlak easy-to-clean, leštěné, z materiálu nerezová ocel, přišroubovatelné.	ks	12,00000	3 664,48	43 973,81		Vlastní
		rozměr: 246x164x12 mm, ovládací síla < 20 N						
149	Pol__0149	K4 - Klozet nerezový, PŘÍSLUŠENSTVÍ, souprava pro tlumení hluku	ks	12,00000	366,45	4 397,38		Vlastní
150	Pol__0150	K4 - Klozet nerezový, PŘÍSLUŠENSTVÍ, stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	12,00000	366,45	4 397,38		Vlastní
151	725119306	K4 - Klozet nerezový, MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS, závěsných	ks	12,00000	1 130,76	13 569,06		Vlastní
152	725119402	K4 - Klozet nerezový, MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, do sádrokartonu	ks	12,00000	1 040,71	12 488,56		Vlastní
153	Pol__0153	Ki - Klozet nerezový invalidní ANTIVANDALOVÝ NEREZOVÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ, VČ., SIFONU, MAT. CrNi 18/10 (AISI-304) POVRCH MATNÝ, vnější rozměry 360 x 700 x 360 mm, montáž přes	ks	4,00000	28 111,83	112 447,30		Vlastní
		speciální šrouby						
154	Pol__0154	Ki - Klozet nerezový invalidní PŘÍSLUŠENSTVÍ, černé WC sedátko ze speciálního tvrzeného plastu,, nerezové panty, rozměr otvoru 225 x 280 mm, vnější šířka 355 mm, vzdálenost přední hrany od osy	ks	4,00000	2 355,74	9 422,96		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šroubů 425 mm						
155	Pol__0155	Ki - Klozet nerezový invalidní, PŘÍSLUŠENSTVÍ, instalační sada pro montáž závěsného nerezového klozetu, antivandal	ks	4,00000	261,75	1 047,00		Vlastní
156	Pol__0156	Ki - Klozet nerezový invalidní PŘÍSLUŠENSTVÍ, montážní prvek pro závěsný klozet pro tělesně, postižené, ovládání zepředu, pro zabudování suchým procesem před zděnou nebo SDK příčku a také pro	ks	4,00000	8 899,46	35 597,84		Vlastní
		zabudování mokrým procesem do zděné předtěnové instalace, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu, k upevnění podpěr, 112 cm, šířka 88 cm, hloubka 17 cm						
157	Pol__0157	Ki - Klozet nerezový invalidní PŘÍSLUŠENSTVÍ, oddálené pneumatické ovládání, 1 množství splachování,, tlačítko pod omítku, vzduchová hadička délky 2m, pneumatický zvedák, povrch nerezová ocel	ks	4,00000	3 413,20	13 652,82		Vlastní
		kartáčovaná						
158	Pol__0158	Ki - Klozet nerezový invalidní PŘÍSLUŠENSTVÍ, krycí deska ovládacího panelu, barva kartáčovano,, povlak easy-to-clean, rozměr 246x164x12 mm, materiál nerezová ocel, přišroubovatelné	ks	4,00000	3 664,48	14 657,94		Vlastní
159	Pol__0159	Ki - Klozet nerezový invalidní, PŘÍSLUŠENSTVÍ, souprava pro tlumení hluku	ks	4,00000	366,45	1 465,79		Vlastní
160	Pol__0160	Ki - Klozet nerezový invalidní, PŘÍSLUŠENSTVÍ, stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	4,00000	366,45	1 465,79		Vlastní
161	Pol__0161	Ki - Klozet nerezový invalidní NEREZOVÉ SKLOPNÉ MADLO K WC, POVRCH MATNÝ, průměr 25 mm, celková, délka 830 mm, povrch matný, vč. montážní sady do SDK	ks	4,00000	3 517,90	14 071,62		Vlastní
162	Pol__0162	Ki - Klozet nerezový invalidní NEREZOVÉ UNIVERZÁLNÍ MADLO PEVNÉ, POVRCH MATNÝ, průměr 25 mm, délka, 600 mm, průměr 25 mm, vč. úchytové sady do SDK	ks	4,00000	1 852,13	7 408,54		Vlastní
163	725119306	Ki - Klozet nerezový invalidní, MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS, závěsných	ks	4,00000	1 130,76	4 523,02		Vlastní
164	725119408	Ki - Klozet nerezový invalidní, MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, do sádrokartonu vč. oddáleného splachování	ks	4,00000	1 043,85	4 175,42		Vlastní
165	725291734	Ki - Klozet nerezový invalidní, MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ, madel	ks	8,00000	366,45	2 931,59		Vlastní
166	Pol__0166	PŽ1 - Pisoár nerezový NEREZOVÝ PISOÁROVÝ ŽLAB PRO ZABUDOVÁNÍ DO ZEMĚ - ANTIVANDAL (ATYP), MAT., AISI 304, POVRCH MATNÝ, límec pro napojení na hydroizolaci, úchytová sada, vstup vody G 1/2"	ks	1,00000	29 577,62	29 577,62		Vlastní
		splachování je řešeno trubkovým splachováním v horní části žlabu, propojené s časovým spínačem, vč. sifonu délka 1825 mm, výška 1070 mm, šířka 260 mm, úprava pro napojení hydroizolačního límce (límec bude doplněn o zahnutí směrem dolů v délce 30 mm)						
167	725129104	PŽ1 - Pisoár nerezový, MONTÁŽ PISOÁROVÝCH ŽLABŮ, ostatních typů	m	1,85000	942,30	1 743,25		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
168	Pol__0168	PŽ2 - Pisoár nerezový NEREZOVÝ PISOÁROVÝ ŽLAB PRO ZABUDOVÁNÍ DO ZEMĚ - ANTIVANDAL (ATYP), MAT., AISI 304, POVRCH MATNÝ, límec pro napojení na hydroizolaci, úchytová sada, vstup vody G 1/2".	ks	4,00000	30 729,31	122 917,26		Vlastní
		splachování je řešeno trubkovým splachováním v horní části žlabu, propojené s časovým spínačem, vč. sifonu délka 1975 mm, výška 1070 mm, šířka 260 mm, úprava pro napojení hydroizolačního límce (límec bude doplněn o zahnutí směrem dolů v délce 30 mm)						
169	725129104	PŽ2 - Pisoár nerezový, MONTÁŽ PISOÁROVÝCH ŽLABŮ, ostatních typů	m	7,90000	942,30	7 444,14		Vlastní
170	Pol__0170	PŽ3 - Pisoár nerezový NEREZOVÝ PISOÁROVÝ ŽLAB PRO ZABUDOVÁNÍ DO ZEMĚ - ANTIVANDAL (ATYP), MAT., AISI 304, POVRCH MATNÝ, límec pro napojení na hydroizolaci, úchytová sada, vstup vody G 1/2".	ks	2,00000	32 870,42	65 740,84		Vlastní
		splachování je řešeno trubkovým splachováním v horní části žlabu, propojené s časovým spínačem, vč. sifonu délka 2300 mm, výška 1070 mm, šířka 260 mm, úprava pro napojení hydroizolačního límce (límec bude doplněn o zahnutí směrem dolů v délce 30 mm)						
171	725129104	PŽ3 - Pisoár nerezový, MONTÁŽ PISOÁROVÝCH ŽLABŮ, ostatních typů	m	4,60000	942,30	4 334,56		Vlastní
172	Pol__0172	PŽ4 - Pisoár nerezový NEREZOVÝ PISOÁROVÝ ŽLAB PRO ZABUDOVÁNÍ DO ZEMĚ - ANTIVANDAL (ATYP), MAT., AISI 304, POVRCH MATNÝ, límec pro napojení na hydroizolaci, úchytová sada, vstup vody G 1/2".	ks	2,00000	30 006,89	60 013,78		Vlastní
		splachování je řešeno trubkovým splachováním v horní části žlabu, propojené s časovým spínačem, vč. sifonu délka 1800 mm, výška 1070 mm, šířka 260 mm, úprava pro napojení hydroizolačního límce (límec bude doplněn o zahnutí směrem dolů v délce 30 mm)						
173	725129104	PŽ4 - Pisoár nerezový, MONTÁŽ PISOÁROVÝCH ŽLABŮ, ostatních typů	m	3,60000	942,30	3 392,27		Vlastní
174	Pol__0174	PŽ5 - Pisoár nerezový NEREZOVÝ PISOÁROVÝ ŽLAB PRO ZABUDOVÁNÍ DO ZEMĚ - ANTIVANDAL (ATYP), MAT., AISI 304, POVRCH MATNÝ, límec pro napojení na hydroizolaci, úchytová sada, vstup vody G 1/2".	ks	1,00000	32 886,12	32 886,12		Vlastní
		splachování je řešeno trubkovým splachováním v horní části žlabu, propojené s časovým spínačem, vč. sifonu délka 2350 mm, výška 1070 mm, šířka 260 mm, úprava pro napojení hydroizolačního límce (límec bude doplněn o zahnutí směrem dolů v délce 30 mm)						
175	725129101	PŽ5 - Pisoár nerezový, MONTÁŽ PISOÁROVÝCH ŽLABŮ, ostatních typů	ks	2,35000	942,30	2 214,40		Vlastní
176	Pol__0176	PŽ8 - Pisoár nerezový NEREZOVÝ PISOÁROVÝ ŽLAB PRO ZABUDOVÁNÍ DO ZEMĚ - ANTIVANDAL (ATYP), MAT., AISI 304, POVRCH MATNÝ, límec pro napojení na hydroizolaci, úchytová sada, vstup vody G 1/2".	ks	4,00000	30 006,89	120 027,55		Vlastní
		splachování je řešeno trubkovým splachováním v horní části žlabu, propojené s časovým spínačem, vč. sifonu délka 1900 mm, výška 1070 mm, šířka 260 mm, úprava pro napojení hydroizolačního límce (límec bude doplněn o zahnutí směrem dolů v délce 30 mm)						
177	725129101	PŽ8 - Pisoár nerezový, MONTÁŽ PISOÁROVÝCH ŽLABŮ, ostatních typů	ks	7,60000	942,30	7 161,45		Vlastní
178	Pol__0178	ČSS - ČASOVÝ SPÍNAČ SPLACHOVÁNÍ S VENTILEM, NEREZOVÝ KRYT S ELEKTRONIKOU , NEREZOVÁ MONTÁŽNÍ KRABICE, SE ŠROUBENÍM, ANTIVANDALOVÉ PROVEDENÍ, STANDARDNÍ NASTAVENÍ SPLACHOVÁNÍ 1 hod. 230 V AC, 50 Hz.	ks	5,00000	7 862,94	39 314,68		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		doporučený pracovní tlak 0,15 - 0,6 Mpa, rozměr krabice: 145x155x100mm, rozměr krytu, 170x170x10 mm, vstup vody G 1", nerezový kryt s elektronikou , možné nastavení od 10 min do 3 dnů						
179	Pol__0179	MONTÁŽ ČASOVÉHO SPÍNAČE, G 1"	ks	5,00000	1 256,39	6 281,97		Vlastní
180	Pol__0180	U1 - Umývadlo nerezové ZÁVĚSNÉ NEREZOVÉ PĚTIUMÝVADLO S OPLÁŠTĚNÍM A PŘEPADEM, MATERIÁL CrNi18/10, AISI 304, POVRCH MATNÝ, rozměry 4525x 500x375 mm - s otvory pro baterie, vč. sifonů přepadových a a	ks	1,00000	60 516,33	60 516,33		Vlastní
		upevňovacích sad, podpůrné konzole - ATYP						
181	Pol__0181	U1 - Umývadlo nerezové UMÝVADLOVÝ TLAČNÝ STOJÁNKOVÝ VENTIL PRO STUDENOU VODU, ZVÝŠENÁ ODOLNOST, PROTI VANDALISMU, volně plovoucí píst, samočistící kalibrovaná drážka, kartuše softpress, připojení	ks	5,00000	4 329,33	21 646,63		Vlastní
		1/2", pochromované těleso s mosazi						
182	Pol__0182	U1 - Umývadlo nerezové, ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, G 1/2" x 3/8"	ks	5,00000	219,87	1 099,35		Vlastní
183	725219201	U1 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ UMYVADEL, nerezových	ks	5,00000	1 256,39	6 281,97		Vlastní
184	725819302	U1 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ VENTILŮ, stojánkových tlačných G 1/2"	ks	5,00000	376,92	1 884,59		Vlastní
185	725819402	U1 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ VENTILŮ, rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	5,00000	176,94	884,71		Vlastní
186	Pol__0186	U2 - Umývadlo nerezové ZÁVĚSNÉ NEREZOVÉ TROJUMÝVADLO S OPLÁŠTĚNÍM A PŘEPADEM, MATERIÁL CrNi18/10, AISI 304, POVRCH MATNÝ, rozměry 2700x 500x375 mm - s otvory pro baterie, vč. sifonů přepadových a a	ks	5,00000	45 963,10	229 815,49		Vlastní
		upevňovacích sad, podpůrné konzole - ATYP						
187	Pol__0187	U2 - Umývadlo nerezové UMÝVADLOVÝ TLAČNÝ STOJÁNKOVÝ VENTIL PRO STUDENOU VODU, ZVÝŠENÁ ODOLNOST, PROTI VANDALISMU, volně plovoucí píst, samočistící kalibrovaná drážka, kartuše softpress, připojení	ks	15,00000	4 329,33	64 939,89		Vlastní
		1/2", pochromované těleso s mosazi						
188	Pol__0188	U2 - Umývadlo nerezové, ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, G 1/2" x 3/8"	ks	15,00000	219,87	3 298,04		Vlastní
189	725219201	U2 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ UMYVADEL, nerezových	ks	15,00000	1 256,39	18 845,92		Vlastní
190	725819302	U2 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ VENTILŮ, stojánkových tlačných G 1/2"	ks	15,00000	376,92	5 653,78		Vlastní
191	725819402	U2 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ VENTILŮ, rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	15,00000	176,94	2 654,13		Vlastní
192	Pol__0192	U3 - Umývadlo nerezové ZÁVĚSNÉ NEREZOVÉ ČTYŘUMÝVADLO S OPLÁŠTĚNÍM A PŘEPADEM, MATERIÁL CrNi18/10, AISI 304, POVRCH MATNÝ, rozměry 2700x 500x375 mm - s otvory pro baterie, vč. sifonů přepadových a a	ks	1,00000	51 302,77	51 302,77		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		upevňovacích sad, podpůrné konzole - ATYP						
193	Pol__0193	U3 - Umývadlo nerezové UMÝVADLOVÝ TLAČNÝ STOJÁNKOVÝ VENTIL PRO STUDENOU VODU, ZVÝŠENÁ ODOLNOST, PROTI VANDALISMU, volně plovoucí píst, samočistící kalibrovaná drážka, kartuše softpress, připojení	ks	4,00000	4 329,33	17 317,30		Vlastní
		1/2", pochromované těleso s mosazi						
194	Pol__0194	U3 - Umývadlo nerezové, ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, G 1/2" x 3/8"	ks	4,00000	219,87	879,48		Vlastní
195	725219201	U3 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ UMYVADEL, nerezových	ks	4,00000	1 256,39	5 025,58		Vlastní
196	725819302	U3 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ VENTILŮ, stojánkových tlačných G 1/2"	ks	4,00000	376,92	1 507,67		Vlastní
197	725819402	U3 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ VENTILŮ, rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	4,00000	176,94	707,77		Vlastní
198	Pol__0198	U9 - Umývadlo nerezové ZÁVĚSNÉ NEREZOVÉ PĚTIUMÝVADLO S OPLÁŠTĚNÍM A PŘEPADEM, MATERIÁL CrNi18/10, AISI 304, POVRCH MATNÝ, rozměry 4650x 500x375 mm - s otvory pro baterie, vč. sifonů přepadových a a	ks	1,00000	60 516,33	60 516,33		Vlastní
		upevňovacích sad, podpůrné konzole - ATYP						
199	Pol__0199	U9 - Umývadlo nerezové UMÝVADLOVÝ TLAČNÝ STOJÁNKOVÝ VENTIL PRO STUDENOU VODU, ZVÝŠENÁ ODOLNOST, PROTI VANDALISMU, volně plovoucí píst, samočistící kalibrovaná drážka, kartuše softpress, připojení	ks	5,00000	4 329,33	21 646,63		Vlastní
		1/2", pochromované těleso s mosazi						
200	Pol__0200	U9 - Umývadlo nerezové, ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, G 1/2" x 3/8"	ks	5,00000	219,87	1 099,35		Vlastní
201	725219201	U9 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ UMYVADEL, nerezových	ks	5,00000	1 256,39	6 281,97		Vlastní
202	725819302	U9 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ VENTILŮ, stojánkových tlačných G 1/2"	ks	5,00000	376,92	1 884,59		Vlastní
203	725819402	U9 - Umývadlo nerezové, MONTÁŽ VENTILŮ, rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	5,00000	176,94	884,71		Vlastní
204	Pol__0204	Ui - Umývadlo nerezové invalidní ZÁVĚSNÉ NEREZOVÉ UMÝVADLO PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ PRO STOJÁNKOVOU, BATERII A PROLISY NA MÝDLO, S PŘEPADEM VYBAVENO V SOULADU S VYHL. 398/2009 Sb., rozměry 560x420x160	ks	4,00000	9 004,16	36 016,64		Vlastní
		mm, včetně sifonu, přepadu, řetízku a upevňovací sady						
205	Pol__0205	Ui - Umývadlo nerezové invalidní, PŘÍSLUŠENSTVÍ, instalační sada pro montáž umyvadla	ks	4,00000	94,23	376,92		Vlastní
206	Pol__0206	Ui - Umývadlo nerezové invalidní PŘÍSLUŠENSTVÍ, montážní prvek pro umyvadlo, pro zabudování suchým, procesem do SDK příčky, h 112 cm, šířka 50 cm, hloubka 7,5 cm	ks	4,00000	3 365,04	13 460,17		Vlastní
207	Pol__0207	Ui - Umývadlo nerezové invalidní PŘÍSLUŠENSTVÍ, zápachová uzávěrka k umyvadlu, podomítková, instalační sada, odpad DN50, připojení DN32, materiál PP/nerezová ocel, vložka	ks	4,00000	889,95	3 559,78		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
208	Pol__0208	Ui - Umývadlo nerezové invalidní, PŘÍSLUŠENSTVÍ, připojovací souprava z chromované mosazi, 5/4" plevlečná matice, odtok DN 32	ks	4,00000	471,15	1 884,59		Vlastní
209	Pol__0209	Ui - Umývadlo nerezové invalidní, NEREZOVÉ MADLO UNIVERZÁLNÍ PEVNÉ, MATNÝ POVRCH, délka 600 mm, průměr 25 mm, vč. úchytové sady do SDK	ks	4,00000	1 642,74	6 570,94		Vlastní
210	Pol__0210	Ui - Umývadlo nerezové invalidní SKLOPNÉ ZRCADLO NEREZOVÉ, MOŽNOST SKLOPENÍ 0-22°, rozměr 600x450x5, mm, vč. montážní sady do SDK příčky	ks	4,00000	3 674,95	14 699,82		Vlastní
211	Pol__0211	Ui - Umývadlo nerezové invalidní, OVLADAČ SIGNALIZAČNÍHO SYSTÉMU NOUZOVÉHO VOLÁNÍ, (dodávka slaboproud)	ks	4,00000	8 957,63	35 830,51		Vlastní
212	Pol__0212	Ui - Umývadlo nerezové invalidní UMÝVADLOVÁ BATERIE S PRODLOUŽENOU PÁKOU, OMEZOVAČEM PRŮTOKU 5 l/min, PŘI 3 barech, BIOSAFE PERLÁTOR, OMEZUJÍCÍ RŮST BAKTERIÍ, výška výtoku 85mm, možnost nastavení max.	ks	4,00000	3 664,48	14 657,94		Vlastní
		teploty vody, možnost nastavení max. průtoku vody, keramické destičky, kovová páka,PEX připojovací hadičky 3/8"						
213	Pol__0213	Ui - Umývadlo nerezové invalidní, ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, G 1/2" x 3/8"	ks	8,00000	219,87	1 758,95		Vlastní
214	725219201	Ui - Umývadlo nerezové invalidní, MONTÁŽ UMYVADEL, nerezových	ks	4,00000	963,24	3 852,94		Vlastní
215	725119402	Ui - Umývadlo nerezové invalidní, MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, do sádrokartonu	ks	4,00000	799,90	3 199,62		Vlastní
216	725819302	Ui - Umývadlo nerezové invalidní, MONTÁŽ VENTILŮ, stojánkových tlačných G 1/2"	ks	4,00000	376,92	1 507,67		Vlastní
217	725819402	Ui - Umývadlo nerezové invalidní, MONTÁŽ VENTILŮ, rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	8,00000	176,94	1 415,54		Vlastní
218	725291734	Ui - Umývadlo nerezové invalidní, MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ, madel a zrcadla	ks	8,00000	523,50	4 187,98		Vlastní
219	Pol__0219	VY1 - Výlevka, ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA DITURVITOVÁ, včetně plastové mřížky, rozměr 510x435x407 mm	ks	2,00000	5 205,66	10 411,32		Vlastní
220	Pol__0220	VY1 - Výlevka, PŘÍSLUŠENSTVÍ, instalační sada pro montáž výlevky	ks	2,00000	85,85	171,71		Vlastní
221	Pol__0221	VY1 - Výlevka PŘÍSLUŠENSTVÍ, montážní prvek pro závěsnou výlevku, ovládání zepředu, pro zabudování, suchým procesem před zděnou nebo SDK příčku, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena,	ks	2,00000	6 671,45	13 342,91		Vlastní
		integrovaného rohového ventilu, 2x nástěnka R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládáním, výška 175 cm, šířka 50 cm, hloubka 12 cm						
222	Pol__0222	VY1 - Výlevka PŘÍSLUŠENSTVÍ, ovládací tlačítko pro dvě množství splachování, deska a ovládací, tlačítka kartáčovaná, povlak easy-to-clean, leštěné, z materiálu nerezová ocel, přišroubovatelné,	ks	2,00000	1 038,62	2 077,24		Vlastní
		rozměr: 246x164x12 mm						
223	Pol__0223	VY1 - Výlevka, PŘÍSLUŠENSTVÍ, souprava pro tlumení hluku	ks	2,00000	366,45	732,90		Vlastní
224	Pol__0224	VY1 - Výlevka, PŘÍSLUŠENSTVÍ, stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	2,00000	366,45	732,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
225	Pol__0225	VY1 - Výlevka DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ BATERIE PÁKOVÁ CHROMOVANÁ,, otočný úhel 360 °, rozpětí 218 mm, s, perlátorem, s-přípojky, keramická kartuše 35 mm	ks	2,00000	1 978,82	3 957,64		Vlastní
226	725339101	VY1 - Výlevka, MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ, bez nádrže a armatur	ks	2,00000	843,88	1 687,76		Vlastní
227	725119402	VY1 - Výlevka, MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, do sádrokartonu	ks	2,00000	1 043,85	2 087,71		Vlastní
228	725829201	VY1 - Výlevka, MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH, nástěnných chromovaných	ks	2,00000	376,92	753,84		Vlastní
229	Pol__0229	VP1 - Vpusť PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM IZOLAČNÍM LÍMCEM, VODNÍ I SUCHOU SIFONOVOU, VLOŽKOU PROTI PRONIKÁNÍ ZÁPACHU, DN 50/75/110 s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem	ks	16,00000	3 664,48	58 631,74		Vlastní
		14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm						
230	Pol__0230	prodlužovací nástavec 80 mm / D 110 mm vč. O-kroužku	ks	16,00000	2 198,69	35 179,04		Vlastní
231	Pol__0231	izolační souprava s textílií nakašírovanou fólií	ks	16,00000	5 234,98	83 759,63		Vlastní
232	721211913	VP1 - Vpusť, MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ, DN 110	ks	16,00000	314,10	5 025,58		Vlastní
233	Pol__0233	VZT - Odvod kondenzátu od VZT ODVOD KONDENZÁTU OD VZT NEBO CHLADÍCÍ JEDNOTKY, připojení odvodu, kondenzátu od VZT jednotky, potrubí DN40	ks	2,00000	1 099,35	2 198,69		Vlastní
234	Pol__0234	Or - Osoušeč rukou ELEKTRICKÝ OSOUŠEČ RUKOU STŘÍBRNÝ, NAPĚTÍ 200/240 V, 50 Hz MATERIÁL - TVRZENÝ, PLAST, PROVEDENÍ ANTIVANDAL,, celkový výkon 1000 W, ochrana IP33, rozměr 334x673x233 mm, motor	ks	8,00000	26 253,41	210 027,27		Vlastní
		bezuhlíkový, střídavý, RPM 35000 U/min						
235	725529301	Or - Osoušeč rukou, MONTÁŽ OSOUŠEČE RUKOU, na stěnu	ks	8,00000	837,60	6 700,77		Vlastní
236	Pol__0236	Or2 - Osoušeč rukou ELEKTRICKÝ OSOUŠEČ RUKOU STŘÍBRNÝ, NAPĚTÍ 200/240 V, 50 Hz MATERIÁL - LETECKÝ, HLINÍK ELOXOVANÝ 3 mm, KARTÁČOVANÝ, celkový výkon 350 W, ochrana IPX3, rozměr 272x136x123 mm, motor	ks	4,00000	26 253,41	105 013,64		Vlastní
		bezuhlíkový, střídavý, RPM 24500 U/min, materiál vnitřní část - teplotně odolný PP ohnivzdorné 94VO						
237	725529301	Or2 - Osoušeč rukou, MONTÁŽ OSOUŠEČE RUKOU, na stěnu	ks	4,00000	837,60	3 350,39		Vlastní
238	Pol__0238	EO1 - Elektrický ohřívač vody ELEKTRICKÝ KOMPAKTNÍ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, příkon 13,2 kW, rozměr:, 130x370x220 mm, jmenovitý prous 19,5 A, jištění 20 A, jmenovité napětí 400 V, kmitočet 50 Hz	ks	2,00000	13 715,64	27 431,28		Vlastní
		vodovodní přípojka G 1/2, krytí IP24, barva bílá, hmotnost 4,1 kg						
239	Pol__0239	EO1 - Elektrický ohřívač vody, MONTÁŽ ELEKTRICKÉHO OHŘÍVAČE, průtokového	ks	2,00000	544,44	1 088,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
240	Pol__0240	EO2 - Elektrický ohřívač vody ELEKTRICKÝ MALÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, jmenovitý příkon 3,53 kW,, rozměr: 143x190x82 mm, jmenovité napětí 230 V, 50 Hz, jmenovitý proud 15,2 A, jištění 16 A, kvrtí IP25, barva bílá, hmotnost 1,5 kg	ks	4,00000	6 009,75	24 039,01		Vlastní
241	Pol__0241	EO2 - Elektrický ohřívač vody, MONTÁŽ ELEKTRICKÉHO OHŘÍVAČE, průtokového	ks	4,00000	502,56	2 010,23		Vlastní
242	Pol__0242	NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPÍR, POVRCH MATNÝ, průměr 290 x 100 mm - uzamykatelný	ks	38,00000	1 953,69	74 240,35		Vlastní
243	Pol__0243	NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK NA PAPÍROVÉ RUČNÍKY, POVRCH MATNÝ, rozměry 310 x 110 x 265 mm - uzamykatelný	ks	17,00000	2 292,92	38 979,64		Vlastní
244	Pol__0244	NEREZOVÝ KOŠ, POVRCH MATNÝ - POPIS POUZE NA PAPÍR, objem 67 l, rozměry 420 x 320 x 590 mm	ks	6,00000	7 439,95	44 639,70		Vlastní
245	Pol__0245	NEREZOVÝ KOŠ, POVRCH MATNÝ, objem 5 l, rozměry 205 x 270 mm	ks	29,00000	698,35	20 252,03		Vlastní
246	Pol__0246	NEREZOVÝ DÁVKOVAČ TEKUTÉHO MÝDLA - POVRCH LESKLÝ bjem 0,5 l, povrch lesklý, uzamykatelný, rozměry 95, x 55 x 145 mm, viskozita mýdla 2800 mPa*s - 5000 mPa*s	ks	4,00000	2 728,47	10 913,88		Vlastní
247	Pol__0247	NEREZOVÝ DÁVKOVAČ TEKUTÉHO MÝDLA - POVRCH LESKLÝ objem 0,85 l, povrch lesklý, uzamykatelný, rozměry, 110 x 60 x 180 mm, viskozita mýdla 2800 mPa*s - 5000 mPa*s	ks	21,00000	2 728,47	57 297,87		Vlastní
248	Pol__0248	ZÁSOBNÍK HYGIENICKÝCH SÁČKŮ - POVRCH MATNÝ, rozměry 95 x 27 x 136 mm, montáž na stěnu	ks	29,00000	1 132,85	32 852,62		Vlastní
249	Pol__0249	WC KARTÁČ S NEREZOVÝM DRŽÁKEM - POVRCH MATNÝ, S NEREZOVÝM ZÁCHYTNÝM POUZDREM, montáž na stěnu,, rozměry pouzdra o 90 x 260 mm, nylonový kartáč dlouhý 320 mm, barva kartáče černá	ks	38,00000	1 832,24	69 625,19		Vlastní
250	Pol__0250	NEREZOVÝ HÁČEK NA WC - POVRCH LESKLÝ instalace bez vrtání pomocí oboustranné lepící pásky 3M VHB pro, dokonalou fixaci, rozměr 60 x 60 x 52 mm, materiál AISI – 304, úchytová sada	ks	38,00000	605,16	22 996,21		Vlastní
251	725299101	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ, mýdelníků, držáků …	ks	220,00000	523,50	115 169,49		Vlastní
252	998725201	PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, do 6 m	%	0,30000	31 409,86	9 422,96		Vlastní
Díl: 767		**767 - Konstrukce zámečnické**				**80 534,88**		
253	Pol__0253	ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, z pozinkovaných profilů	kg	188,00000	219,87	41 335,38		Vlastní
254	Pol__0254	MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ, z pozinkovaných profilů	kg	188,00000	188,46	35 430,32		Vlastní
255	998767201	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE, do 6 m	%	1,80000	2 093,99	3 769,18		Vlastní
Díl: 713		**713 - Izolace tepelné**				**201 601,05**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
256	Pol__0256	IZOLAČNÍ PÁS S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU SAMOLEPÍCÍ MECHANICKY ODOLNÝ PRO KANALIZACI V, INSTALAČNÍM MEZIPROSTORU - tl. 20 mm, 75 x 20 mm (vnitřní průměr x tl. izolace) / 3 m, 110 x 20 mm	m2	149,00000	439,74	65 520,97		Vlastní
		(vnitřní průměr x tl. izolace) / 149 m, 125 x 20 mm (vnitřní průměr x tl. izolace) / 51,5 m, 160 x 20 mm (vnitřní průměr x tl. izolace) / 58,5 m, tepelná odolnost -65 - +90 °C, součinitel tepelné vodivosti 0,046 W/m.K, hořlavost F, číslo odporu difúze vodní páry 2247 µ						
257	Pol__0257	IZOLAČNÍ PÁS ZE SYSTETICKÉHO KAUČUKU (i proti rosení) - tl. 10 mm ST izolace trubkové zápachové, uzávěrky - 2 ks, tepelný rozsah od -40 °C do +70 °C, tepelná vodovost 0,036 W/mK	m2	1,00000	513,03	513,03		Vlastní
258	71341111	MONTÁŽ IZOLACE TEPELNÉ POTRUBÍ PÁSY, jednovrstvá	m2	150,00000	371,68	55 752,50		Vlastní
259	Pol__0259	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 13 mm, 25 mm - studená voda volně vedená	bm	36,00000	47,11	1 696,13		Vlastní
260	Pol__0260	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 13 mm, 32 mm	bm	12,00000	54,44	653,33		Vlastní
261	Pol__0261	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 13 mm, 40 mm	bm	8,00000	69,10	552,81		Vlastní
262	Pol__0262	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 13 mm, 50 mm	bm	6,00000	81,67	489,99		Vlastní
263	Pol__0263	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 13 mm, 63 mm	bm	8,00000	92,14	737,08		Vlastní
264	Pol__0264	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 13 mm, 76 mm	bm	22,00000	115,17	2 533,73		Vlastní
265	Pol__0265	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 13 mm, 90 mm	bm	4,50000	130,87	588,93		Vlastní
266	Pol__0266	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 25 mm, 90 mm - studená voda volně vedená	bm	13,50000	544,44	7 349,91		Vlastní
267	Pol__0267	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm, 20 mm - studená voda v příčkách	bm	84,00000	10,47	879,48		Vlastní
268	Pol__0268	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm, 25 mm	bm	109,00000	12,56	1 369,47		Vlastní
269	Pol__0269	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm, 32 mm	bm	12,00000	15,70	188,46		Vlastní
270	Pol__0270	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm, 40 mm	bm	4,00000	15,70	62,82		Vlastní
271	Pol__0271	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm, 20 mm - TV v příčkách	bm	8,00000	16,75	134,02		Vlastní
272	Pol__0272	POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ VLNY S POLEPEM, Z KAŠÍROVANÉ AL FÓLIE tl. 20 mm, 40 - kondenzátní potrubí	m	5,50000	140,30	771,64		Vlastní
273	722182001	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ, do DN 25	m	237,00000	193,69	45 905,51		Vlastní
274	722182004	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ, do DN 40	m	41,50000	214,63	8 907,31		Vlastní
275	722182006	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ, do DN 80	m	36,00000	83,76	3 015,35		Vlastní
276	722182008	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ, do DN 110	m	18,00000	104,70	1 884,59		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
277	998713201	PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ, do 6 m	%	2,00000	1 047,00	2 093,99		Vlastní
Díl: 94		**94 - Lešení**				**16 737,27**		
278	941955004	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉO VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY, přes 2,5 do 3,50	m2	78,00000	211,49	16 496,46		Vlastní
279	998009101	PŘESUN HMOT LEŠENÍ, bez ohledu na výšku	t	0,46000	523,50	240,81		Vlastní

	Celkem	**5 306 895,43**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
1642 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 728a		**Zařízení č.1. – Větrání WC muži**				**482 213,55**		
1	Pol__0001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním provedení s regulací, v provedení komor vedle, sebe, deskový rekuperátor se suchou účinností min. 74%, Vp=2100m3/h pext=350Pa, Vo=2100m3/h pext=	ks	1,00000	164 820,50	164 820,50		Vlastní
		350Pa, ohřívač elektrický 9kW/400V, EC motory na přívodu a odvodu vzduchu přívod/odvod Pel=0,5kW/2,06A/230V , Filtry na přívodu čerstvého vzduhu kapsový F7, Filtr na odvodu z místnosti deskový G4, rozměr dxvxh 3400(2900)x1950x920, napojovací hrdla průměr 2x 650x600mm, 2x 500x550m , hmotnost 1000kg, včetně systému měření a regulace, Jednotka je ve standartu ecodesign 2018, 1.01						
2	Pol__0002	Systém měření a regulace pro VZT zařízení , pouze komponenty, bez instalace	ks	1,00000	32 660,10	32 660,10		Vlastní
3	Pol__0003	Instalace systému MaR, prokabelování mezi VZT jednotkou a m.č.1.06, zprovoznění	ks	1,00000	11 372,30	11 372,30		Vlastní
4	Pol__0004	TLUMIČE HLUKU S POTRUBÍM /šířka vložky 10/ rozměr 600x400 délky 1000/3 3 vložky	ks	4,00000	5 231,39	20 925,58		Vlastní
		1.2						
5	Pol__0005	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ průměr 200	ks	7,00000	716,55	5 015,86		Vlastní
		1.3						
6	Pol__0006	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ průměr 250	ks	1,00000	736,86	736,86		Vlastní
		1.4						
7	Pol__0007	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE rozměr 600x400, hliníkové listy, včetně síta proti hmyzu	ks	2,00000	5 232,52	10 465,04		Vlastní
		1.6						
8	Pol__0008	VYÚSTKA čtyřhranná vyústka do hranatého potrubí, pro odvod vzduchu komfortní dvouřadé provedení, 425x125 s regulací R1	ks	13,00000	1 213,06	15 769,79		Vlastní
		1.7						
9	Pol__0009	VYÚSTKA čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, pro přívod vzduchu komfortní dvouřadé provedení, 825x75 s regulací R1	ks	7,00000	1 728,75	12 101,27		Vlastní
		1.8						
10	Pol__0010	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP, AL FOLIÍ NA TRNY tl 60 mm	m2	70,00000	575,50	40 284,89		Vlastní
11	Pol__0011	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 650 20% tvarovek	bm	20,00000	837,29	16 745,88		Vlastní
12	Pol__0012	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 rovné	bm	10,00000	1 255,94	12 559,41		Vlastní
13	Pol__0013	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 2630 70% tvarovek	bm	8,00000	2 201,56	17 612,51		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	Pol__0014	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 20% tvarovek	bm	120,00000	731,22	87 746,59		Vlastní
15	Pol__0015	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru280 30% tvarovek	bm	15,00000	1 250,30	18 754,48		Vlastní
16	Pol__0016	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru400 50% tvarovek	bm	8,00000	1 830,31	14 642,49		Vlastní
Díl: 728b		**Zařízení č. 2 – Větrání WC ženy**				**493 146,90**		
17	Pol__0017	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním provedení s regulací, v provedení komor vedle, sebe, deskový rekuperátor se suchou účinností min. 74%, Vp=2100m3/h pext=350Pa, Vo=2100m3/h pext=	ks	1,00000	164 820,50	164 820,50		Vlastní
		350Pa, ohřívač elektrický 9kW/400V, EC motory na přívodu a odvodu vzduchu přívod/odvod Pel=0,48kW/2,06A/230V , Filtry na přívodu čerstvého vzduhu kapsový F7, Filtr na odvodu z místnosti deskový G4, rozměr dxvxh 3400(2900)x1950x920, napojovací hrdla průměr 2x 650x600mm, 2x 500x550m , hmotnost 1000kg, včetně systému měření a regulace, Jednotka je ve standartu ecodesign 2018, 2.01						
18	Pol__0018	Systém měření a regulace pro VZT zařízení , pouze komponenty, bez instalace	ks	1,00000	32 660,10	32 660,10		Vlastní
19	Pol__0019	Instalace systému MaR, prokabelování mezi VZT jednotkou a m.č.1.06, zprovoznění	ks	1,00000	11 372,30	11 372,30		Vlastní
20	Pol__0020	TLUMIČE HLUKU S POTRUBÍM /šířka vložky 10/ rozměr 600x400 délky 1000/3 3 vložky	ks	4,00000	5 231,39	20 925,58		Vlastní
		2.2						
21	Pol__0021	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ průměr 200	ks	8,00000	716,55	5 732,42		Vlastní
		2.3						
22	Pol__0022	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ průměr 160	ks	4,00000	654,49	2 617,95		Vlastní
		2.4						
23	Pol__0023	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE rozměr 600x400, hliníkové listy, včetně síta proti hmyzu	ks	2,00000	5 232,52	10 465,04		Vlastní
		2.5						
24	Pol__0024	VYÚSTKA čtyřhranná vyústka do hranatého potrubí, pro odvod vzduchu komfortní dvouřadé provedení, 425x125 s regulací R1	ks	16,00000	1 213,06	19 408,97		Vlastní
		2.6						
25	Pol__0025	VYÚSTKA čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, pro přívod vzduchu komfortní dvouřadé provedení, 825x75 s regulací R1	ks	7,00000	1 728,75	12 101,27		Vlastní
		2.7						
26	Pol__0026	VENTILY TALÍŘOVÉ PLASTOVÉ průměr 160 přívod	ks	4,00000	304,68	1 218,70		Vlastní
		2.8						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	Pol__0027	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP, AL FOLIÍ NA TRNY tl 60 mm	m2	80,00000	575,50	46 039,88		Vlastní
28	Pol__0028	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 650 20% tvarovek	bm	30,00000	837,29	25 118,82		Vlastní
29	Pol__0029	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 rovné	bm	10,00000	1 255,94	12 559,41		Vlastní
30	Pol__0030	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 2630 70% tvarovek	bm	6,00000	2 201,56	13 209,38		Vlastní
31	Pol__0031	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 20% tvarovek	bm	115,00000	731,22	84 090,48		Vlastní
32	Pol__0032	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru280 30% tvarovek	bm	10,00000	1 250,30	12 502,99		Vlastní
33	Pol__0033	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru400 40% tvarovek	bm	10,00000	1 830,31	18 303,11		Vlastní
Díl: 728c		**Zařízení č. 3 – Větrání úklidu**				**21 902,78**		
34	Pol__0034	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ průměr 125 ultra tichý ventilátor	ks	1,00000	6 948,86	6 948,86		Vlastní
		3.01						
35	Pol__0035	ZPĚTNÁ KLAPKA 125 ED zpětná klapka	ks	1,00000	284,36	284,36		Vlastní
36	Pol__0036	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA 125 rychloup.spona	ks	2,00000	174,91	349,81		Vlastní
37	Pol__0037	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ průměr 125 ultra tichý ventilátor	ks	1,00000	6 948,86	6 948,86		Vlastní
		3.02						
38	Pol__0038	ZPĚTNÁ KLAPKA 125 ED zpětná klapka	ks	1,00000	284,36	284,36		Vlastní
39	Pol__0039	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA 125 rychloup.spona	ks	2,00000	174,91	349,81		Vlastní
40	Pol__0040	SACÍ MŘÍŽKA průměr 125	ks	1,00000	186,19	186,19		Vlastní
		3.2						
41	Pol__0041	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP, AL FOLIÍ NA TRNY tl 60 mm	m2	3,00000	612,74	1 838,21		Vlastní
42	Pol__0042	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru140 20% tvarovek	bm	9,00000	523,59	4 712,32		Vlastní
Díl: 728d		**Lešení**				**13 879,67**		
43	Pol__0043	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY přes 1,2 do 1,90 m	m2	10,00000	394,95	3 949,50		Vlastní
44	Pol__0044	Jeřáb manipulace, příjezd, odjezd	h	8,00000	1 241,27	9 930,17		Vlastní
Díl: 728e		**Montážní, spojovací a těsnící materiál**				**36 843,19**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	Pol__0045	ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY, SPOJOVACÍ MATERIÁL, TĚSNÍCÍ MATERIÁL	KPL	1,00000	36 843,19	36 843,19		Vlastní
Díl: 728f		**Hodinové zúčtovací sazby**				**55 727,44**		
46	Pol__0046	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY- PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ,OŽIVENÍ A VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	8,00000	564,21	4 513,71		Vlastní
47	Pol__0047	Štítky pro označení	ks	20,00000	56,42	1 128,43		Vlastní
48	Pol__0048	Požární dotěsnění atestovaným tmelem	bm	5,00000	141,05	705,27		Vlastní
49	Pol__0049	Předávací dokumentace	hod	2,00000	507,79	1 015,59		Vlastní
50	Pol__0050	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	5 642,14	5 642,14		Vlastní
51	Pol__0051	Výchozí revize elektro pro zařízení VZT	ks	1,00000	12 412,71	12 412,71		Vlastní
52	Pol__0052	Vodivé propojení	sada	1,00000	6 206,36	6 206,36		Vlastní
53	Pol__0053	Pružná guma tl10mm pro snížení vibrací	m2	3,00000	1 263,84	3 791,52		Vlastní
54	Pol__0054	Zkušební provoz	h	72,00000	282,11	20 311,71		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**84 398,54**		
55	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	39 035,72	39 035,72		Vlastní
56	ON-02	Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost	kpl	1,00000	15 233,78	15 233,78		Vlastní
57	ON-03	PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení	kpl	1,00000	12 638,40	12 638,40		Vlastní
58	ON-04	Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení	kpl	1,00000	17 490,64	17 490,64		Vlastní

Celkem		**1 188 112,07**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
1642 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 735		**735 - Otopná tělesa**				**346 462,29**		
1	Pol__0001	PŘÍMOTOPNÝ ELEKTRICKÝ NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR, KOVOVÝ KRYT V PLOCHÉM PROVEDENÍ 100 mm, INTEGROVANÝ, REGULÁTOR S TÝDENNÍM ČASOVAČEM, S OCHRANOU PŘED MRAZEM, S VYPÍNAČEM , S OCHRANOU PROTI PŘEHŘÁTÍ.	ks	2,00000	3 983,82	7 967,63		Vlastní
		PEVNÉ PŘIPOJENÍ, 500 W, 2,2 A - rozměr 450 x 348 x 100 mm						
2	Pol__0002	PŘÍMOTOPNÝ ELEKTRICKÝ NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR, KOVOVÝ KRYT V PLOCHÉM PROVEDENÍ 100 mm, INTEGROVANÝ, REGULÁTOR S TÝDENNÍM ČASOVAČEM, S OCHRANOU PŘED MRAZEM, S VYPÍNAČEM , S OCHRANOU PROTI PŘEHŘÁTÍ.	ks	4,00000	4 621,44	18 485,75		Vlastní
		PEVNÉ PŘIPOJENÍ, 1 000 W, 4,3 A - rozměr 450 x 426 x 100 mm						
3	725419115	MONTÁŽ KONVEKTORŮ NA HMOŽDINKY, do 1600 mm	ks	6,00000	471,15	2 826,89		Vlastní
4	Pol__0004	NÍZKOTEPLOTNÍ SÁLAVÝ PANEL S OMEZOVACÍM TERMOSTATEM, 600 W, rozměr 1192 x 592 x 30 mm, krytí IP 44, napájení 240V/50Hz, třída ochrany I.	ks	45,00000	4 893,66	220 214,54		Vlastní
5	Pol__0005	NÍZKOTEPLOTNÍ SÁLAVÝ PANEL S OMEZOVACÍM TERMOSTATEM, lankový závěs (příslušenství panelu)	ks	45,00000	729,76	32 839,01		Vlastní
6	Pol__0006	MONTÁŽ SÁLAVÝCH PANELŮ, na lankový závěs	ks	45,00000	1 256,39	56 537,75		Vlastní
7	998735201	PŘESUN HMOT PRO OTOPNÁ TĚLESA, do 6 m	%	2,90000	2 617,49	7 590,72		Vlastní
	Celkem					**346 462,29**		

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
1642 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22a		**Dodávky**				**10 941,10**		
1	2	Prostorový snímač teploty pro venkovní prostředí vč. držáku a s plastovou hlavící vč. měřícího, stonku, výstup 4-20mA, rozsah -30 ~ 60°C, IP65	ks	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
2	3	Prostorový snímač teploty vč. držáku a s plastovou hlavící vč. měřícího stonku, výstup 4-20mA,, rozsah -30 ~ 60°C, IP65	ks	14,00000	729,41	10 211,69		Vlastní
Díl: M22b		**Řídicí systém**				**91 242,17**		
3	5	Malý grafický terminál 24VDC, TFT, 320x240 bodů, 3,2", odporový dotykový panel, 1x RS485, 1x, Ethernet, webserver	ks	1,00000	16 577,43	16 577,43		Vlastní
4	6	Řídicí systém 24VDC, 8x DI, 8x DO, 8x AI, 4x AO, RS232, RS485, Ethernet, Webserver, -40 .. +50°C	ks	1,00000	19 229,82	19 229,82		Vlastní
5	7	Karta 12 universálních analogových vstupů, komunikace Modbus RTU (RS485)	ks	1,00000	4 973,23	4 973,23		Vlastní
6	8	Karta 21 číslicových výstupů 24VDC, komunikace Modbus RTU (RS485)	ks	1,00000	4 973,23	4 973,23		Vlastní
7	9	Průmyslový OPTO ethernet SWITCH, neřízené přepínače EcoLine, Fast ethernet, 6x RJ45, 2x SC, 24VDC,, IP30, -40 ~ 75°C	ks	1,00000	33 817,95	33 817,95		Vlastní
8	10	Převodník M-Bus na Ethernet pro 5 zařízení, 24 VDC	ks	1,00000	11 670,51	11 670,51		Vlastní
Díl: M22c		**Doplnění HW a SW ŘS**				**79 903,19**		
9	11	Uživatelský SW	set	1,00000	28 446,86	28 446,86		Vlastní
10	12	Sestavení HW	set	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní
11	13	Odladění SW s technologií	set	1,00000	15 516,47	15 516,47		Vlastní
12	14	Uživatelský SW pro centrální pracoviště	set	1,00000	12 930,39	12 930,39		Vlastní
13	15	Jednorázové zaškolení obsluhy	set	1,00000	6 630,97	6 630,97		Vlastní
14	16	Test 1:1	set	1,00000	7 758,24	7 758,24		Vlastní
15	17	Řízení zakázky, administrativa …	set	1,00000	6 630,97	6 630,97		Vlastní
Díl: M22d		**Montáž polní instrumentace**				**2 798,27**		
16	18	El. připojení snímače průtoku	ks	1,00000	212,19	212,19		Vlastní
17	19	El. připojení snímače teploty	ks	15,00000	172,41	2 586,08		Vlastní
Díl: M22e		**Rozvaděče RMAR102**				**57 974,59**		
18	20	Nástěnný kovový rozvaděč s příslušenstvím 800x1000x300 - IP54 - vč. 1ks dveří se zámkem a montážním, panelem, RAL 7035	ks	1,00000	8 620,26	8 620,26		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	21	Příslušenství k rozvaděči (držáky na stěnu, uzemňovací kabely, přírubová desky pro vedení kabelů, atd.)	set	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní
20	22	Spínač a osvětlení skříně 230VAC	set	1,00000	1 127,27	1 127,27		Vlastní
21	23	Perforovaný žlab V80xŠ40	m	5,00000	132,62	663,10		Vlastní
22	24	DIN lišta TS35x15	m	3,00000	132,62	397,86		Vlastní
23	25	Kabelová vývodka M20x1,5	ks	20,00000	33,15	663,10		Vlastní
24	26	Záslepky M20	ks	5,00000	19,89	99,46		Vlastní
25	27	Záslepky M25	ks	5,00000	19,89	99,46		Vlastní
26	28	-QM01 - 32-1 - vypínač	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
27	29	Pomocné kontakty 1z 1v	ks	1,00000	371,33	371,33		Vlastní
28	30	-HL01.1 HL01.2 - Signálka na dveře rozvaděče (ZELENÁ A BÍLÁ), 230VAC LED - rozvaděč pod napětím, vč., uchycení	set	2,00000	729,41	1 458,81		Vlastní
29	31	-FU00 - Pojistkový odpojovač -1 vč. 16AgG pojistky	set	1,00000	66,31	66,31		Vlastní
30	32	-FV00 - Svodiče přepětí - 1+2.stupeň, 12,5 kA 1N-se signalizací	ks	1,00000	4 243,82	4 243,82		Vlastní
31	33	-FA1 - jistič-16B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
32	34	-FA2 - jistič-2B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
33	35	-FIZ1 chránič-6B-1N-030AC	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
34	36	-Z1 - Soklová zásuvka na DIN lištu	ks	1,00000	331,55	331,55		Vlastní
35	37	-FA3 - jistič-10B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
36	38	-ZD01 - Zdroj 230VAC - 24VDC/10A	ks	1,00000	1 525,12	1 525,12		Vlastní
37	39	Můstek "N" - N15	ks	1,00000	238,71	238,71		Vlastní
38	40	Můstek "PE" a Stínění - PE15	ks	2,00000	238,71	477,43		Vlastní
39	41	-X24 pojistková svorka ASK 1/EN vč. pojistky	ks	10,00000	26,52	265,24		Vlastní
40	42	-X24 (L- / 0V) svorkovnice 2,5/4 tm. modrá	ks	10,00000	26,52	265,24		Vlastní
41	43	Příslušenství svorkovnic (bočnice, označovací praporky atd.)	set	1,00000	198,93	198,93		Vlastní
42	44	X (MaR)- svorkovnice dvoupatrvá 2,5 šedá	ks	17,00000	46,42	789,09		Vlastní
43	45	příslušenství svorkovnic	set	3,00000	72,94	218,82		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	46	XHL- svorkovnice WDU 2,5 šedá	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
45	47	XHL- svorkovnice WDU 2,5 modrá	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
46	48	XHL- svorkovnice WDU 2,5 zelenožlut	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
47	49	příslušenství svorkovnic	set	1,00000	198,93	198,93		Vlastní
48	50	Drobný montážní materiál	set	1,00000	4 641,68	4 641,68		Vlastní
49	51	Montáž do rozvaděče	hod	48,00000	530,48	25 462,93		Vlastní
Díl: M22f		**Kabely**				**38 061,78**		
50	52	JYTY-O 3x1 mm , pevně	m	450,00000	54,37	24 468,28		Vlastní
51	53	JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	20,00000	67,64	1 352,72		Vlastní
52	54	JYTY-O 19x1 mm , pevně	m	10,00000	103,44	1 034,43		Vlastní
53	55	J-Y(st)Y2x2x0.8	m	40,00000	53,05	2 121,91		Vlastní
54	56	Cat5e - Belden vč. koncovek	m	10,00000	53,05	530,48		Vlastní
55	57	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 černý	m	20,00000	46,42	928,34		Vlastní
56	58	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 světle modrý	m	20,00000	46,42	928,34		Vlastní
57	59	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 žlutozelený	m	20,00000	46,42	928,34		Vlastní
58	60	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 černý	m	10,00000	55,70	557,00		Vlastní
59	61	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 světle modrý	m	10,00000	55,70	557,00		Vlastní
60	62	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 žlutozelený	m	10,00000	55,70	557,00		Vlastní
61	63	Vodič H07V-K 6 mm2 – žluto-zelený	m	20,00000	68,96	1 379,24		Vlastní
62	64	Kabelové štítky - jednořádkový text; UV resistant	ks	50,00000	13,26	663,10		Vlastní
63	65	Kabelové návlečky	ks	350,00000	3,98	1 392,50		Vlastní
64	66	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10mm2	ks	50,00000	13,26	663,10		Vlastní
Díl: M22g		**Kabelové trasy**				**60 374,99**		
65	67	TRUBKA PVC, DN16-20, střední mechanická odolnost	m	50,00000	66,31	3 315,49		Vlastní
66	68	Příchytka OMEGA	ks	40,00000	13,26	530,48		Vlastní
67	69	Vývodka rovná pro ocelové trubky	ks	50,00000	33,15	1 657,74		Vlastní
68	70	Kabelový žlab plný kovový 62x50 s int. spojkou vč. víka	m	75,00000	450,91	33 817,95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	71	Cena za železo	kg	20,00000	238,71	4 774,30		Vlastní
70	72	Cena za nátěry	m2	0,50000	464,17	232,08		Vlastní
71	73	Zámečniské a svářečské práce	kg	20,00000	371,33	7 426,69		Vlastní
72	74	Další nezbytný spojovací materiál pro uchycení kabelových tras	set	1,00000	4 641,68	4 641,68		Vlastní
73	75	Protipožární prostupy	set	2,00000	1 989,29	3 978,58		Vlastní
Díl: M22h		**Individuální zkoušky**				**15 118,61**		
74	76	Individuální zkoušky - montážník	hod	12,00000	530,48	6 365,73		Vlastní
75	77	Individuální zkoušky - sw	hod	12,00000	729,41	8 752,88		Vlastní
Díl: M22i		**Komplexní zkoušky**				**10 079,07**		
76	78	Komplexní zkoušky - montážník	hod	8,00000	530,48	4 243,82		Vlastní
77	79	Komplexní zkoušky - sw	hod	8,00000	729,41	5 835,25		Vlastní
Díl: M22j		**Hodinové zúčtovací sazby**				**47 345,13**		
78	80	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	8,00000	530,48	4 243,82		Vlastní
79	81	Zabezpeceni pracoviste	hod	8,00000	530,48	4 243,82		Vlastní
80	82	Spolupráce při zapojovani a zkouskach	hod	8,00000	729,41	5 835,25		Vlastní
81	83	Spolupráce s ostatnimi profesemi	hod	8,00000	364,70	2 917,63		Vlastní
82	84	Školení pracovníků zhotovitele MaR	hod	4,00000	132,62	530,48		Vlastní
83	85	Zajištění denního povolení k práci	hod	8,00000	530,48	4 243,82		Vlastní
84	86	Účast při uvádění do provozu	hod	8,00000	729,41	5 835,25		Vlastní
85	87	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	hod	12,00000	994,65	11 935,75		Vlastní
86	88	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00000	729,41	2 917,63		Vlastní
87	89	Podružný materiál	set	1,00000	4 641,68	4 641,68		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**48 840,41**		
88	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	38 230,86	38 230,86		Vlastní
89	ON-02	PPV 4,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	10 609,55	10 609,55		Vlastní

Celkem	**462 679,31**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

1642 m3 svislá nosná konstrukce kovová

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21a		**Skříň přípojková - dozbrojení**				**2 074,88**		
1	1	Pojistková vložka 200A gG	Ks	3,00000	691,63	2 074,88		Vlastní
		1182-14948						
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**13 378,28**		
2	ON-01	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
3	ON-02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
Díl: M21a		**Skříň přípojková - dozbrojení**				**6 689,14**		
4	2	Drobný materiál a práce spojené s úpravou - svorky, propojky, lišty, spojky, pásky, bužírky a pod	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
Díl: M21b		**Rozvaděč RH102.3**				**280 692,25**		
5	3	Rozvaděč oceloplechový skříňový, 400 V, In=250 A, TN-C-S, IP55/20, pro venkovní použití, skládající, se ze dvou polí, šířka (800+800), výška (2000+100), hloubka 400 mm, v provedení viz výkres č.	kpl	1,00000	280 692,25	280 692,25		Vlastní
		D7E-E-02.3.205						
Díl: M21c		**Elektromontáže**				**17 391,76**		
6	6	montáž rozvodnic do 300 kg	ks	2,00000	8 695,88	17 391,76		Vlastní
		7004-19007						
Díl: M21d		**Svítidla**				**366 369,44**		
7	7	Svítidlo „ D “ - Přisazené prachotěsné svítidlo, LED 40 W, 4000 K, délka 1200 mm, IP65	ks	2,00000	1 466,95	2 933,91		Vlastní
8	8	Svítidlo „ F “ - Nástěnné liniové svítidlo, LED 20 W, 4000 K, šedé provedení s opálovým difuzorem,, délka 900 mm, IP44	ks	34,00000	3 558,62	120 993,11		Vlastní
9	9	Svítidlo „ EX1 “ - Nástěnné exteriérové svítidlo, LED 14 W, 3000 K, tmavě šedé provedení,, asymetric-ké vyzařování, IP65, IK07	ks	13,00000	2 421,47	31 479,08		Vlastní
10	10	Svítidlo „ EX3 “ - Přisazené kruhové svítidlo, LED 23 W, 4000 K, průměr 450 mm, tmavě šedé, prove-dení s opálovým krytem, IP54, IK07	ks	24,00000	3 077,00	73 848,07		Vlastní
11	11	Svítidlo „ EX4 “ - Přisazené kruhové svítidlo, LED 43 W, 4000 K, průměr 600 mm, tmavě šedé, prove-dení s opálovým krytem, IP54, IK07	ks	7,00000	4 361,32	30 529,22		Vlastní
12	12	Svítidlo „ N3 “ - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1h, IP65, svítidlo vybaveno ohřevem, baterie do extrémně nízkých teplot, označení směru úniku	ks	12,00000	5 329,30	63 951,63		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	13	Svítidlo „ N4 " - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1h, IP65, svítidlo vybaveno ohřevem, baterie do extrémně nízkých teplot, antipanické svícení	ks	8,00000	5 329,30	42 634,42		Vlastní
Díl: M21e		**Přístroje**				**5 116,48**		
14	14	Přepínač střídavý, IP44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); b. bílá (do hořl. podkladů B až E), včetně, krabice, komplet	ks	2,00000	291,50	583,00		Vlastní
		1002-524						
15	15	Ovládač zapínací IP44, zapuštěná montáž, s prosvětleným popisovým polem, řazení 1/0, 1/0So, b. bílá, (do hořl. podkladů B až E)	ks	9,00000	327,46	2 947,14		Vlastní
		1002-8263						
16	16	Zásuvka jednonásobná, zapuštěná montáž, IP44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, bezšroubové, svorky, řazení 2P+PE; b.bílá (do hořl. podkladů B až E), komplet	ks	2,00000	302,16	604,32		Vlastní
		1002-1100						
17	17	Tlačítko "TOTAL STOP" červené barvy, 1Z+1R kontakt, včetně trvanlivého štítku s nápisem TOTAL STOP., zabezpečit proti náhodné inicializaci a zneužití, na povrch, IP54	ks	1,00000	982,02	982,02		Vlastní
Díl: M21f		**Instalační materiál**				**346 465,90**		
18	18	Krabice přístrojová hluboká, pod omítku	ks	20,00000	74,72	1 494,35		Vlastní
		1123-10241						
19	19	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí s-66 pod omítku	ks	20,00000	114,92	2 298,39		Vlastní
		1123-4						
20	20	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí S-96, na povrch, IP 44	ks	35,00000	227,64	7 967,57		Vlastní
21	21	Elektroinstalační ohebná trubka pod omítku nebo v sádrokartonové příče, materiál PE (-25 až +90, st.C), b. červená, nízká mechanická odolnost 320 N/5 cm, vč. příslušenství a uchycení, průměr Dn 25	m	105,00000	42,76	4 489,48		Vlastní
		mm,s protahovacím drátem 1123-9077						
22	22	Elektroinstalační tuhá trubka, materiál PVC (-25 až +60 st.C), b. světle šedá, nízká mechanická, odolnost 320 N/5 cm, vč. příslušenství a uchycení, průměr Dn 25 mm	m	650,00000	43,51	28 279,00		Vlastní
		1123-4521						
23	23	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější průměr 125 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	70,00000	168,65	11 805,26		Vlastní
		1123-6243						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	24	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x50x1.25 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s, povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 1,25 mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek 1123-6491	m	40,00000	638,24	25 529,49		Vlastní
25	25	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x100x1.25 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s, povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 1,25 mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek 1123-1468	m	60,00000	736,13	44 167,57		Vlastní
26	26	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x200x1.25 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s, povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 1,25 mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek 1123-1474	m	80,00000	960,97	76 877,99		Vlastní
27	27	Víko kabelového žlabu š=50 mm, materiál - plech s povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 0,55 mm,, včetně úchyt víka a montáže 1123-1587	m	40,00000	150,00	5 999,89		Vlastní
28	28	Víko kabelového žlabu š=100 mm, materiál - plech s povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 0,55 mm, , včetně úchyt víka a montáže 1123-1589	m	60,00000	213,17	12 790,17		Vlastní
29	29	Víko kabelového žlabu š=200 mm, materiál - plech s povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 0,55 mm, , včetně úchyt víka a montáže 1123-1591	m	80,00000	326,31	26 104,76		Vlastní
30	30	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5 kg	ks	50,00000	267,57	13 378,27		Vlastní
31	31	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 10 kg	ks	80,00000	535,13	42 810,48		Vlastní
32	32	Kabelový žlab (š x v x tl.)60, perforovaný plech, pozink, s požární certifikací dle vyhl. 268/2011,, Sb., požární odolnost min 30 minut, 60x50x1.5	m	3,00000	609,38	1 828,14		Vlastní
33	33	Víko kabelových žlabů š=50mm, PO	m	3,00000	214,12	642,36		Vlastní
34	34	Příslušenství kabelových žlabů s požární certifikací:oblouky a T-kusy, spojky	soubor	1,00000	9 364,79	9 364,79		Vlastní
35	35	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg PO	ks	3,00000	267,57	802,70		Vlastní
36	36	Kabelová příchytka pro 1-3 kabely o průměru 5-100mm, instalovaná po 0,3m trasy, včetně, certifikovaných výrobcem doporučených kotevních prvků - požárních certifikovaných hmoždinek a	m	5,00000	80,27	401,35		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svazkových držáků						
37	37	Svorkovnice pro vyrovnání poteniálů MET (HOP), KO 125 E/EQ02_KA KRABICE ODB. S EQ SVORK.,POD OMÍTKU,, 150x150x73 mm	ks	2,00000	535,97	1 071,95		Vlastní
		1123-7271						
38	38	Propojky, bužírka, pásky, příchytky, lišty, šrouby, sádra, propojky, izolační ucpávky a pod.	kpl	1,00000	13 378,27	13 378,27		Vlastní
39	39	Protipožární ucpávky s odolností dotčených konstrukcí dle PBŘ	m2	1,60000	9 364,79	14 983,67		Vlastní
Díl: M21g		**Kabely včetně ukončení**				**349 477,50**		
40	40	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	1 350,00000	38,03	51 346,49		Vlastní
		7002-22						
41	41	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	40,00000	38,03	1 521,38		Vlastní
42	42	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	70,00000	54,53	3 817,09		Vlastní
		7002-32						
43	43	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	2 300,00000	49,71	114 341,43		Vlastní
		7002-23						
44	44	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	220,00000	74,02	16 284,84		Vlastní
		7002-33						
45	45	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x4 , pevně	m	70,00000	107,84	7 548,96		Vlastní
		7002-34						
46	46	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x120+70 , pevně	m	40,00000	1 699,67	67 986,78		Vlastní
47	47	Topný kabel pro elektrický ohřev okapů a svodů, 230V, topný výkon 20 W/m, délka l= 42 m, včetně, uchycený a přechodové krabice	ks	2,00000	7 285,81	14 571,62		Vlastní
48	48	Topný kabel pro elektrický ohřev okapů a svodů, 230V, topný výkon 20 W/m, délka l= 60 m, včetně, uchycený a přechodové krabice	ks	1,00000	9 206,93	9 206,93		Vlastní
49	49	Topný kabel pro elektrický ohřev okapů a svodů, 230V, topný výkon 20 W/m, délka l= 68 m, včetně, uchycený a přechodové krabice	ks	1,00000	10 754,79	10 754,79		Vlastní
50	50	Topný kabel pro elektrický ohřev potrubí, 230V, topný výkon 10 W/m, délka l= 68 m, včetně uchycený a, přechodové krabice	ks	1,00000	10 754,79	10 754,79		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	51	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0, KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0	m	5,00000	85,10	425,50		Vlastní
		, 1-CXKH-V-O 4x1.5 , pevně 7002-872						
52	52	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 4 , pevně	m	25,00000	30,86	771,59		Vlastní
		7002-413						
53	53	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 6 , pevně	m	45,00000	43,29	1 948,14		Vlastní
		7002-414						
54	54	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 16 , pevně	m	35,00000	87,80	3 073,06		Vlastní
		7002-416						
55	55	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 25 , pevně	m	25,00000	132,22	3 305,44		Vlastní
		7002-417						
56	56	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 70 , pevně	m	40,00000	320,04	12 801,40		Vlastní
		7002-420						
57	57	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO, 4x150 mm2	ks	4,00000	728,79	2 915,18		Vlastní
		7004-10006						
58	58	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	360,00000	20,20	7 272,43		Vlastní
		9998-3116						
59	59	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 6 mm2	ks	20,00000	26,76	535,13		Vlastní
		9998-3118						
60	60	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK Na kabel	ks	310,00000	26,76	8 294,53		Vlastní
		7004-9211						
Díl: M21h		**Hromosvod a uzemnění**				**4 903,99**		
61	61	ZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	15,00000	108,18	1 622,65		Vlastní
		1244-3						
62	62	ZEMNIČE FeZn ZT2,0s tyč 2000x26 mm	ks	2,00000	1 403,31	2 806,63		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7004-22169						
63	63	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	2,00000	77,97	155,94		Vlastní
		1244-73						
64	64	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ páska drát	ks	2,00000	99,19	198,37		Vlastní
		1244-73						
65	65	tvarování mont.dílu	ks	2,00000	60,20	120,40		Vlastní
		7004-22189						
Díl: M21i		**Zednické výpomoci**				**16 306,77**		
66	66	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stěna do 300mm	ks	18,00000	131,11	2 359,93		Vlastní
		9999-1304						
67	67	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stěna do 450mm	ks	15,00000	254,19	3 812,81		Vlastní
		9999-1305						
68	68	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM/sádrokarton PRO KRABICE 100x100x50 mm	ks	45,00000	50,84	2 287,68		Vlastní
		9999-1351						
69	69	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE 150x150x100 mm	ks	25,00000	104,35	2 608,76		Vlastní
		9999-1352						
70	70	HRUBA VYPLN RYH MALTOU Jakekoliv sire	m2	1,00000	327,77	327,77		Vlastní
		9999-1492						
71	71	OMITKA RYH VE STENACH MALTOU Sire do 150 mm	m2	1,50000	240,81	361,21		Vlastní
		9999-1494						
72	72	CISTENI BUDOV ZAMETANIM Plocha	m2	340,00000	13,38	4 548,61		Vlastní
		9999-1525						
Díl: M21j		**Hodinové zúčtovací sazby**				**124 083,50**		
73	73	Napojeni na stavajici zarizeni-v rozvaděčích	hod	7,00000	602,02	4 214,16		Vlastní
		9999-1286						
74	74	Zkusebni provoz	hod	6,00000	602,02	3 612,13		Vlastní
		9999-1288						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	75	Zauceni obsluhy	hod	6,00000	468,24	2 809,44		Vlastní
		9999-1289						
76	76	Zabezpečení pracoviště, zajištění při montáži, výškové práce	hod	20,00000	869,59	17 391,76		Vlastní
		7004-23010						
77	77	Montaz - práce spojené ze zapojením vývodů pro technologii	hod	6,00000	602,02	3 612,13		Vlastní
		9999-1291						
78	78	Uvedení do provozu	hod	5,00000	602,02	3 010,11		Vlastní
		9999-1288						
79	79	Spolupráce s dodavatelem při zapojovani a zkouskach	hod	7,00000	468,24	3 277,68		Vlastní
		9999-1293						
80	80	Práce spojené s napojením na stávající uzemnění	hod	14,00000	602,02	8 428,31		Vlastní
		7004-23010						
81	81	Vyhledani pripojovaciho mista, trasy	hod	5,00000	468,24	2 341,20		Vlastní
		9999-1285						
82	82	Ostatní montaz	hod	16,00000	602,02	9 632,36		Vlastní
		9999-1291						
83	83	Montazni plosina	hod	10,00000	2 006,74	20 067,41		Vlastní
		9999-1291						
84	84	Koordinace postupu prací s ostatnimi profesemi	hod	8,00000	468,24	3 745,92		Vlastní
		9999-1295						
85	85	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500, Revizni technik	hod	33,00000	869,59	28 696,40		Vlastní
		9999-1298						
86	86	Spoluprace s reviz. technikem	hod	14,00000	468,24	6 555,35		Vlastní
		9999-1299						
87	87	Podružný materiál	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
Díl: M46		**Zemní práce**				**4 033,55**		
88	88	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	9,00000	287,63	2 588,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9999-1002						
89	89	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	9,00000	85,62	770,59		Vlastní
		9999-1182						
90	90	Dusání záhozu	m	9,00000	43,48	391,31		Vlastní
91	91	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	9,00000	31,44	282,95		Vlastní
		9999-1195						

Celkem	**1 536 983,44**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní
1642 m3 svislá nosná konstrukce kovová
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.6	Elektronické komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22a		**Dodávky - DATA - DR7 - datový rozvaděč je součástí souvisejícího projektu**				**885,65**		
1	1	Sestava zásuvky 2xRJ45, KAT. 6A, FTP - pod omítku, včetně instalační krabice kulaté pod omítku	komplet	1,00000	573,13	573,13		Vlastní
2	2	Označovací štítek na výstupní moduly včetně popisu	ks	2,00000	75,99	151,98		Vlastní
3	3	Kryt popisky na moduly	ks	2,00000	80,27	160,54		Vlastní
Díl: M22b		**Dodávky - WC-IMOB**				**33 972,49**		
4	4	Zdroj - transformátor pro 1 sestavu WC imobilních	ks	4,00000	1 139,51	4 558,03		Vlastní
5	5	Signalizační tlačítko pro nouzové volání z WC imobilních 12V/DC	ks	4,00000	2 451,54	9 806,15		Vlastní
6	6	Signalizační táhlové tlačítko nouzové volání z WC imobilních pro montáž na zeď	ks	8,00000	1 161,04	9 288,33		Vlastní
7	7	Kontrolní modul s alarmem a světelnou signalizací pro reset signalizace	ks	4,00000	1 161,04	4 644,17		Vlastní
8	8	Svorkovnicová krabice s ochranným kontaktem, šroubové svorky, pro instalaci na povrch	ks	2,00000	634,77	1 269,54		Vlastní
9	9	Montážní box 600x600x150 mm, montáž pod omítku, včetně DIN lišty a ostatního nezbytného materiálu	ks	1,00000	4 406,27	4 406,27		Vlastní
Díl: M22c		**Elektromontáže - DATA**				**16 799,35**		
10	10	Vyvazování linek v datovém rozvaděči	ks	2,00000	1 337,83	2 675,65		Vlastní
11	11	Proměření linek strukturované kabeláže	ks	2,00000	2 622,14	5 244,28		Vlastní
12	12	Certifikace linek strukturované kabeláže	ks	2,00000	2 622,14	5 244,28		Vlastní
13	13	DATOVÝ KABEL TWISTOVANÝ CAT 6A FTP/LSOH, stínněný, uložený volně	m	80,00000	44,37	3 549,52		Vlastní
14	14	VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	1,00000	58,86	58,86		Vlastní
15	15	Odvíčkování a zavíčkování krabice s vickem na zavit	ks	1,00000	26,76	26,76		Vlastní
Díl: M22d		**Elektromontáže - WC-IMOB**				**7 185,31**		
16	16	Kabel J-H(St)H 2x2x0,8	m	160,00000	29,97	4 794,77		Vlastní
17	17	Krabicová rozvodka prázdná 75x75mm, bezhalog.	ks	4,00000	162,25	649,01		Vlastní
18	18	Svorkovnice krabicová 4x1-2,5mm2	ks	8,00000	80,16	641,30		Vlastní
19	19	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně,	m	10,00000	40,88	408,84		Vlastní
20	20	CYKY-O 2x1.5 mm2, pevně,	m	20,00000	34,57	691,39		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.6	Elektronické komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M2e		**Hrubá montáž**				**270 065,75**		
21	21	Krabice pod omítku KO 125 E odboč.,	ks	1,00000	123,08	123,08		Vlastní
22	22	Krabice odbočná bez svorkovnice pod omítku 73x42	ks	1,00000	177,56	177,56		Vlastní
23	23	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 23mm	m	2,00000	86,26	172,53		Vlastní
24	24	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 29mm	m	2,00000	90,44	180,87		Vlastní
25	25	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 36mm	m	5,00000	94,61	473,06		Vlastní
26	26	Trubka pancéřová ocelová 6042 d 42 mm, pevně	m	5,00000	260,18	1 300,90		Vlastní
27	27	3336 TRUBKA OHEBNÁ KOVOVÁ - Kopex 750N, pevně	m	20,00000	187,83	3 756,62		Vlastní
28	28	1516EHF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá	m	5,00000	108,52	542,62		Vlastní
29	29	1520HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá	m	5,00000	118,26	591,32		Vlastní
30	30	Lišta plastová vkládací š/v=40/20mm, bezhalogen	m	5,00000	136,35	681,76		Vlastní
31	31	Lišta plastová vkládací š/v=40/40mm	m	40,00000	160,00	6 400,17		Vlastní
32	32	Kabelový žlab 60x50x0.75 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování,, tl. plechu 0,75mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	150,00000	560,92	84 138,64		Vlastní
33	33	Víko kabelového žlabu š=50mm, materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování, tl., plechu 0,75mm, včetně montáže	m	150,00000	149,98	22 496,37		Vlastní
34	34	Příslušenství kabelových žlabů plechových:oblouky a T-kusy, spojky	kpl	1,00000	13 100,01	13 100,01		Vlastní
35	35	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg	ks	110,00000	968,59	106 544,58		Vlastní
36	36	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 10kg	ks	1,00000	968,59	968,59		Vlastní
37	37	Podružný materiál, kabelové štítky kovové, stahovací pásky a ostatní nezbytný materiál pro, identifikaci kabelů	sada	1,00000	8 871,40	8 871,40		Vlastní
38	38	Průraz - vrtání betonovou stěnou o tloušťce do 60cm pro prostup do 50mm	ks	2,00000	2 729,17	5 458,34		Vlastní
39	39	Vysekání rýh v betonové podlaze -šire 100 mm, včetně zpětného zabetonování	m	60,00000	123,08	7 384,81		Vlastní
40	40	Vybourání kapes ve zdivu pro instalace krabic	hod	5,00000	588,64	2 943,22		Vlastní
41	41	Vysekán rýh pro kabely, zapravení	hod	2,00000	379,94	759,89		Vlastní
42	42	Zazdění otvorů, zapravení	hod	2,00000	588,64	1 177,29		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.3	TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.6	Elektronické komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	43	Nátěry, malby zapravených otvorů, rýh a ostatní stavební pomocné práce	hod	3,00000	588,64	1 765,93		Vlastní
44	44	kabel. přepážka s příslušným atesty, s požární odolností v souladu s požárně-bezpečnostním řešením, objektu max.EI30 DP1 - stěnou	m2	0,30000	187,30	56,19		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**36 988,25**		
45	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	13 870,59	13 870,59		Vlastní
46	ON-02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	23 117,66	23 117,66		Vlastní
Díl: M22f		**Ostatní práce HZS**				**83 089,79**		
47	45	Uvedení do provozu, včetně oživení a prozkoušení	hod	21,00000	802,70	16 856,63		Vlastní
48	46	PLÁN BOZP a práce související s bezpečností	Soubor	1,00000	19 537,63	19 537,63		Vlastní
49	47	Kompl.zkoušky, vychozí revize, zkušební provoz	hod	24,00000	1 038,15	24 915,70		Vlastní
50	48	Průvodní technická dokumentace	hod	5,00000	1 979,98	9 899,92		Vlastní
51	49	Certifikáty, prohlášení o shodě	hod	2,00000	1 979,98	3 959,97		Vlastní
52	50	Uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly	hod	4,00000	1 979,98	7 919,94		Vlastní

	Celkem	**448 986,59**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
1642 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	102.4	TRIBUNA "D" - OPLOCENÍ VODNÍ NÁDRŽE
R:	D.1.1	Oplocení vodní nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 90		**Oplocení**				**95 903,11**		
1	900100002T01	oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, v rozsahu dle TZ	m	57,80000	1 160,98	67 104,92		Vlastní
		oplocení celkové výšky 2,00 m a to drátěné oplocení na ocelových nosných sloupcích, kotvených do betonových monolitických patek 250/250/700 mm (beton C 15/20–XF4–CL 0,20–Dmax 22–S3) nebo do zemních vrutů min. délky 700 mm. Pletivo i sloupky jsou pozinkované, potažené vysokopevnostním PVC – barva tmavě zelená.						
2	900100003T01	uzamykatelná dvoukřílová vstupní brána š. 1,5 m, v rozsahu dle TZ	kus	1,00000	28 798,19	28 798,19		Vlastní
		dvoukřídlovou ocelovou mechanickou bránu v.2 m, š = 1,5 m . Bude opatřena horním a dolním čepem pro vedení a dozickým zámkem. Betonový monolitický základ pro nosné sloupky O min. 80 mm (beton C 15/20–XF4–CL 0,20–Dmax 22–S3) má rozměr 0,25/0,25/1,20m (celkem 4 ks)						
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**2 966,49**		
3	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m	t	2,94000	1 009,01	2 966,49		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2, :						
		Součet: : 2,94000		2,94000				

Celkem	**98 869,60**

JKSO:

815.23	oplocení bez podezdívky
57,8 m	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.2	TRIBUNA "A" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 764		**Konstrukce klempířské**				**25 718,56**		
1	764352205R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 400 mm	m	51,00000	250,12	12 755,89		Vlastní
		Položka je kalkulována včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací.						
		dle odkazu K03.2-1 : 2*25,5		51,00000				
2	764359211R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby do D 100 mm	kus	3,00000	215,22	645,65		Vlastní
		pro K03.2-02 : 1		1,00000				
		pro K03.2-05 : 2		2,00000				
3	764359212R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby přes 100 do D 125 mm	kus	2,00000	238,48	476,96		Vlastní
		pro K03.2-03 : 1		1,00000				
		pro K03.2-04 : 1		1,00000				
4	764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 100 mm	m	15,00000	215,22	3 228,24		Vlastní
		Položka je kalkulována včetně nákladů na dodání zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů.						
		K03.2-02 : 1*10,0		10,00000				
		K03.2-05 : 2*2,5		5,00000				
5	764454204R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 150 mm	m	15,00000	465,33	6 979,97		Vlastní
		Položka je kalkulována včetně nákladů na dodání zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů.						
		K03.2-03 : 1*5,0		5,00000				
		K03.2-04 : 1*10,0		10,00000				
6	764PC01	D+M Případné odvedení dešťových vod v průběhu provádění stavebních prací - dle požadavku projektanta, a investora	soub	1,00000	407,16	407,16		Vlastní
7	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	5,00000	244,94	1 224,69		Vlastní
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**3 371 840,44**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.2	TRIBUNA "A" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	767PC.D1-4	D+M Ocelová konstrukce zastřešení vč.plechu zastřešení dle statika - 13005,52 kg, součástí položky, jsou i sváry, spojovací prostředky,gumové podložky,dílenská +mont.dokumentace - kompletní provedení	soub	1,00000	2 231 629,01	2 231 629,01		Vlastní
		Ocel S235, šrouby třídy 8.8						
		Provedení zastřešení dle návrhu statika - viz.jednotlivé části v PD						
		Před započetím výroby nutno ověřit rozměry na stavbě a zpracovat dílenskou a montážní dokumentaci - součást položky						
		chemické kotvy - viz.samostatná položka						
		nátěr konstrukce - viz.samostatná položka						
		- ROZMĚROVÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 1090-1+A1.						
		- ROZMĚRY KONSTRUKCÍ NUTNO OVĚŘIT DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU.						
		- NEOZNAČENÉ SVARY VAŘIT MINIMÁLNĚ NA TLOUŠŤKU MATERIÁLU!						
		- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ A ZPRACOVAT DÍLENSKOU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI !						
		- OCELOVÁ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT VODIVĚ PROPOJENA A NAPOJENA NA UZEMNĚNÉ ČÁSTI STAVBY (NAPOJENÍ NA SÍŤ PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ).						
		- DODÁVKA OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V KOORDINACI S DODÁVKOU ELEKTRO (TOPNÉ KABELY, UZEMNĚNÍ)						
		- PŘED VYTVOŘENÍM CENOVÉ NABÍDKY A SAMOSTATNÉ REALIZACE SE MUSÍ DODAVATEL SEZNÁMIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A V PŘÍPADĚ DOTAZŮ (KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, MATERIÁLY, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, ATD...) SE OBRÁTIT NA INVESTORA NEBO JEHO PROSTŘEDNICTVÍM NA PROJEKTANTA.						
9	767PC.CHK-M08-1	D+M Chemická kotva do betonu + M8x110 (8.8), včetně vyvrtání, vyčištění a osazení -, kompletní provedení	ks	192,00000	38,10	7 316,12		Vlastní
		- CHEMICKÉ KOTVY OSAZOVAT DLE DOPORUČENÉHO POSTUPU DODAVATELE.						
		- PRO CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT POUZE UCELENOU SOUPRAVU OD JEDNOHO DODAVATELE, NENÍ MOŽNO KOMBINOVAT.						
		- OTVORY PRO KOTVY VRTAT MIMO VÝZTUŽ (V MÍSTĚ KOTVENÍ NASKENOVAT VÝZTUŽ) !						
		- OTVORY PRO KOTVY NEJDŘÍVE PŘEDVRTAT MENŠÍM VRTÁKEM (NAPŘ.: Ř4mm), V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT VELIKOST KOTEVNÍCH DESEK A ROZTEČE VÝZTUŽE.						
		dle výpisu statika : 192		192,00000				
10	767PC.CHK-M10-1	D+M Chemická kotva do betonu + M10x170 (8.8), včetně vyvrtání, vyčištění a osazení -, kompletní provedení	ks	992,00000	58,19	57 728,78		Vlastní
		- CHEMICKÉ KOTVY OSAZOVAT DLE DOPORUČENÉHO POSTUPU DODAVATELE.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.2	TRIBUNA "A" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- PRO CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT POUZE UCELENOU SOUPRAVU OD JEDNOHO DODAVATELE, NENÍ MOŽNO KOMBINOVAT. - OTVORY PRO KOTVY VRTAT MIMO VÝZTUŽ (V MÍSTĚ KOTVENÍ NASKENOVAT VÝZTUŽ) ! - OTVORY PRO KOTVY NEJDŘÍVE PŘEDVRTAT MENŠÍM VRTÁKEM (NAPŘ.: Ř4mm), V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT VELIKOST KOTEVNÍCH DESEK A ROZTEČE VÝZTUŽE.						
		dle výpisu statika : 992		992,00000				
11	767PCB03.2.01a	Demontáž stupňů tribuny z pororoštu vel.1500x600 mm, - demontáž bude probíhat postupně dle potřeby,nutno zajistit pro zpětnou montáž - komplet.provedení	ks	294,00000	1 692,64	497 636,90		Vlastní
		Součástí položky je i očištění, popis a zajištění proti poškození a ztrátě jenotlivých komponentů a uložení na místo určené investorem						
		levá strana : 21*7		147,00000				
		pravá strana : 21*7		147,00000				
12	767PCB03.2.01b	Demontáž zarážky proti propadnutí délky 1200 mm, která je umístěna nad pochozí plochou, - demontáž bude probíhat postupně dle potřeby,nutno zajistit pro zpětnou montáž - komplet.provedení	ks	280,00000	225,69	63 191,99		Vlastní
		Součástí položky je i očištění, popis a zajištění proti poškození a ztrátě jenotlivých komponentů a uložení na místo určené investorem						
		levá strana : 20*7		140,00000				
		pravá strana : 20*7		140,00000				
13	767PCB03.2.05	Demontáž stupňů tribuny z pororoštu vel.1500x300 mm (schodiště), - demontáž bude probíhat postupně dle potřeby,nutno zajistit pro zpětnou montáž - komplet.provedení	ks	60,00000	1 354,11	81 246,84		Vlastní
		Součástí položky je i očištění, popis a zajištění proti poškození a ztrátě jenotlivých komponentů a uložení na místo určené investorem						
		levá strana : 20		20,00000				
		střed : 20		20,00000				
		pravá strana : 20		20,00000				
14	767PCR03.2.01a	Zpětná montáž stupňů tribuny z pororoštu vel.1500x600 mm, včetně případného doplnění chybějících spojovacích prostředků a přesunů - komplet.provedení	ks	294,00000	1 015,59	298 582,14		Vlastní
		levá strana : 21*7		147,00000				
		pravá strana : 21*7		147,00000				
15	767PCR03.2.01b	Zpětná montáž zarážky proti propadnutí délky 1200 mm, která je umístěna nad pochozí plochou, včetně případného doplnění chybějících spojovacích prostředků a přesunů - komplet.provedení	ks	280,00000	225,69	63 191,99		Vlastní
		levá strana : 20*7		140,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.2	TRIBUNA "A" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pravá strana : 20*7		140,00000				
16	767PCR03.2.05	Zpětná montáž stupňů tribuny z pororoštu vel.1500x300 mm (schodiště), včetně případného doplnění chybějících spojovacích prostředků a přesunů - komplet.provedení	ks	60,00000	902,74	54 164,56		Vlastní
		levá strana : 20		20,00000				
		střed : 20		20,00000				
		pravá strana : 20		20,00000				
17	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	17 152,11	17 152,11		Vlastní
Díl: 783		**Nátěry**				**1 105 492,83**		
18	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpuštědly	m2	1 216,04800	48,32	58 758,17		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1216,04800		1 216,05000				
19	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	1 216,04800	14,45	17 567,38		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1216,04800		1 216,05000				
20	783PC01	D+M Povrchová úprava vč.základního nátěru - nátěr vhodný pro třídu korózní agresivity min.C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká 15-25 let - kompletní provedení	m2	1 216,04800	846,32	1 029 167,28		Vlastní

odstín dle návrhu investora

Např.

Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)

- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.

- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.

- Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm.

- Celková suchá tloušťka 280 µm.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.2	TRIBUNA "A" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plocha dle statika : 1216,048		1 216,05000				
	Celkem					**4 503 051,83**		

JKSO:

801.55 tribuny s vnitřními prostory nehalovými

354,45 m2 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**594 323,03**		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	80,00000	48,07	3 845,26		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B03.3/03 : 80,000		80,00000				
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	152,66000	42,66	6 512,22		Vlastní
		Zámková dlažba bude dočasně uskladněna a zpětně použita.						
		viz. výkres výkopy :						
		legenda materiálů : 152,660		152,66000				
3	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	103,40000	21,46	2 219,17		Vlastní
		viz. výkres výkopy :						
		legenda materiálů : 103,400		103,40000				
4	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	64,87200	102,75	6 665,87		Vlastní
		viz. výkres výkopy :						
		32,830*0,900		29,55000				
		39,250*0,900		35,33000				
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	19,46160	17,45	339,60		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 64,87200*0,3		19,46000				
6	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	38,67200	780,77	30 193,92		Vlastní
		viz. výkres výkopy :						
		pro patky ve "vjezdu" : 26,670*(4,600-3,000)		42,67000				
		-4,000		-4,00000				
7	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	11,60160	71,31	827,33		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 38,67200*0,3		11,60000				
8	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	6,73200	372,70	2 509,01		Vlastní
		viz. výkres výkopy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,600*(13,000+2,850*2)*0,600		6,73000				
9	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,01960	212,31	428,78		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 6,73200*0,3		2,02000				
10	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	3,29700	1 177,70	3 882,89		Vlastní
		viz. výkres výkopy :						
		0,500*0,500*0,900*(5+4)		2,02000				
		0,500*0,520*0,600		0,16000				
		1,240*0,500*0,900*2		1,12000				
11	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	0,98910	257,68	254,87		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 3,29700*0,3		0,99000				
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	4,00000	1 028,36	4 113,43		Vlastní
		viz. výkres výkopy :						
		pro patky ve "vjezdu" : 4,000		4,00000				
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	121,89540	81,43	9 926,30		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 38,43570		38,44000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 22,51200		22,51000				
		Koeficient : 1		60,95000				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	56,62530	209,40	11 857,29		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 64,87200		64,87000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 38,67200		38,67000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 6,73200		6,73000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 3,29700		3,30000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 38,43570*-1		-38,44000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 22,51200*-1		-22,51000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	679,50360	17,05	11 582,32		Vlastní
		12 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 56,62530*12		679,50000				
16	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	62,75634	213,25	13 382,72		Vlastní
		viz. výkres základy :						
		MP1 : 3,14*0,100*0,100*7,200*8		1,81000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 38,43570		38,44000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 22,51200		22,51000				
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,43570	98,88	3 800,63		Vlastní
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 6,73200		6,73000				
		viz. výkres výkopy :						
		32,830*(0,900-0,280)		20,35000				
		39,250*(0,900-0,280)		24,34000				
		-0,500*0,500*(0,900-0,280)*(3+3)		-0,93000				
		-0,250*(4,150+5,810+0,260)*(0,900-0,280)		-1,58000				
		-7,940*(0,900-0,280)		-4,92000				
		-8,950*(0,900-0,280)		-5,55000				
18	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	22,51200	290,83	6 547,21		Vlastní
		viz. výkres výkopy :						
		zemina :						
		pro patky ve "vjezdu" : 26,670*(4,600-3,500)		29,34000				
		P1 : -1,700*1,500*1,000*2		-5,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P2 : -1,150*1,500*1,000*1		-1,73000				
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	377,80000	10,42	3 935,26		Vlastní
		viz. výkres výkopy :						
		28,000*16,000		448,00000				
		-12,000*5,850		-70,20000				
20	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	163,66000	37,73	6 174,87		Vlastní
		viz. Příloha č.1 - Skladby :						
		T1 : 124,560		124,56000				
		T2 : 37,000		37,00000				
		T3 : 2,100		2,10000				
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	56,62530	232,67	13 174,76		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 56,62530		56,63000				
22	151827161RAC	Pažení záporové dočasné v hornině 3, ocelové zápory HEB 160, hloubky do 5 m, kotvené tyčovými kotvami	m2	16,36500	27 629,04	452 149,32		Vlastní
		viz. výkres výkopy :						
		(0,605+2,150)*(6,000-3,000)		8,27000				
		2,700*(6,000-3,000)		8,10000				
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**897 232,51**		
23	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný,	m3	22,14213	849,23	18 803,75		Vlastní
		viz. výkres základy, řezy :						
		skladba B1 :						
		na terénu : 25,920*0,300		7,78000				
		31,860*0,300		9,56000				
		pod konzolou : 4,175*0,300		1,25000				
		6,500*0,300		1,95000				
		za zdí : 0,390*(4,365+3,025)*0,300		0,86000				
		0,650*3,800*0,300		0,74000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	273321611R00	Beton základových desek železový třídy C 30/37	m3	35,30250	3 946,01	139 303,99		Vlastní
		XC4, XF1, XA1						
		viz. výkres půdorys základy, řezy :						
		skladba B1 :						
		na terénu : 34,860*0,250		8,71000				
		40,860*0,250		10,21000				
		na stávajícím stropě - skladba B1, B2 : 11,800*5,550*0,250		16,37000				
25	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	21,11500	695,11	14 677,22		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba B1 :						
		na terénu : 23,440*0,250		5,86000				
		26,320*0,250		6,58000				
		na stávajícím stropě - skladba B1, B2 : (11,800+5,550)*2*0,250		8,68000				
26	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	21,11500	100,24	2 116,58		Vlastní
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 21,11500		21,11000				
27	273353111R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových deskách o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky do 0,5 m	kus	28,00000	240,41	6 731,48		Vlastní
		viz. výkres základy :						
		vpusť : 1,000		1,00000				
		prostup ZI : 1,000		1,00000				
		na stávajícím stropě : 26,000		26,00000				
28	273353121R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových deskách o průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hloubky do 0,5 m	kus	4,00000	289,54	1 158,16		Vlastní
		viz. výkres základy :						
		prostup ZI : 2,000		2,00000				
		viz. výkres půdorys 1.NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poznámka 2 : 2,000		2,00000				
29	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,70000	58 352,54	157 551,86		Vlastní
		viz. statika - výztuž základů a žb desky +0,370 :						
		5400,000/2/1000		2,70000				
30	274272130RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 250 mm, výplň betonem C 25/30	m2	9,35640	1 528,50	14 301,22		Vlastní
		viz. výkres základy, řezy :						
		poznámka 26 :						
		4,125*0,920		3,79000				
		(5,785+0,260)*0,920		5,56000				
31	274321611R00	Beton základových pasů železový třídy C 30/37	m3	15,36688	3 822,70	58 742,92		Vlastní
		XC4, XF1, XA1						
		viz. výkres základy, řezy :						
		u sloupů :						
		(1,240+0,400*2)*0,400*(0,600+0,120)*2		1,18000				
		(0,820+0,400)*0,400*(0,600+0,120)*2		0,70000				
		0,400*1,250*(0,500+0,120)		0,31000				
		0,400*1,250*(0,600+0,120)		0,36000				
		0,400*0,430*(0,120+0,500)*2		0,21000				
		průběžné :						
		0,400*(0,880+3,780+2,550+1,480)*(0,800+0,120)		3,20000				
		0,400*(1,140+3,780+2,550+1,480)*(0,800+0,120)		3,29000				
		0,400*(5,200+7,215)*(0,800+0,120)		4,57000				
		viz. statika - v.č. 03.3.205 :						
		PV1 : 1,400*0,600*0,920*2		1,55000				
32	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	74,08240	639,83	47 400,18		Vlastní
		viz. výkres základy, řezy :						
		u sloupů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,240+0,820*2)*(0,600+0,120)*2		4,15000				
		(0,820+0,820)*(0,600+0,120)*2		2,36000				
		1,250*2*(0,500+0,120)		1,55000				
		1,250*2*(0,600+0,120)		1,80000				
		(0,400+0,430*2)*(0,120+0,500)*2		1,56000				
		průběžné :						
		(0,880+3,780+2,550+1,480)*(0,800+0,120)*2		15,99000				
		(1,140+3,780+2,550+1,480)*(0,800+0,120)*2		16,47000				
		(5,200+7,215)*(0,800+0,120)*2		22,84000				
		viz. statika - v.č. 03.3.205 :						
		PV1 : (1,400+0,600)*2*0,920*2		7,36000				
33	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	74,08240	100,24	7 426,07		Vlastní
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 74,08240		74,08000				
34	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,61856	58 352,54	36 094,55		Vlastní
		viz. statika - výztuž základů a žb desky +0,370 :						
		2100,000/4/1000		0,53000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 9,35600*0,01		0,09000				
35	275313711R00	Beton základových patek prostý třídy C 25/30	m3	4,29059	3 563,74	15 290,55		Vlastní
		XC2, XA1						
		viz. výkres základy, řezy :						
		poznámka 27 :						
		0,495*0,500*0,520		0,13000				
		0,500*0,500*0,820*7		1,44000				
		0,500*0,500*0,820*7		1,44000				
		1,240*0,500*0,820*2		1,02000				
		0,500*0,500*0,520		0,13000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koeficient : 0,035		0,15000				
36	275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30	m3	6,82500	3 576,07	24 406,68		Vlastní
		XC2, XA1						
		viz. statika - v.č. 03.3.205 :						
		P1 : 1,700*1,500*1,000*2		5,10000				
		P2 : 1,150*1,500*1,000*1		1,73000				
37	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	27,33480	523,03	14 297,03		Vlastní
		viz. výkres základy, řezy :						
		poznámka 27 :						
		(0,495+0,500)*2*0,520		1,03000				
		(0,500+0,500)*2*0,820*5		8,20000				
		viz. statika - v.č. 03.3.205 :						
		P1 : (1,700+1,500)*2*1,000*2		12,80000				
		P2 : (1,150+1,500)*2*1,000*1		5,30000				
38	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	27,33480	100,24	2 740,06		Vlastní
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednícího materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 27,33480		27,33000				
39	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,52500	58 352,54	30 635,08		Vlastní
		viz. statika - výztuž základů a žb desky +0,370 :						
		2100,000/4/1000		0,53000				
40	2R001	MP1 D+M trubková mikropilota DN 200 mm celkové délky 7200 mm včetně injektovaného kořene 3000 mm, výztuž TR 89/12 mm 193,75 kg v hlavě opatřená navařenou roznášecí deskou P20-200/200	kus	8,00000	38 194,39	305 555,13		Vlastní
		Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty a veškerých úprav po injektování. Zálivka pro mikropiloty bude cementová o složení c:v = 2,2:1. Na 1m3 zálivky se dávkuje 1285kg cementu CEM II/A-S a 585 litrů vody. Míchá se aktivační míchačce a přepouští se do pomaluběžné míchačky. Tato cementová zálivka má následují vlastnosti: pevnost 20MPa/7dní a 27MPa/28dní.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Kořen mikropilot je situován do poloskalních hornin R5 a skalních hornin R4 a R3. V poloskalních horninách R5 se předpokládá 0-1 počet injektáží s konečným injektážním tlakem 0,5-3,0MPa. Ve skalních horninách R4 a R3 se předpokládá nulový počet injektáží.						
		viz. výkres základy :						
		8,000		8,00000				
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**1 513 122,40**		
41	311238142R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,21 MPa, , ,	m2	63,65000	1 588,06	101 080,19		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba ST2 :						
		(4,620+1,600)*1,000		6,22000				
		(1,860+4,620)*1,000		6,48000				
		6,150*1,000*2		12,30000				
		skladba ST5 :						
		(11,550+3,225*2)*1,000		18,00000				
		-1,000*1,000		-1,00000				
		-1,100*1,000		-1,10000				
		skladba ST3 :						
		(2,300+2,170+4,470+2,600)*1,000		11,54000				
		skladba ST4 :						
		(4,395+6,815)*1,000		11,21000				
42	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37	m3	1,56960	4 377,60	6 871,09		Vlastní
		XC4, XF1, XA1						
		viz. statika - v.č. 03.3.205 :						
		S1 : 0,400*0,400*3,270*3		1,57000				
43	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	19,62000	561,59	11 018,45		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. statika - v.č. 03.3.205 :						
		S1 : (0,500+0,500)*2*3,270*3		19,62000				
44	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	19,62000	93,55	1 835,40		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 19,62000		19,62000				
45	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,52500	58 352,54	30 635,08		Vlastní
		viz. statika - výztuž základů a žb desky +0,370 :						
		2100,000/4/1000		0,53000				
46	342091043R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za nestandardní povrchovou úpravu Q3	m2	148,37950	133,17	19 759,15		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		2.10 : (3,200+5,925)*2*(3,280-2,000)		23,36000				
		-2,600*0,800		-2,08000				
		2.11 : (9,875+5,350)*2*(3,280-2,000)		38,98000				
		-2,800*0,800*2		-4,48000				
		2.12 : (2,850+3,550)*2*(3,280-2,000)		16,38000				
		2.13 : (8,050+4,900)*2*(3,280-2,000)		33,15000				
		-3,000*0,800		-2,40000				
		2.14 : (3,200+5,925)*2*(3,280-2,000)		23,36000				
		-2,600*0,800		-2,08000				
		2.01/2.02 : 3,225*3,750*2		24,19000				
47	342111345R00	Příčky sádrovláknité s ocelovou jednoduchou konstrukcí tloušťky 150 mm, 2x opláštěné, deskami tl.12,5 mm, s minerální izolací tl. 50 mm, o objemové hmotnosti 50 kg/m3	m2	81,08750	2 587,61	209 823,17		Vlastní
		Požární odolnost EI 15.						
		POPIS POUŽITÉ DESKY:						
		CEMENTEM POJENÁ LEHKÁ BETONOVÁ DESKA SE SENDVIČOVOU STRUKTUROU. POD KRYCÍMI VRSTVAMI JE OBOUSTRANNÁ VÝZTUŽNÁ MŘÍŽKA Z ALKALICKY REZISTENTNÍ SKLOVLÁKNITÉ TKANINY.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PR/02 :						
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		(8,050+6,875+2,300)*3,100		53,40000				
		(2,550+0,500)*3,600		10,98000				
		(2,475+0,500)*3,600		10,71000				
		3,000*2,000		6,00000				
48	342172135R00	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem z minerální vlny, k ocelovým profilům, stěna jednoduchá, tloušťka 100 mm, viditelné kotvení	m2	138,60000	785,25	108 835,17		Vlastní
		viz. výkres pohledů :						
		od SZ : 6,075*4,000		24,30000				
		od JV : 6,075*4,000		24,30000				
		od SV : 14,660*4,000		58,64000				
		11,200*2,800		31,36000				
49	342172235R00	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem z minerální vlny, k ocelovým profilům, stěna složitá, tloušťka 100 mm, viditelné kotvení	m2	140,43600	860,86	120 896,14		Vlastní
		viz. výkres pohledů :						
		od SZ : 3,525*3,180		11,21000				
		-1,100*1,330		-1,46000				
		od JV : 3,525*3,180		11,21000				
		-1,000*2,200		-2,20000				
		od SV : 4,620*4,000*2		36,96000				
		-1,100*2,200*2		-4,84000				
		od JZ : 25,150*4,000		100,60000				
		-2,600*0,800*2		-4,16000				
		-2,800*0,800*2		-4,48000				
		-3,000*0,800		-2,40000				
50	342172051R00	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem Montáž lemovacích prvků stěnových panelů z ocelového plechu s jádrem jednoduchých	m	55,44000	342,02	18 961,51		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 138,60000*0,4		55,44000				
51	342172052R00	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem Montáž lemovacích prvků stěnových panelů z ocelového plechu s jádrem složitých	m	84,26160	521,17	43 914,71		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 140,43600*0,6		84,26000				
52	342111145R01	Příčka SDVK tl.125 mm, ocel.kce, 1x oboustranně opláštěná, deskami tl.12,5 mm, bez izolace	m2	77,69375	2 344,15	182 126,03		Vlastní
		Požární odolnost EI 15.						
		POPIS POUŽITÉ DESKY:						
		CEMENTEM POJENÁ LEHKÁ BETONOVÁ DESKA SE SENDVIČOVOU STRUKTUROU. POD KRYCÍMI VRSTVAMI JE OBOUSTRANNÁ VÝZTUŽNÁ MŘÍŽKA Z ALKALICKY REZISTENTNÍ SKLOVLÁKNITÉ TKANINY.						
		PR/01 :						
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		5,925*3,340*3		59,37000				
		1,375*3,340		4,59000				
		-0,900*1,970*2		-3,55000				
		-1,100*1,970*2		-4,33000				
		2,850*3,340		9,52000				
		2.01/2.02 : 3,225*3,750		12,09000				
53	347111414R01	Předstěna SDVK tl.112,5 mm, ocel.kce, 1x opláštěné, deskami tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	14,48800	1 189,39	17 231,84		Vlastní
		POPIS POUŽITÉ DESKY:						
		CEMENTEM POJENÁ LEHKÁ BETONOVÁ DESKA SE SENDVIČOVOU STRUKTUROU. POD KRYCÍMI VRSTVAMI JE OBOUSTRANNÁ VÝZTUŽNÁ MŘÍŽKA Z ALKALICKY REZISTENTNÍ SKLOVLÁKNITÉ TKANINY.						
		PR/03 :						
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		3,200*3,020*2		19,33000				
		-1,100*2,200*2		-4,84000				
54	347111414R02	Předstěna SDVK tl.137,5 mm, ocel.kce, 1x opláštěné, deskami tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	92,06100	1 189,39	109 496,13		Vlastní
		POPIS POUŽITÉ DESKY:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		CEMENTEM POJENÁ LEHKÁ BETONOVÁ DESKA SE SENDVIČOVOU STRUKTUROU. POD KRYCÍMI VRSTVAMI JE OBOUSTRANNÁ VÝZTUŽNÁ MŘÍŽKA Z ALKALICKY REZISTENTNÍ SKLOVLÁKNITÉ TKANINY.						
		PR/04 :						
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		5,925*3,340*2		39,58000				
		(25,000-8,300)*3,660		61,12000				
		-2,600*0,800*2		-4,16000				
		-2,800*0,800*2		-4,48000				
55	3R001	Příplatek za výrobu rohového panelu v modulu 1000 mm	kus	8,00000	1 744,99	13 959,94		Vlastní
		viz. výkres pohledů :						
		8,000		8,00000				
56	3R101	Sendvičový stěnový panel z kamenné minerální vaty tl. 100 mm - dodávka	m2	292,98780	1 605,39	470 360,54		Vlastní
		Horizontální uložení, přiznané kotvení, plechy 0,6 mm(ext.)/0,5 mm(int.), RAL 9002/RAL9002, profilace M/Q.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 138,60000		138,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 140,43600		140,44000				
		Koeficient : 0,05		13,95000				
57	3R102	Lemovací prvky pro stěnové panely - dodávka	m	139,70160	331,55	46 317,86		Vlastní
		Pro plochu stěn 138,600+140,436=279,036 m2.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 55,44000		55,44000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 84,26160		84,26000				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**590 676,66**		
58	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	13,04000	3 822,70	49 847,96		Vlastní
		XC4, XF1, XA1						
		viz. výkres základy, řezy :						
		skladba B1 :						
		nad terénem : 52,160*0,250		13,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	411322424R00	Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnic, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	14,41500	3 563,74	51 371,31		Vlastní
		XC1						
		viz. statika - výkres žb deska mezistropu +1,340 :						
		144,150*0,100		14,41000				
60	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	47,20000	830,61	39 204,63		Vlastní
		viz. výkres základy, řezy :						
		skladba B1 :						
		nad terénem : 52,160		52,16000				
		-0,400*12,400		-4,96000				
61	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	47,20000	188,69	8 906,04		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 47,20000		47,20000				
62	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	12,56000	429,08	5 389,27		Vlastní
		viz. výkres základy, řezy :						
		skladba B1 :						
		nad terénem : 12,560		12,56000				
63	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	12,56000	75,17	944,19		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 12,56000		12,56000				
64	411354171R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, zřízení	m2	53,40000	169,44	9 048,27		Vlastní
		viz. technická zpráva :						
		Provizorní podepření stávajícího stropu před betonáží nové žb desky. :						
		1.01 : 27,000		27,00000				
		1.02 : 9,050		9,05000				
		1.03 : 17,350		17,35000				
65	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, odstranění	m2	53,40000	43,51	2 323,17		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 53,40000		53,40000				
66	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí	t	0,85000	59 148,78	50 276,46		Vlastní
		viz. statika - výkres žb deska mezistropu +1,340 :						
		850,000/1000		0,85000				
67	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,70000	58 352,54	157 551,86		Vlastní
		viz. statika - výztuž základů a žb desky +0,370 :						
		5400,000/2/1000		2,70000				
68	413321515R00	Beton nosníků železový třídy C 30/37	m3	1,73600	3 822,70	6 636,20		Vlastní
		XC4, XF1, XA1						
		viz. výkres základy, řezy :						
		0,400*12,400*0,350		1,74000				
69	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	22,48900	567,57	12 764,02		Vlastní
		viz. výkres půdorys základy, řezy :						
		12,400*0,500*2		12,40000				
		(0,400+0,250*2)*(1,840+2,320+4,620+2,430)		10,09000				
70	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	22,48900	202,55	4 555,17		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 22,48900		22,49000				
71	413351211R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, zřízení	m2	4,48400	373,45	1 674,57		Vlastní
		viz. výkres půdorys základy, řezy :						
		0,400*(1,840+2,320+4,620+2,430)		4,48000				
72	413351212R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, odstranění	m2	4,48400	90,36	405,16		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 4,48400		4,48000				
73	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,52500	58 352,54	30 635,08		Vlastní
		viz. statika - výztuž základů a žb desky +0,370 :						
		2100,000/4/1000		0,53000				
74	411354255R01	Bednění stropů plech pozink. vlna 40 mm tl. 0,88 mm	m2	180,00000	884,13	159 143,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka je určena pro zabudované bednění ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho. TR40/160/0,88						
		viz. statika výkaz materiálu :						
		viz. statika - žb deska mezistropu +1,340 :						
		180,000		180,00000				
Díl: 5		**Komunikace**				**157 081,12**		
75	564281111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	126,66000	209,40	26 522,49		Vlastní
		viz. Příloha č.1 - Skladby :						
		T1 : 124,560		124,56000				
		T3 : 2,100		2,10000				
76	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	11,10000	122,15	1 355,86		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 11,10000		11,10000				
77	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	124,56000	160,54	19 996,77		Vlastní
		viz. Příloha č.1 - Skladby :						
		T1 : 124,560		124,56000				
78	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	37,00000	203,58	7 532,55		Vlastní
		viz. Příloha č.1 - Skladby :						
		T2 : 37,000		37,00000				
79	565161111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	37,00000	713,63	26 404,14		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 37,00000		37,00000				
80	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	37,00000	335,13	12 399,67		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 37,00000		37,00000				
81	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	37,00000	44,26	1 637,64		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 37,00000		37,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	37,00000	8,80	325,60		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 37,00000		37,00000				
83	577131211RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	37,00000	354,04	13 099,53		Vlastní
		viz. Příloha č.1 - Skladby :						
		T2 : 37,000		37,00000				
84	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	124,56000	200,51	24 975,47		Vlastní
		viz. Příloha č.1 - Skladby :						
		T1 : 124,560		124,56000				
85	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	74,73600	182,70	13 654,47		Vlastní
		viz. Příloha č.1 - Skladby :						
		T1 : 124,560*0,6		74,74000				
86	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	11,10000	154,40	1 713,82		Vlastní
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		0,500*0,500*36		9,00000				
		viz. Příloha č.1 - Skladby :						
		T3 : 2,100		2,10000				
87	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	6,22800	379,72	2 364,87		Vlastní
		viz. Příloha č.1 - Skladby :						
		T1 - použita původní dlažba, zde jen ztratné : 124,560*0,05		6,23000				
88	59245601R	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	12,00000	424,85	5 098,24		Vlastní
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		0,500*0,500*36		9,00000				
		0,700		0,70000				
		viz. Příloha č.1 - Skladby :						
		T3 : 2,100		2,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,200		0,20000				
Díl: 6		**Úpravy povrchu, podlahy**				**146 949,35**		
89	602015102R00	Omítka stěn z hotových směsí postřik, báze, cementová, , ,	m2	25,00000	58,56	1 463,97		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 25,00000		25,00000				
90	602015112RT1	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 10 mm,	m2	52,11850	229,84	11 979,05		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba ST5 :						
		(11,550+3,225*2)*1,000		18,00000				
		-1,000*1,000		-1,00000				
		-1,100*1,000		-1,10000				
		pod skladbou ST5 :						
		(11,550+3,225*2)*0,370		6,66000				
		skladba ST3 :						
		(2,300+2,170+4,470+2,600)*1,250		14,43000				
		skladba ST4 :						
		(4,395+6,815)*1,350		15,13000				
91	602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	145,29575	36,27	5 269,41		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 145,29575		145,30000				
92	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí dekorativní střednězrnné, akrylátové	m2	145,29575	818,54	118 930,29		Vlastní
		skladba ST2 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 25,00000		25,00000				
		skladba ST3, ST6 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 82,60225		82,60000				
		skladba ST4 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 15,13350		15,13000				
		skladba ST5 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 15,90000		15,90000				
		pod skladbou ST5 :						
		(11,550+3,225*2)*0,370		6,66000				
93	602015112RT6	Omítka stěn jádrová, cementová, tloušťka vrstvy 30 mm	m2	25,00000	372,27	9 306,63		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba ST2 :						
		(4,620+1,600)*1,000		6,22000				
		(1,860+4,620)*1,000		6,48000				
		6,150*1,000*2		12,30000				
Díl: 62		**Úpravy povrchů vnější**				**232 418,03**		
94	622319524RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 140 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	15,13350	1 489,33	22 538,77		Vlastní
		V pásu šířky 250 mm na izolaci nebudou použity kotvy a bude použito bitumenové lepidlo.						
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba ST4 :						
		(4,395+6,815)*1,350		15,13000				
95	622319527RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	15,90000	2 474,20	39 339,84		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba ST5 :						
		(11,550+3,225*2)*1,000		18,00000				
		-1,000*1,000		-1,00000				
		-1,100*1,000		-1,10000				
96	622319834RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 140 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	82,60225	1 872,80	154 697,85		Vlastní
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.						
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba ST3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,300+2,170+4,470+2,600)*1,390		16,04000				
		skladba ST6 :						
		58,900		58,90000				
		(12,400+12,315)*0,310		7,66000				
97	622391001R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	66,56165	160,94	10 712,45		Vlastní
		Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka. Bez dodávky materiálu.						
		skladba ST6 :						
		58,900		58,90000				
		(12,400+12,315)*0,310		7,66000				
98	622481113R00	Potažení vnějších ploch pletivem výztužnou tkaninou skelnou	m2	25,00000	140,99	3 524,70		Vlastní
		skladba ST2 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 25,00000		25,00000				
99	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	6,66000	240,90	1 604,42		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		pod skladbou ST5 :						
		(11,550+3,225*2)*0,370		6,66000				
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**365 883,46**		
100	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	4,21690	4 130,71	17 418,80		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		viz. výkres základy, řez A-A :						
		skladba B2 :						
		2,000*6,150*0,075		0,92000				
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba B3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.01 : 25,900*0,080		2,07000				
		2.02 : 10,030*0,080		0,80000				
		skladba K1 :						
		u vpustí - poznámka 1 : 1,000*1,000*0,070*6		0,42000				
101	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	9,94480	3 567,28	35 475,85		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		X0						
		viz. výkres základy, řezy :						
		skladba B1 :						
		na terénu : 25,920*0,100		2,59000				
		31,860*0,100		3,19000				
		pod betonové tvárnice : 0,450*4,125*0,100		0,19000				
		0,450*(5,785+0,260)*0,100		0,27000				
		viz. výkres základy, řezy :						
		průběžné :						
		0,700*(0,880+3,780+2,550+1,480)*0,100		0,61000				
		0,700*(1,140+3,780+2,550+1,480)*0,100		0,63000				
		0,700*(5,200+7,215)*0,100		0,87000				
		viz. statika - v.č. 03.3.205 :						
		PV1 : 1,600*0,900*0,100*2		0,29000				
		viz. statika - v.č. 03.3.205 :						
		P1 : 2,000*1,800*0,100*2		0,72000				
		P2 : 1,450*1,800*0,100*1		0,26000				
		Koeficient : 0,035		0,34000				
102	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	2,87440	996,03	2 862,98		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba B3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.01 : 25,900*0,080		2,07000				
		2.02 : 10,030*0,080		0,80000				
103	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	4,97440	302,50	1 504,74		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řez A-A :						
		skladba B2 :						
		2,000*11,200*0,075		1,68000				
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba B3 :						
		2.01 : 25,900*0,080		2,07000				
		2.02 : 10,030*0,080		0,80000				
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba K1 :						
		u vpustí : 1,000*1,000*0,070*6		0,42000				
104	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	7,82500	367,15	2 872,91		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		poznámka 3 : 9,875*0,260*2		5,13000				
		(0,500+0,180)*2*0,250*6		2,04000				
		poznámka 6 : (0,500+0,150)*2*0,250*2		0,65000				
105	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	7,82500	80,32	628,48		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 7,82500		7,83000				
106	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,19762	66 309,71	13 104,12		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba B3 :						
		Začátek provozního součtu						
		2.01 : 25,900		25,90000				
		2.02 : 10,030		10,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		35,93000				
		Konec provozního součtu						
		4,400/1000*35,9300*1,25		0,20000				
107	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,05925	66 309,71	3 928,85		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba K1 :						
		u vpustí - poznámka 1 : 7,900/1000*1,000*1,000*6		0,05000				
		Koeficient : 0,25		0,01000				
108	631591211R00	Násyp pod podlahy z lehkých materiálů z minerálního porobetonového granulátu	m3	5,28280	8 791,14	46 441,83		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba K1 :						
		Začátek provozního součtu						
		2.10 : 19,110		19,11000				
		2.11 : 47,560		47,56000				
		2.12 : 8,650		8,65000				
		2.13 : 37,640		37,64000				
		2.14 : 19,110		19,11000				
		Mezisoučet		132,07000				
		Konec provozního součtu						
		132,0700*0,040		5,28000				
109	632451021R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm	m2	4,95000	204,53	1 012,44		Vlastní
		viz. výkres základy :						
		poznámka 22 :						
		3,100		3,10000				
		1,850		1,85000				
110	635111041R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek z desky tl. 25 mm do vlhkých prostor	m2	132,07000	1 822,01	240 632,46		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Umístění okrajových pásků, úprava dílců na potřebný rozměr, položení jedné vrstvy ze dvou podlahových dílců (včechny dílce jsou slepeny k sobě už od výrobce), lepení spojů, sešroubování v místě spojů, zatmelení spár. Použití do dočasně a krátkodobě vlhkých prostor.						
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba K1 :						
		2.10 : 19,110		19,11000				
		2.11 : 47,560		47,56000				
		2.12 : 8,650		8,65000				
		2.13 : 37,640		37,64000				
		2.14 : 19,110		19,11000				
Díl: 64		**Výplně otvorů**				**4 304,31**		
111	64R001	ZZ02.3-01 D+M ocelová zárubeň 1100x1970 mm pro osazení do montované cementovláknité příčky tl. 125mm, pro jednokřídlové dveře s polodrážkou, tříbodové uchycení dveřního křídla	kus	2,00000	2 152,16	4 304,31		Vlastní
		MATERIÁL - ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ZÁKLADNÍ NÁTĚR + FINAL. NÁTĚR RAL 9003						
		SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE DORAZOVÉ TĚSNĚNÍ.						
		viz. specifikace výplní otvorů - dveře :						
		1,000+1,000		2,00000				
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**17 600,38**		
112	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	168,00000	104,76	17 600,38		Vlastní
		viz. půdorys 1NP :						
		2.10 : 19,110		19,11000				
		2.11 : 47,560		47,56000				
		2.12 : 8,650		8,65000				
		2.13 : 37,640		37,64000				
		2.14 : 19,110		19,11000				
		Mezisoučet		132,07000				
		2.01 : 25,900		25,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.02 : 10,030		10,03000				
		Mezisoučet		35,93000				
Díl: 95		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**336 836,27**		
113	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	201,10500	107,03	21 523,50		Vlastní
		zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m						
		viz. půdorys 1NP :						
		25,500*6,400		163,20000				
		11,400*3,325		37,91000				
114	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	3,00000	68,74	206,21		Vlastní
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
		2,000		2,00000				
115	953981203R01	Chemické kotvy M12x140 8.8	kus	24,00000	57,98	1 391,53		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		24,000		24,00000				
116	953981204R01	Chemické kotvy M16x150 8.8	kus	16,00000	99,46	1 591,43		Vlastní
		M16x200 8.8						
		viz. statika výkaz materiálu :						
		16,000		16,00000				
117	953981304R01	Chemické kotvy M16x200 8.8	kus	96,00000	130,48	12 525,97		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		96,000		96,00000				
118	95R001	D+M otevřená kruhová manžeta určená k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie tl. 1,5 mm, vnitřní průměr 110 mm, výška 150 mm	kus	1,00000	276,87	276,87		Vlastní
		VODOTĚSNÉ UKONČENÍ TVAROVKY POMOCÍ CELONEREZOVÉHO STAHOVACÍHO PÁSKU SE SAMOSTATNÝMI ZÁMKY.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PRO VZT POTRUBÍ A ODVOD KONDENZÁTU.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
119	95R002	D+M otevřená kruhová manžeta určená k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie tl. 1,5 mm, vnitřní průměr 160 mm, výška 150 mm	kus	1,00000	331,55	331,55		Vlastní
		VODOTĚSNÉ UKONČENÍ TVAROVKY POMOCÍ CELONEREZOVÉHO STAHOVACÍHO PÁSKU SE SAMOSTATNÝMI ZÁMKY.						
		PRO VZT POTRUBÍ A ODVOD KONDENZÁTU.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
120	95R003	D+M otevřená kruhová manžeta určená k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie tl. 1,5 mm, vnitřní průměr 200 mm, výška 150 mm	kus	2,00000	378,08	756,16		Vlastní
		VODOTĚSNÉ UKONČENÍ TVAROVKY POMOCÍ CELONEREZOVÉHO STAHOVACÍHO PÁSKU SE SAMOSTATNÝMI ZÁMKY.						
		PRO VZT POTRUBÍ A ODVOD KONDENZÁTU.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		2,000		2,00000				
121	95R004	D+M otevřená kruhová manžeta určená k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie tl. 1,5 mm, vnitřní průměr 250 mm, výška 150 mm	kus	9,00000	447,88	4 030,93		Vlastní
		VODOTĚSNÉ UKONČENÍ TVAROVKY POMOCÍ CELONEREZOVÉHO STAHOVACÍHO PÁSKU SE SAMOSTATNÝMI ZÁMKY.						
		PRO VZT POTRUBÍ A ODVOD KONDENZÁTU.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		9,000		9,00000				
122	95R005	D+M otevřená čtyřhranná manžeta určená k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie, tl. 1,5 mm, pro obdélníkové potrubí 100x100 mm (vnitřní rozměr), výška 150 mm	kus	4,00000	2 675,65	10 702,62		Vlastní
		VODOTĚSNÉ UKONČENÍ TVAROVKY POMOCÍ CELONEREZOVÉHO STAHOVACÍHO PÁSKU SE SAMOSTATNÝMI ZÁMKY.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		4,000		4,00000				
123	95R006	D+M uzavřená kruhová manžeta určená k opracování prostupu ve střešním plášti z PVC fólie tl. 1,5 mm, vnitřní průměr 16 mm, výška 150 mm	kus	9,00000	63,98	575,85		Vlastní
		VODOTĚSNÉ UKONČENÍ TVAROVKY POMOCÍ CELONEREZOVÉHO STAHOVACÍHO PÁSKU SE SAMOSTATNÝMI ZÁMKY.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PRO VZT POTRUBÍ A ODVOD KONDENZÁTU.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		9,000		9,00000				
124	95R007	D+M zádržný systém proti pádu osob ze střechy	kpl	1,00000	261 748,85	261 748,85		Vlastní
		U1 - NEREZOVÝ KOTVICÍ BOD PRO TRAPÉZOVÝ PLECH - 9 kusů. ZÁKLADNA 290x200 MM, PRŮMĚR SLOUPKU 16 MM.						
		PŘEDPOKLÁDANÁ DÉLKA NEREZOVÝCH UPEVŇOVACÍCH ŠROUBŮ JE 400 MM.						
		VZDÁLENOST KOTVÍCÍCH BODŮ JE NUTNÉ PŘIZPŮSOBIT MODULACI TRAPÉZOVÉHO PLECHU.						
		MONTÁŽNÍ LANO DÉLKY 23 m - 1 kus						
		SET PRO ÚDRŽBU STŘECHY - ZACHYCOVACÍ POSTROJ + SPOJOVACÍ LANO - 1 kus						
		SKŘÍŇKA PRO ULOŽENÍ OOPP - 1 kus						
		MONTÁŽ SYSTÉMU, REVIZE A PŘEDÁNÍ DO UŽÍVÁNÍ - 1 kpl						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
125	95R008	D+M prostup pro kabely PVC s integrovanou manžetou DN 150 mm z hydroizolační fólie na bázi PVC	kpl	1,00000	2 152,16	2 152,16		Vlastní
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
126	95R009	D+M prostup pro kabely parozábranou PVC s integrovanou manžetou DN 150 mm z PE fólie	kpl	1,00000	2 152,16	2 152,16		Vlastní
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
127	95R010	D+M čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	65,49000	184,97	12 113,63		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba B1 :						
		na stávajícím stropě : 11,800*5,550		65,49000				
128	44984114R	přístoj hasicí práškový; P6Te; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 4 m; doba činnosti min 12 s	kus	2,00000	1 395,99	2 791,99		Vlastní
		Hasební schopnost 21A.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		2,000		2,00000				
129	44984142R	přístoj hasicí sněhový; S5KTe; hasící látka oxid uhličitý; náplň 5 kg; dostřik 2 m; doba činnosti 35 s	kus	1,00000	1 964,86	1 964,86		Vlastní
		Hasební schopnost 55B, C.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**97 462,90**		
130	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	5,75000	121,63	699,38		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B03.3/06 : 0,250*23,000		5,75000				
131	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového	m3	1,16250	1 853,48	2 154,67		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B03.3/05 : 0,250*0,750*6,200		1,16000				
132	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	3,12679	3 132,00	9 793,10		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B03.3/04 : 0,150*0,400*49,100		2,95000				
		viz. výkres základy :						
		B03.3/09 : 0,540*0,540*0,420		0,12000				
		B03.3/10 : 0,540*0,180*0,600		0,06000				
133	963065711R00	Bourání mostních nosných konstrukcí bourání zábradlí dřevěného,	m	19,00000	108,37	2 059,12		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B03.3/02 : 19,000		19,00000				
134	965042241RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	12,00000	1 226,05	14 712,65		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B03.3/04 : 80,000*0,150		12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
135	965049112RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	12,00000	1 699,62	20 395,47		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 12,00000		12,00000				
136	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm	m	5,92000	491,95	2 912,36		Vlastní
		viz. výkres základy :						
		B03.3/08 : 4,955+0,660+0,305		5,92000				
137	970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm	m	3,81000	1 253,62	4 776,30		Vlastní
		viz. výkres základy :						
		B03.3/07 : 2,880+0,930		3,81000				
138	96R001	D+M vyřezání otvoru 400x420 mm v sendvičovém panelu tl. 100 mm, včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00000	1 744,99	1 744,99		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		poznámka 8 : 1,000		1,00000				
139	96R002	D+M vyřezání otvoru DN 160 mm v sendvičovém panelu tl. 100 mm, včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00000	639,83	639,83		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		poznámka 9 : 1,000		1,00000				
140	96R003	D+M provedení prostupu DN 250 mm ve střeše - skladba S1, včetně odvozu a likvidace suti	kus	9,00000	2 152,16	19 369,41		Vlastní
		viz. výkres půdorys střechy :						
		9,000		9,00000				
141	96R004	D+M provedení prostupu DN 200 mm ve střeše - skladba S1, včetně odvozu a likvidace suti	kus	2,00000	1 919,49	3 838,98		Vlastní
		viz. výkres půdorys střechy :						
		2,000		2,00000				
142	96R005	D+M provedení prostupu DN 170 mm ve střeše - skladba S1, včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00000	1 686,83	1 686,83		Vlastní
		viz. výkres půdorys střechy :						
		1,000		1,00000				
143	96R006	D+M provedení prostupu DN 160 mm ve střeše - skladba S1, včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00000	1 570,49	1 570,49		Vlastní
		viz. výkres půdorys střechy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,000		1,00000				
144	96R007	D+M provedení prostupu DN 150 mm ve střeše - skladba S1, včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00000	1 454,16	1 454,16		Vlastní
		viz. výkres půdorys střechy :						
		1,000		1,00000				
145	96R008	D+M provedení prostupu DN 110 mm ve střeše - skladba S1, včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00000	1 337,83	1 337,83		Vlastní
		viz. výkres půdorys střechy :						
		1,000		1,00000				
146	970251400R01	hl. řezu 420 mm	m	2,16000	3 292,22	7 111,19		Vlastní
		viz. výkres základy :						
		B03.3/09 : (0,540+0,540)*2		2,16000				
147	970251400R02	Řezání železobetonu hl. řezu 600 mm	m	1,44000	837,60	1 206,14		Vlastní
		viz. výkres základy :						
		B03.3/10 : (0,540+0,180)*2		1,44000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**36 378,89**		
148	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	568,49152	63,99	36 378,89		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24,25,27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,39,40,41,42,43,45,47,52,53,54,58,59,60,62,64,66,67,68, 69,71, : 73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,98,99,100,101,104,106,107, : 108,109,110,112,113,114,115,116,128,129,130,131,132, :						
		Součet: : 568,49152		568,49000				
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**366 841,39**		
149	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	268,19250	42,88	11 500,17		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		skladba B1 :						
		25,500*10,035		255,89000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres základy, řez A-A :						
		skladba B2 :						
		2,000*6,150		12,30000				
150	711112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	49,11700	58,68	2 882,10		Vlastní
		emulze 0,3 kg/m2						
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		skladba B1 :						
		(3,400*2+11,550)*0,720		13,21000				
		(6,845+7,105+6,400*2)*1,170		31,30000				
		(4,690+7,220)*0,250		2,98000				
		viz. výkres základy, řez A-A :						
		skladba B2 :						
		(2,000+6,150)*2*0,100		1,63000				
151	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	524,08500	124,13	65 053,16		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		skladba B1 :						
		25,500*10,035		255,89000				
		Koeficient : 1		255,89000				
		viz. výkres základy, řez A-A :						
		skladba B2 :						
		2,000*6,150		12,30000				
152	711142559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	96,60400	180,55	17 441,71		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		skladba B1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(3,400*2+11,550)*0,720		13,21000				
		(6,845+7,105+6,400*2)*1,170		31,30000				
		(4,690+7,220)*0,250		2,98000				
		Koeficient : 1		47,49000				
		viz. výkres základy, řez A-A :						
		skladba B2 :						
		(2,000+6,150)*2*0,100		1,63000				
153	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	162,11625	57,62	9 341,81		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 162,11625		162,12000				
154	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	162,11625	530,83	86 056,79		Vlastní
		jednovrstvá						
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba K1 :						
		2.10 : 19,110		19,11000				
		2.11 : 47,560		47,56000				
		2.12 : 8,650		8,65000				
		2.13 : 37,640		37,64000				
		2.14 : 19,110		19,11000				
		svislá :						
		2.10 : (3,200+5,925)*2*0,150		2,74000				
		-1,100*0,150*2		-0,33000				
		2.11 : (9,875+5,350)*2*0,150		4,57000				
		-0,900*0,150		-0,14000				
		-1,100*0,150		-0,17000				
		poznámka 3 : 9,875*0,260*2		5,13000				
		9,875*(1,200-0,150)		10,37000				
		2.12 : (2,850+3,550)*2*0,150		1,92000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,900*0,150*2		-0,27000				
		2.13 : (8,050+4,900+0,750)*2*0,150		4,11000				
		-0,900*0,150		-0,14000				
		-1,100*0,150		-0,17000				
		2.14 : (3,200+5,925)*2*0,150		2,74000				
		-1,100*0,150*2		-0,33000				
155	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	116,70000	162,10	18 916,96		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba K1 :						
		2.10 : (3,200+5,925)*2		18,25000				
		-1,100*2		-2,20000				
		2.11 : (9,875+5,350)*2		30,45000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,100		-1,10000				
		poznámka 3 : 9,875*2		19,75000				
		2.12 : (2,850+3,550)*2		12,80000				
		-0,900*2		-1,80000				
		2.13 : (8,050+4,900+0,750)*2		27,40000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,100		-1,10000				
		2.14 : (3,200+5,925)*2		18,25000				
		-1,100*2		-2,20000				
156	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí roh do spoje podlaha stěna	kus	34,00000	254,19	8 642,56		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba K1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.10 : 4,000		4,00000				
		2.11 : 6,000		6,00000				
		poznámka 3 : 4,000		4,00000				
		2.12 : 6,000		6,00000				
		2.13 : 10,000		10,00000				
		2.14 : 4,000		4,00000				
157	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 100 mm do svislých koutů	m	6,89000	172,40	1 187,81		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba K1 :						
		2.10 : 0,150*4		0,60000				
		2.11 : 0,150*5		0,75000				
		poznámka 3 : 0,260*4		1,04000				
		(1,200-0,150)*2		2,10000				
		2.12 : 0,150*5		0,75000				
		2.13 : 0,150*7		1,05000				
		2.14 : 0,150*4		0,60000				
158	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	378,97678	185,06	70 134,30		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		skladba B1 :						
		25,500*10,035		255,89000				
		viz. výkres půdorys 1.NP, řez A-A :						
		skladba B2 :						
		2,000*11,200		22,40000				
		Koeficient : 0,15		41,74000				
		Mezisoučet		320,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		skladba B1 :						
		(3,400*2+11,550)*0,720		13,21000				
		(6,845+7,105+6,400*2)*1,170		31,30000				
		(4,690+7,220)*0,250		2,98000				
		viz. výkres základy, řez A-A :						
		skladba B2 :						
		(2,000+6,150)*2*0,100		1,63000				
		Koeficient : 0,20		9,82000				
		Mezisoučet		58,94000				
159	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	378,97678	185,06	70 134,30		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 378,97678		378,98000				
160	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	4,45846	1 244,76	5 549,72		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159, :						
		Součet: : 4,45846		4,46000				
Díl: 712		**Povlakové krytiny**				**179 495,05**		
161	712311106RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	208,55000	42,44	8 850,49		Vlastní
		skladba S1 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 208,55000		208,55000				
162	712351111R00	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	208,55000	94,93	19 797,15		Vlastní
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S1 :						
		199,000		199,00000				
		(71,450-4,620-1,500-11,200-1,760-4,620)*0,200		9,55000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
163	712372121RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie,	m2	212,35700	201,02	42 688,67		Vlastní
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.						
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S1 :						
		199,000		199,00000				
		25,350*0,220		5,58000				
		(0,860+3,030)*2		7,78000				
164	712391171R00	Textílie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	212,35700	11,17	2 371,59		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 212,35700		212,36000				
165	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	244,87840	234,53	57 430,59		Vlastní
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S1 :						
		199,000		199,00000				
		Koeficient : 0,15		29,85000				
		25,350*0,220		5,58000				
		(0,860+3,030)*2		7,78000				
		Koeficient : 0,20		2,67000				
166	628420303R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skleněná mřížka; horní strana Al fólie; spodní strana PE fólie; tl. 0,4 mm	m2	229,40500	180,92	41 504,14		Vlastní
		skladba S1 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 208,55000		208,55000				
		Koeficient : 0,10		20,86000				
167	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2	m2	233,59270	26,80	6 261,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 212,35700		212,36000				
		Koeficient : 0,10		21,24000				
168	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,62099	952,37	591,42		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		161,165,166,167, :						
		Součet: : 0,62099		0,62000				
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**342 958,65**		
169	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	10,67500	30,51	325,67		Vlastní
		viz. výkres základy, řezy :						
		pod konzolou : 4,175		4,17000				
		6,500		6,50000				
170	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	152,14000	57,20	8 702,80		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba B1, B2 :						
		6,200*24,700		153,14000				
		-1,000*1,000*1		-1,00000				
171	713121118R00	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu,	m	142,20000	19,07	2 711,40		Vlastní
		viz. statika - výztuž základů a žb desky +0,370 :						
		poznámka :						
		2.10 : (3,200+5,925)*2		18,25000				
		2.11 : (9,875+5,350)*2		30,45000				
		2.12 : (2,850+3,550)*2		12,80000				
		2.13 : (8,050+4,900+0,750)*2		27,40000				
		2.14 : (3,200+5,925)*2		18,25000				
		2.01 : (8,000+3,225)*2		22,45000				
		2.02 : (3,075+3,225)*2		12,60000				
172	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	16,11380	85,48	1 377,36		Vlastní
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		viz. výkres základy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poznámka 22 :						
		3,100		3,10000				
		1,850		1,85000				
		0,600*0,350*2		0,42000				
		0,420*0,350*2		0,29000				
		poznámka 26 :						
		0,250*0,920*2*2		0,92000				
		poznámka 27 :						
		0,495*0,520		0,26000				
		0,500*0,820*2		0,82000				
		0,500*0,820*3		1,23000				
		0,500*0,520		0,26000				
		os : 2,000		2,00000				
		viz. výkres základy, řezy :						
		u sloupů :						
		(0,440+0,400*2)*(0,600+0,120)*2		1,79000				
		(0,420+0,400)*(0,600+0,120)*2		1,18000				
		0,400*(0,120+0,500)*2		0,50000				
		viz. statika - v.č. 03.3.205 :						
		ZT1,... : 1,500		1,50000				
173	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	12,96000	509,87	6 607,93		Vlastní
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.						
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		pod skladbou ST5 :						
		(11,550+3,225*2)*0,720		12,96000				
174	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	597,54000	119,90	71 644,13		Vlastní
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S1 :						
		199,000*3		597,00000				
		poznámka 31 : 0,060*2		0,12000				
		0,040*2		0,08000				
		poznámka 33 : 0,340		0,34000				
175	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	35,93000	35,68	1 282,15		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba B3 :						
		2.01 : 25,900		25,90000				
		2.02 : 10,030		10,03000				
176	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	25,52886	4 414,83	112 705,59		Vlastní
		viz. výkres základy :						
		poznámka 22 :						
		3,100*0,050		0,15000				
		1,850*0,050		0,09000				
		0,600*0,350*0,050*2		0,02000				
		0,420*0,350*0,050*2		0,01000				
		viz. statika - v.č. 03.3.205 :						
		ZT1,... : 1,500*0,100		0,15000				
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S1 :						
		199,000*0,120		23,88000				
		Koeficient : 0,05		1,22000				
177	28375930R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 0,510 m2K/W; U = 1,960 W/m2K; obj. hmotnost 17,00 kg/m3	m2	46,72479	45,02	2 103,59		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 142,20000*0,25		35,55000				
		viz. výkres základy :						
		poznámka 26 :						
		0,250*0,920*2*2		0,92000				
		poznámka 27 :						
		0,495*0,520		0,26000				
		0,500*0,820*2		0,82000				
		0,500*0,820*3		1,23000				
		0,500*0,520		0,26000				
		os : 2,000		2,00000				
		viz. výkres půdorys základy, řezy :						
		u sloupů :						
		(0,440+0,400*2)*(0,600+0,120)*2		1,79000				
		(0,420+0,400)*(0,600+0,120)*2		1,18000				
		0,400*(0,120+0,500)*2		0,50000				
		Koeficient : 0,05		2,22000				
178	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	0,05250	4 257,78	223,53		Vlastní
		viz. výkres půdorys střechy :						
		poznámka 31 : 0,060*2*0,080		0,01000				
		0,040*2*0,080		0,01000				
		poznámka 33 : 0,340*0,100		0,03000				
		Koeficient : 0,05						
179	28376423.AR	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch drsný; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 1,470 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	173,35500	318,17	55 156,41		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 152,14000		152,14000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 12,96000		12,96000				
		Koeficient : 0,05		8,26000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
180	28376426.AR	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch drsný; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,780 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	11,20875	636,34	7 132,58		Vlastní
		viz. výkres základy, řezy :						
		pod konzolou : 4,175		4,17000				
		6,500		6,50000				
		Koeficient : 0,05		0,53000				
181	63151466R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,550 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	208,95000	338,53	70 735,53		Vlastní
		Tloušťka 2x 30 mm.						
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S1 :						
		199,000		199,00000				
		Koeficient : 0,05		9,95000				
182	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	3,13530	717,63	2 249,98		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		172,173,174,175,176,177,178,179,180,181, :						
		Součet: : 3,13530		3,14000				
Díl: 764		**Konstrukce klempířské**				**55 758,95**		
183	764352203R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m	26,00000	814,33	21 172,57		Vlastní
		viz. specifikace klempířských výrobků :						
		KO3.3-01 : 26,000		26,00000				
184	764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 100 mm	m	15,00000	215,22	3 228,24		Vlastní
		viz. specifikace klempířských výrobků :						
		KO3.3-02 : 5,000*3		15,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
185	764454203R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 120 mm	m	4,00000	523,50	2 093,99		Vlastní
		viz. specifikace klempířských výrobků :						
		KO3.3-03 : 4,000		4,00000				
186	764R001	K03.3-04 D+M lemovací lišta z Pz plechu tl. 0,6 mm, rš 220 mm, pro krytí svislé HI fólie	m	4,00000	290,83	1 163,33		Vlastní
		LIŠTA KOTVENA DO ŽB SLOUPU, NAHOŘE ZATMELENÁ PU TMELEM.						
		PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.						
		VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ.						
		viz. specifikace klempířských výrobků :						
		4,000		4,00000				
187	764R002	K03.3-05 D+M plechová manžeta z Pz plechu tl. 0,6 mm na potrubí VZT (a to včetně TI kolem potrubí)	kus	9,00000	2 152,16	19 369,41		Vlastní
		MANŽETA DODÁNA S NEREZOVOU STAHOVACÍ PÁSKOU A VLOŽKOU Z PRUŽNÉHO MATERIÁLU.						
		U POTRUBÍ VZT DN 370MM.						
		PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.						
		VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ.						
		viz. specifikace klempířských výrobků :						
		9,000		9,00000				
188	764R003	K03.3-06 D+M plechová manžeta z Pz plechu tl. 0,6 mm na potrubí VZT (a to včetně TI kolem potrubí)	kus	2,00000	2 152,16	4 304,31		Vlastní
		MANŽETA DODÁNA S NEREZOVOU STAHOVACÍ PÁSKOU A VLOŽKOU Z PRUŽNÉHO MATERIÁLU.						
		U POTRUBÍ VZT DN 300MM.						
		PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.						
		VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. specifikace klempířských výrobků :						
		2,000		2,00000				
189	764R004	K03.3-07 D+M plechová manžeta z Pz plechu tl. 0,6 mm na potrubí VZT (a to včetně TI kolem potrubí)	kus	1,00000	2 152,16	2 152,16		Vlastní
		MANŽETA DODÁNA S NEREZOVOU STAHOVACÍ PÁSKOU A VLOŽKOU Z PRUŽNÉHO MATERIÁLU.						
		U POTRUBÍ VZT DN 280MM.						
		PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.						
		VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO						
		STAVU NA STAVBĚ.						
		viz. specifikace klempířských výrobků :						
		1,000		1,00000				
190	764R005	K03.3-08 D+M plechová manžeta z Pz plechu tl. 0,6 mm na potrubí odvod kondenzátu, rš 250 mm	kus	1,00000	2 152,16	2 152,16		Vlastní
		MANŽETA DODÁNA S NEREZOVOU STAHOVACÍ PÁSKOU A VLOŽKOU Z PRUŽNÉHO MATERIÁLU.						
		U POTRUBÍ DN 110MM.						
		PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.						
		VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO						
		STAVU NA STAVBĚ.						
		viz. specifikace klempířských výrobků :						
		1,000		1,00000				
191	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,13193	930,66	122,78		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		183,184,185, :						
		Součet: : 0,13193		0,13000				
Díl: 766		**Konstrukce truhlářské**				**457 785,23**		
192	766R001	TD03.3-01 D+M vnitřní dřevěné dveře 1100x1970 mm, jednokřídlové s polodrážkou, otvíravé, hladké	kus	2,00000	13 592,33	27 184,65		Vlastní
		S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL, ROZMĚR 1100 x 1970 mm,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OSAZENÉ DO OCELOVÉ ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO MONTOVANÉ CEMENTOVLÁKNITÉ PŘÍČKY TL. 125 MM. TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA (PŘEDPOKLAD JE U DVEŘÍ BÍLÁ), NEREZOVÝ OKOPOVÝ PLECH Z OBOU STRAN DVEŘNÍHO KŘÍDLA. KOVÁNÍ DVEŘÍ: KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK DO DVEŘÍ FAB VČETNĚ CYLINDRYCKÉ VLOŽKY. BEZ PRAHU. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ. viz. specifikace výplní otvorů - dveře : 1,000+1,000		2,00000				
193	766R002	TD03.3-02 D+M vnitřní protipožární dřevěné dveře 900x1970 mm, jednokřídlové s polodrážkou, otvíravé	kus	2,00000	18 729,58	37 459,17		Vlastní
		S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT HPL, ROZMĚR 900 x 1970 mm, VČETNĚ OCELOVÉ POŽÁRNÍ ZÁRUBNĚ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM OSAZENÉ DO MONTOVANÉ CEMENTOVLÁKNITÉ PŘÍČKY TL. 125 MM. TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA (PŘEDPOKLAD JE U DVEŘÍ BÍLÁ), NEREZOVÝ OKOPOVÝ PLECH Z OBOU STRAN DVEŘNÍHO KŘÍDLA. POŽÁRNÍ ODOLNOST EW30 DP3-C. DODÁVKA DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ. KOVÁNÍ DVEŘÍ: KLIKA/KLIKA, DĚLENÉ KRUHOVÉ ŠTÍTKY, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK DO DVEŘÍ VČETNĚ CYLINDRYCKÉ VLOŽKY PRO POŽÁRNÍ DVEŘE A SYSTÉM HLAVNÍHO A GENERÁLNÍHO KLÍČE, SAMOZAVÍRAČ. BEZ PRAHU PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ. viz. specifikace výplní otvorů - dveře : 1,000+1,000		2,00000				
194	766R003	T03.3-01 D+M sestava 7-mi WC kabin - HPL W630, materiál HPL v kombinaci s nerezovými doplňky	kus	1,00000	131 062,24	131 062,24		Vlastní
		KOMPAKTNÍ DESKA TL.12MM, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU MELAMIN. VYSOCE ODOLNÝ MATERIÁL VŮČI VODĚ, CHEMIKÁLIÍM A MECHANICKÉMU ZATÍŽENÍ, UMÍSTĚNO V NEVYTÁPĚNÉM PROSTORU. VYUŽÍVÁNO PRO VELMI ZATÍŽENÉ A FREKVENTOVANÉ PROSTORY. NOSNÉ PRVKY, STABILIZAČNÍ HRAZDA A "U" PROFIL PRO SPOJENÍ ČELNÍ STENY A PŘÍČKY A KOTVENÍ ČELNÍ STĚNY A PŘÍČKY NA STĚNU, SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PRVKY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ELOX. DVEŘE KABINY JSOU OSAZENY SESTAVOU ZÁVĚSU A KNOFLÍKU, ROZETOU A UKAZATELEM VOLNO/ OBSAZENO S NOUZOVÝM OTEVÍRÁNÍM V PROVEDENÍ NEREZ (NENÍ POUŽITA KLASICKÁ KLIKA). NOHY KABINY VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V PROVEDENÍ NEREZ. VÝŠKA KABIN VČETNĚ NOH JE 2030 MM. VÝŠKA LAMINA KABINY JE 1880 MM, MEZERA U NEREZOVÝCH NOH JE 150 MM. V KAŽDÉ WC KABINĚ BUDOU ZEVNITŘ NA DVEŘÍCH 2 NEREZOVÉ HÁČKY PRO ZAVĚŠENÍ ODĚVŮ. BARVA HPL MATERIÁLU DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ. viz. specifikace truhlářských výrobků : 1,000		1,00000				
195	766R004	T03.3-02 D+M sestava 6-ti WC kabin - HPL W630, materiál HPL v kombinaci s nerezovými doplňky	kus	1,00000	121 070,47	121 070,47		Vlastní
		KOMPAKTNÍ DESKA TL.12MM, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU MELAMIN. VYSOCE ODOLNÝ MATERIÁL VŮČI VODĚ,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		CHEMIKÁLIÍM A MECHANICKÉMU ZATÍŽENÍ, UMÍSTĚNO V NEVYTÁPĚNÉM PROSTORU. VYUŽÍVÁNO PRO VELMI ZATÍŽENÉ A FREKVENTOVANÉ PROSTORY. NOSNÉ PRVKY, STABILIZAČNÍ HRAZDA A "U" PROFIL PRO SPOJENÍ ČELNÍ STENY A PŘÍČKY A KOTVENÍ ČELNÍ STĚNY A PŘÍČKY NA STĚNU, SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PRVKY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ELOX. DVEŘE KABINY JSOU OSAZENY SESTAVOU ZÁVĚSU A KNOFLÍKU, ROZETOU A UKAZATELEM VOLNO/ OBSAZENO S NOUZOVÝM OTEVÍRÁNÍM V PROVEDENÍ NEREZ (NENÍ POUŽITA KLASICKÁ KLIKA). NOHY KABINY VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V PROVEDENÍ NEREZ. VÝŠKA KABIN VČETNĚ NOH JE 2030 MM. VÝŠKA LAMINA KABINY JE 1880 MM, MEZERA U NEREZOVÝCH NOH JE 150 MM. V KAŽDÉ WC KABINĚ BUDOU ZEVNITŘ NA DVEŘÍCH 2 NEREZOVÉ HÁČKY PRO ZAVĚŠENÍ ODĚVŮ. BARVA HPL MATERIÁLU DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ. viz. specifikace truhlářských výrobků :						
		1,000		1,00000				
196	766R005	T03.3-03 D+M sestava 7-mi WC kabin - HPL W630, materiál HPL v kombinaci s nerezovými doplňky	kus	1,00000	141 008,70	141 008,70		Vlastní
		KOMPAKTNÍ DESKA TL.12MM, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU MELAMIN. VYSOCE ODOLNÝ MATERIÁL VŮČI VODĚ, CHEMIKÁLIÍM A MECHANICKÉMU ZATÍŽENÍ, UMÍSTĚNO V NEVYTÁPĚNÉM PROSTORU. VYUŽÍVÁNO PRO VELMI ZATÍŽENÉ A FREKVENTOVANÉ PROSTORY. NOSNÉ PRVKY, STABILIZAČNÍ HRAZDA A "U" PROFIL PRO SPOJENÍ ČELNÍ STENY A PŘÍČKY A KOTVENÍ ČELNÍ STĚNY A PŘÍČKY NA STĚNU, SYSTÉMOVÉ HLINÍKOVÉ PRVKY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ELOX. DVEŘE KABINY JSOU OSAZENY SESTAVOU ZÁVĚSU A KNOFLÍKU, ROZETOU A UKAZATELEM VOLNO/ OBSAZENO S NOUZOVÝM OTEVÍRÁNÍM V PROVEDENÍ NEREZ (NENÍ POUŽITA KLASICKÁ KLIKA). NOHY KABINY VÝŠKOVĚ STAVITELNÉ V PROVEDENÍ NEREZ. VÝŠKA KABIN VČETNĚ NOH JE 2030 MM. VÝŠKA LAMINA KABINY JE 1880 MM, MEZERA U NEREZOVÝCH NOH JE 150 MM. V KAŽDÉ WC KABINĚ BUDOU ZEVNITŘ						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		NA DVEŘÍCH 2 NEREZOVÉ HÁČKY PRO ZAVĚŠENÍ ODĚVŮ.						
		BARVA HPL MATERIÁLU DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA.						
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!						
		VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ.						
		viz. specifikace truhlářských výrobků :						
		1,000		1,00000				
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**6 552 346,65**		
197	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním	m2	196,00000	1 337,83	262 214,18		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		196,000		196,00000				
198	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	3 246,49000	104,70	339 906,00		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		889,810		889,81000				
		261,120		261,12000				
		350,760		350,76000				
		109,620		109,62000				
		67,610		67,61000				
		325,380		325,38000				
		97,830		97,83000				
		75,080		75,08000				
		100,930		100,93000				
		716,180		716,18000				
		63,350		63,35000				
		22,660		22,66000				
		80,220		80,22000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		24,900		24,90000				
		30,660		30,66000				
		25,720		25,72000				
		4,660		4,66000				
199	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	19 180,13000	104,70	2 008 150,75		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		1739,640		1 739,64000				
		1427,300		1 427,30000				
		5510,420		5 510,42000				
		1463,720		1 463,72000				
		3098,610		3 098,61000				
		3660,140		3 660,14000				
		2280,300		2 280,30000				
200	767999802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	220,40000	50,78	11 191,75		Vlastní
		viz. výkres bouracích prací :						
		B03.3/01 : 170,400		170,40000				
		B03.3/02 : 50,000		50,00000				
201	767R001	D+M nátěrový systém ocelové konstrukce pro třídu korozní agresivity prostředí min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora	m2	710,79000	846,32	601 556,69		Vlastní
		Např. nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)						
		- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí.						
		Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						
		- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí.						
		Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						
		- Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem						
		s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- Celková suchá tloušťka 280 µm. viz. statika výkaz materiálu : 710,790		710,79000				
202	767R002	ZD03.3-01 D+M vstupní kovové dveře 1100x2200 mm, otvíravé, jednokřídlové s polodrážkou, oboustranně, hladké, plné - podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	39 438,80	78 877,61		Vlastní
		S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, S TĚSNÍCÍ PODLAHOVOU LIŠTOU, ROZMĚR 1100/2200 mm, Uw<1,5 W/m2K VČETNĚ ZÁRUBNĚ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM. BEZBARIÉROVÁ PRAHOVÁ LIŠTA, PODKLADNÍ PROFIL U PRAHU VÝŠKY 50MM. KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, KRUHOVÉ DĚLENÉ ŠTÍTKY, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ. ZÁMEK DO DVEŘÍ VČETNĚ CYLINDRYCKÉ VLOŽKY A SYSTÉM HLAVNÍHO A GENERÁLNÍHO KLÍČE. POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVEŘE A ZÁRUBEŇ- BARVA BARVA NCS S 0530-B 90G. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ. viz. specifikace výplní otvorů - dveře : 1,000+1,000		2,00000				
203	767R003	ZD03.3-02 D+M vstupní kovové dveře 1100x2200 mm, otvíravé, jednokřídlové s polodrážkou	kus	1,00000	39 438,80	39 438,80		Vlastní
		S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, S TĚSNÍCÍ PODLAHOVOU LIŠTOU, ROZMĚR 1100/2200 mm, Uw<1,5 W/m2K VČETNĚ ZÁRUBNĚ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM. PODKLADNÍ PROFIL U PRAHU VÝŠKY 100MM, ZKRÁCENÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO (Z DŮVODU OTEVŘENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA NAD POROROŘŠTY). KOVÁNÍ DVEŘÍ						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KLIKA/KLIKA, KRUHOVÉ DĚLENÉ ŠTÍTKY, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ. ZÁMEK DO DVEŘÍ FAB VČETNĚ CYLINDRYCKÉ VLOŽKY A SYSTÉM HLAVNÍHO A GENERÁLNÍHO KLÍČE. POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVEŘE A ZÁRUBEŇ- BARVA BARVA NCS S 0530-B 90G. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ. viz. specifikace výplní otvorů - dveře : 1,000		1,00000				
204	767R004	ZD03.3-03 D+M vstupní kovové dveře 1000x2200 mm, otvíravé, jednokřídlové s polodrážkou	kus	1,00000	39 438,80	39 438,80		Vlastní
		S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, S TĚSNÍCÍ PODLAHOVOU LIŠTOU, ROZMĚR 1000/2200 mm, Uw<1,5 W/m2K VČETNĚ ZÁRUBNĚ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM. PODKLADNÍ PROFIL U PRAHU VÝŠKY 100MM, ZKRÁCENÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO (Z DŮVODU OTEVŘENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA NAD POROROŘŠTY). KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, KRUHOVÉ DĚLENÉ ŠTÍTKY, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ. ZÁMEK DO DVEŘÍ VČETNĚ CYLINDRYCKÉ VLOŽKY A SYSTÉM HLAVNÍHO A GENERÁLNÍHO KLÍČE. POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVEŘE A ZÁRUBEŇ- BARVA BARVA NCS S 0530-B 90G. PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ. viz. specifikace výplní otvorů - dveře : 1,000		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
205	767R005	Z03.3-01 D+M prostupka DN 250 mm, z Al plechu tl. 1,5 mm, hmotnost oceli 6,96 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	9,00000	1 570,77	14 136,95		Vlastní
		KOTVENA NA VZT PLECH POMOCÍ TRHACÍCH NÝTŮ. VYTAŽENA 150 mm NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ.						
		STŘECHA						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - POZINKOVÁNO						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		9,000		9,00000				
206	767R006	Z03.3-02 D+M prostupka DN 200 mm, z Al plechu tl. 1,5 mm, hmotnost oceli 5,43 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	1 225,47	2 450,95		Vlastní
		KOTVENA NA VZT PLECH POMOCÍ TRHACÍCH NÝTŮ. VYTAŽENA 150 mm NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ.						
		STŘECHA						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - POZINKOVÁNO						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		2,000		2,00000				
207	767R007	Z03.3-03 D+M prostupka DN 160 mm, z Al plechu tl. 1,5 mm, hmotnost oceli 4,27 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	963,68	963,68		Vlastní
		KOTVENA NA VZT PLECH POMOCÍ TRHACÍCH NÝTŮ. VYTAŽENA 150 mm NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ.						
		STŘECHA						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - POZINKOVÁNO						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
208	767R008	Z03.3-04 D+M ocelový rám pod rozvaděč NN, z UPE 100 a HEB 100, hmotnost oceli 159,63 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	26 756,55	26 756,55		Vlastní
		KOTVENÝ POMOCÍ KOTEVNÍCH ŠROUBŮ DO PODLAHY.						
		1NP						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C3 DLE ČSN EN ISO 12944-2)						
		KOTEVNÍ ŠROUB M12x160 - 24 kusů						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
209	767R009	Z03.3-05 D+M stěna z tahokovu v rozvodně NN a VN, hmotnost oceli 310,26 kg/kus, - podrobný popis, viz. PD	kus	1,00000	73 289,68	73 289,68		Vlastní
		RÁM TVOŘÍ TRUBKA ČTVERCOVÁ 50x3 mm, K NÍ JE NAVAŘEN ÚHELNÍK 35x3 mm.						
		TAHOKOV S OKY 62x21 mm JE POTÉ UCHYCEN POMOCÍ TYČE PLOCHÉ A ŠROUBU M10 K NAVAŘENÉMU ÚHELNÍKU.						
		SLOUPKY JSOU K PODLAZE UPEVNĚNY POMOCÍ PLECHŮ A KOTEVNÍCH ŠROUBŮ.						
		1NP						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C3 DLE ČSN EN ISO 12944-2)						
		KLIKA + ZÁMEK - 1 kus						
		DVEŘNÍ PANT - 2 kusy						
		KOTEVNÍ ŠROUB M12x160 - 24 kusů						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
210	767R010	Z03.3-06 D+M lemování středního sloupu 400x400 mm, hmotnost oceli 14,89 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	4 071,65	8 143,30		Vlastní
		VYROBENO Z PLECHU tl. 1,5 mm. KOTVENO NA VZT PLECH POMOCÍ TRHACÍCH NÝTŮ.						
		VYTAŽENO 250 mm NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ. SLOŽENO ZE DVOU ČÁSTÍ.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PO NASUNUTÍ PRVNÍ ČÁSTI KOLEM SLOUPU BUDE DRUHÁ ČÁST K NÍ PŘILOŽENA A VŠE SPOJENO V JEDEN CELEK TRHACÍMI NÝTY. STŘECHA PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - POZINKOVÁNO viz. specifikace zámečnických výrobků : 2,000		2,00000				
211	767R011	Z03.3-07 D+M lemování středního sloupu 400x400 mm, hmotnost oceli 14,51 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	4 071,65	8 143,30		Vlastní
		VYROBENO Z PLECHU tl. 1,5 mm. KOTVENO NA VZT PLECH POMOCÍ TRHACÍCH NÝTŮ. VYTAŽENO 250 mm NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ. SLOŽENO ZE DVOU ČÁSTÍ. PO NASUNUTÍ PRVNÍ ČÁSTI KOLEM SLOUPU BUDE DRUHÁ ČÁST K NÍ PŘILOŽENA A VŠE SPOJENO V JEDEN CELEK TRHACÍMI NÝTY. STŘECHA PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - POZINKOVÁNO viz. specifikace zámečnických výrobků : 1,000+1,000		2,00000				
212	767R012	Z03.3-08 D+M lišta tvaru "L" na okraji trapézového plechu, hmotnost oceli 204,32 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	33 736,52	33 736,52		Vlastní
		VYROBENO Z PLECHU tl. 1,5 mm. KOTVENO K VZT PLECHU POMOCÍ TRHACÍCH NÝTŮ. ČISTÁ DÉLKA 44,15 m. VYZTUŽENA PO 500 mm. STŘECHA PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - POZINKOVÁNO viz. specifikace zámečnických výrobků :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,000		1,00000				
213	767R013	Z03.3-09 D+M lišta tvaru "L" na okraji trapézového plechu, hmotnost oceli 95,49 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	16 286,59	16 286,59		Vlastní
		VYROBENO Z PLECHU tl. 1,5 mm. KOTVENO K VZT PLECHU POMOCÍ TRHACÍCH NÝTŮ.						
		ČISTÁ DÉLKA 20,64 m. VYZTUŽENA PO 500 mm.						
		STŘECHA						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - POZINKOVÁNO						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
214	767R014	Z03.3-10 D+M lišta tvaru "Z" na okraji trapézového plechu, hmotnost oceli 22,38 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
		VYROBENO Z PLECHU tl. 1,5 mm. KOTVENO K VZT PLECHU POMOCÍ TRHACÍCH NÝTŮ.						
		ČISTÁ DÉLKA 3,26 m. VYZTUŽENA PO 500 mm.						
		STŘECHA						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - POZINKOVÁNO						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
215	767R015	Z03.3-11 D+M prostupka DN 110 mm, z Al plechu tl. 1,5 mm, hmotnost oceli 2,91 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	6 398,31	6 398,31		Vlastní
		KOTVENA NA VZT PLECH POMOCÍ TRHACÍCH NÝTŮ. VYTAŽENA 150 mm NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ.						
		STŘECHA						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - POZINKOVÁNO						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
216	767R016	Z03.3-12 D+M "L" profil u pisoárových žlabů, hmotnost oceli 132,52 kg/kus - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	22 103,24	22 103,24		Vlastní
		PROFIL L 120x80x8 mm, ČISTÁ DÉLKA 9,875 m. KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH ŠROUBŮ M10x115 mm						
		DO BETONOVÉ PODLAHY. ROZTEČ cca 300 mm. (33 ks KOTEV)						
		1.NP						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2)						
		KOTEVNÍ ŠROUB M10x115 - 33 kusů						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
217	767R017	Z03.3-13 D+M "L" profil do podlahy u dveří, hmotnost oceli 16,10 kg/kus - podrobný popis viz. PD	kus	4,00000	4 071,65	16 286,59		Vlastní
		PROFIL L 120x80x8 mm, ČISTÁ DÉLKA 1,200 m. KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH ŠROUBŮ M10x115 mm						
		DO BETONOVÉ PODLAHY. ROZTEČ cca 300 mm. (4 ks KOTEV)						
		1.NP						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2)						
		KOTEVNÍ ŠROUB M10x115 - 4 kusy						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		4,000		4,00000				
218	767R018	Z03.3-14 D+M kovový pochozí poklop do podlahy vyplněný dlažbou, hmotnost oceli 31,50 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	13 378,27	13 378,27		Vlastní
		ROZMĚR POKLOPU 600 x 900 mm. HLOUBKA VANY 100 mm. VÝŠKA RÁMU 200 mm.						
		1.NP						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MATERIÁL: S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - POZINKOVÁNO viz. specifikace zámečnických výrobků : 1,000		1,00000				
219	767R019	Z03.3-15 D+M venkovní schodiště s pororoštem u místnosti 2.01 rozvodna, hmotnost oceli 353,44 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	68 636,36	68 636,36		Vlastní
		SCHODIŠTĚ BEZ ZÁKLADU POLOŽENÉ NA ZÁMKOVÉ DLAŽBĚ. TVOŘENO RÁMEM Z TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ 120x50x4 mm A SCHODNIC Z PLECHU tl. 10 mm. NA RÁMU POLOŽEN POROROŠT SP 330-34/38-3. SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ Z POROROŠTU VLOŽENY DO RÁMŮ Z ÚHELNÍKŮ 35x3 mm PŘIVAŘENÝCH KE SCHODNICÍM. MADLO ZÁBRADLÍ A SLOUPKY Z TRUBKY 44,5x3,6 mm, VODOROVNÁ VÝPLŇ Z TRUBKY 32x3 mm, SVISLÁ VÝPLŇ Z TRUBKY 18x2 mm. ZÁBRADLÍ KOTVENO POMOCÍ ÚHELNÍKŮ A ŠROUBŮ Z BOČNÍ STRANY NOSNÉ KONSTRUKCE. 1.NP PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2) viz. specifikace zámečnických výrobků : 1,000		1,00000				
220	767R020	Z03.3-16 D+M venkovní schodiště s pororoštem u místnosti 2.02 technická místnost, hmotnost oceli 362,87 kg/kus - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	70 963,02	70 963,02		Vlastní
		SCHODIŠTĚ BEZ ZÁKLADU POLOŽENÉ NA ZÁMKOVÉ DLAŽBĚ. TVOŘENO RÁMEM Z TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ 120x50x4 mm A SCHODNIC Z PLECHU tl. 10 mm. NA RÁMU POLOŽEN POROROŠT SP 330-34/38-3. SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ Z POROROŠTU VLOŽENY DO RÁMŮ Z ÚHELNÍKŮ 35x3 mm PŘIVAŘENÝCH KE SCHODNICÍM. MADLO ZÁBRADLÍ A SLOUPKY Z TRUBKY 44,5x3,6 mm, VODOROVNÁ VÝPLŇ Z TRUBKY 32x3 mm, SVISLÁ VÝPLŇ Z TRUBKY 18x2 mm. ZÁBRADLÍ KOTVENO POMOCÍ ÚHELNÍKŮ A ŠROUBŮ Z BOČNÍ						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		STRANY NOSNÉ KONSTRUKCE. 1.NP PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2) viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
221	767R021	Z03.3-17 D+M venkovní schodiště s pororoštem u místnosti 2.10 předsíň muži, hmotnost oceli 1576,45 kg/kus - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	266 402,16	266 402,16		Vlastní
		SCHODIŠTĚ KOTVENÉ K BETONOVÉMU ZÁKLADU NA -0,08 mm. TVOŘENO PROFILEM UPE 240 PODEPŘENÉM SLOUPKY Z UPE 160 mm. NA RÁMU JE POLOŽEN POROROŠT SP 530-34/38-3. SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ Z POROROŠTU POLOŽENY NA RÁMU Z ÚHELNÍKŮ 50x6 mm PŘIŠROUBOVANÝCH KE SCHODNICÍM. MADLO ZÁBRADLÍ A SLOUPKY Z TRUBKY 44,5x3,6 mm, VODOROVNÁ VÝPLŇ Z TRUBKY 32x3 mm, SVISLÁ VÝPLŇ Z TRUBKY 18x2 mm. ZÁBRADLÍ KOTVENO POMOCÍ TRUBKY DN 54x4 mm A ŠROUBŮ Z BOČNÍ STRANY NOSNÉ KONSTRUKCE. 1.NP PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2) KOTEVNÍ ŠROUB M16x220 8.8 - 16 kusů viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
222	767R022	Z03.3-18 D+M venkovní schodiště s pororoštem u místnosti 2.14 předsíň ženy, hmotnost oceli 2870,42 kg/kus - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	475 801,23	475 801,23		Vlastní
		SCHODIŠTĚ KOTVENÉ K BETONOVÉMU ZÁKLADU NA -0,08 mm. TVOŘENO PROFILEM UPE 240 PODEPŘENÉM SLOUPKY Z UPE 160 mm.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		NA RÁMU JE POLOŽEN POROROŠT SP 530-34/38-3. SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ Z POROROŠTU POLOŽENY NA RÁMU Z ÚHELNÍKŮ 50x6 mm PŘIŠROUBOVANÝCH KE SCHODNICÍM. MADLO ZÁBRADLÍ A SLOUPKY Z TRUBKY 44,5x3,6 mm, VODOROVNÁ VÝPLŇ Z TRUBKY 32x3 mm, SVISLÁ VÝPLŇ Z TRUBKY 18x2 mm. ZÁBRADLÍ KOTVENO POMOCÍ TRUBKY DN 54x4 mm A ŠROUBŮ Z BOČNÍ STRANY NOSNÉ KONSTRUKCE. NAVAZUJE NA PLOŠINU OBJEKTU 107. 1.NP PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2) KOTEVNÍ ŠROUB M16x220 8.8 - 24 kusů viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
223	767R023	Z03.3-19 D+M zábradlí, délka 554 mm, výška 800 mm, hmotnost oceli 12,44 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	5 190,77	5 190,77		Vlastní
		TVAR A DIMENZE TRUBEK PŘIZPŮSOBIT STÁVAJÍCÍMU ZÁBRADLÍ. UMÍSTIT MEZI STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ A BUDOVU. 1.NP PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2) KOTEVNÍ ŠROUB M12x120 - 8 kusů viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
224	767R024	Z03.3-20 D+M zábradlí, délka 1930 mm, výška 800 mm, hmotnost oceli 29,59 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	18 957,60	18 957,60		Vlastní
		TVAR A DIMENZE TRUBEK PŘIZPŮSOBIT STÁVAJÍCÍMU ZÁBRADLÍ. 1.NP						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2)						
		KOTEVNÍ ŠROUB M12x120 - 12 kusů						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
225	767R025	Z03.3-21 D+M revizní dvířka kovová se zámkem 400x400 mm, šedá, hmotnost oceli 2,32 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
		PRO VODOVOD, OSAZENÁ DO ZDIVA Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC tl. 175 mm.						
		1.NP						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - PRÁŠKOVÉ LAKOVÁNÍ						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000		1,00000				
226	767R026	Z03.3-22 D+M olemování vyspádování betonové mazaniny, hmotnost oceli 27,84 kg/kus, - podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	5 816,64	11 633,28		Vlastní
		"L" PROFIL VE SPÁDU OD 20 DO 170 mm. CELKOVÁ DÉLKA 6150 mm.						
		KOTVENO KOTEVNÍMI ŠROUBY M10x115 (21 kusů) DO PODLAHY.						
		1.NP						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C3 DLE ČSN EN ISO 12944-2)						
		viz. specifikace zámečnických výrobků :						
		1,000+1,000		2,00000				
227	13331838R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 10,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm	t	0,10272	57 003,08	5 855,36		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		97,830/1000		0,10000				
		Koeficient : 0,05						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
228	13335412R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); tl = 8,00 mm; a = 100,0 mm; b = 65,0 mm	t	0,02379	57 003,08	1 356,10		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		22,660/1000		0,02000				
		Koeficient : 0,05						
229	13335510R1	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375), tl = 4,00 mm; a = 80,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,06652	57 003,08	3 791,85		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		63,350/1000		0,06000				
		Koeficient : 0,05						
230	13337780R1	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez T; 140/80/10/10 mm	t	0,07883	57 003,08	4 493,55		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		75,080/1000		0,08000				
		Koeficient : 0,05						
231	13337780R2	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez T; 140/90/10/10 mm	t	0,10598	57 003,08	6 041,19		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		100,930/1000		0,10000				
		Koeficient : 0,05		0,01000				
232	13388135R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 140 mm	t	1,53691	57 003,08	87 608,61		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		1463,720/1000		1,46000				
		Koeficient : 0,05		0,07000				
233	13388140R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 160 mm	t	0,93430	57 003,08	53 257,98		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		889,810/1000		0,89000				
		Koeficient : 0,05		0,04000				
234	13388425R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEB; výška 100 mm	t	0,27418	57 003,08	15 629,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. statika výkaz materiálu :						
		261,120/1000		0,26000				
		Koeficient : 0,05		0,01000				
235	13480940R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 300 mm	t	3,25354	57 003,08	185 461,81		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		3098,610/1000		3,10000				
		Koeficient : 0,05		0,15000				
236	13482720R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 220 mm	t	3,84315	57 003,08	219 071,39		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		3660,140/1000		3,66000				
		Koeficient : 0,05		0,18000				
237	13485315R1	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez UPE; výška 180 mm	t	0,07099	80 851,31	5 739,63		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		67,610/1000		0,07000				
		Koeficient : 0,05						
238	13485320R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez UPE; výška 220 mm	t	0,11510	57 003,08	6 561,05		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		109,620/1000		0,11000				
		Koeficient : 0,05		0,01000				
239	13485335R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez UPE; výška 300 mm	t	0,36830	57 003,08	20 994,24		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		350,760/1000		0,35000				
		Koeficient : 0,05		0,02000				
240	13486315R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 200 mm	t	5,78594	80 246,38	464 300,74		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		5510,420/1000		5,51000				
		Koeficient : 0,05		0,28000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
241	13486325R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 240 mm	t	1,49867	57 003,08	85 428,81		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		1427,300/1000		1,43000				
		Koeficient : 0,05		0,07000				
242	13486335R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 280 mm	t	1,82662	57 003,08	104 122,97		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		1739,640/1000		1,74000				
		Koeficient : 0,05		0,09000				
243	13611238R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 15,00 mm	t	0,17447	63 983,05	11 163,12		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		80,220/1000		0,08000				
		24,900/1000		0,02000				
		30,660/1000		0,03000				
		25,720/1000		0,03000				
		4,660/1000						
		Koeficient : 0,05		0,01000				
244	14120877R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 60,3 mm; tloušťka stěny 6,3 mm	m	89,52300	479,29	42 907,59		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		85,260		85,26000				
		Koeficient : 0,05		4,26000				
245	14587296R1	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový, tl = 5,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm	t	2,39432	57 003,08	136 483,62		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		2280,300/1000		2,28000				
		Koeficient : 0,05		0,11000				
246	14587794R1	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový, tl = 5,00 mm; a = 150,0 mm; b = 100,0 mm	t	0,34165	57 003,08	19 475,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. statika výkaz materiálu :						
		325,380/1000		0,33000				
		Koeficient : 0,05		0,02000				
247	15484113R1	profil ocelový trapézový 150/280; tl. 0,75 mm; žárově pozinkováno	m2	225,00000	1 110,98	249 970,15		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		225,000		225,00000				
248	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	4 485,32400	57,00	255 677,29		Vlastní
		viz. statika výkaz materiálu :						
		4485,324		4 485,32000				
249	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	31,59756	581,66	18 379,17		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		197,198,199,200,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244, 245,246,247, : 248, :						
		Součet: : 31,59756		31,60000				
Díl: 769		**Otvorové prvky z plastu**				**224 117,60**		
250	769R001	PF03.3-01 D+M plastové okno 2800x800 mm, sklopné, zasklené izolačním dvojsklem s teplými rámečky, sklo čiré, kování umožňující mikroventilaci - podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	27 027,93	54 055,86		Vlastní
		Uw<1,2 W/m2K (CELÉHO OKNA VČETNĚ RÁMU),						
		BARVA RÁMU BÍLÁ						
		VČETNĚ VNITŘNÍ BÍLÉ PLASTOVÉ PARAPETNÍ DESKY Š.230 MM						
		KOVÁNÍ VÍCEPOLOHOVACÍ KLIKA						
		PŘED VÝROBOU OKNA NUTNO PŘEMĚŘIT STAVEBNÍ OTVOR.						
		VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU						
		NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ.						
		viz. specifikace výplní otvorů - okna :						
		2,000		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
251	769R002	PF03.3-02 D+M plastové okno 3000x800 mm, sklopné, zasklené izolačním dvojsklem s teplými rámečky, sklo čiré, kování umožňující mikroventilaci - podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	28 116,43	28 116,43		Vlastní
		Uw<1,2 W/m2K (CELÉHO OKNA VČETNĚ RÁMU),						
		BARVA RÁMU BÍLÁ						
		VČETNĚ VNITŘNÍ BÍLÉ PLASTOVÉ PARAPETNÍ DESKY Š.660 MM						
		KOVÁNÍ VÍCEPOLOHOVACÍ KLIKA						
		PŘED VÝROBOU OKNA NUTNO PŘEMĚŘIT STAVEBNÍ OTVOR.						
		VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU						
		NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ.						
		viz. specifikace výplní otvorů - okna :						
		1,000		1,00000				
252	769R003	PF03.3-03 D+M plastové okno 2800x800 mm, sklopné, zasklené izolačním dvojsklem s teplými rámečky, sklo čiré, kování umožňující mikroventilaci - podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	27 027,93	54 055,86		Vlastní
		Uw<1,2 W/m2K (CELÉHO OKNA VČETNĚ RÁMU),						
		BARVA RÁMU BÍLÁ						
		VČETNĚ VNITŘNÍ BÍLÉ PLASTOVÉ PARAPETNÍ DESKY Š.180 MM						
		KOVÁNÍ VÍCEPOLOHOVACÍ KLIKA						
		PŘED VÝROBOU OKNA NUTNO PŘEMĚŘIT STAVEBNÍ OTVOR.						
		VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU						
		NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ.						
		viz. specifikace výplní otvorů - okna :						
		2,000		2,00000				
253	769R004	PF03.3-04 D+M výlez na střechu 700x1000 mm, plochý protipožární v hliníkovém rámu osazený na plochou	kus	1,00000	87 889,45	87 889,45		Vlastní
		POŽÁRNÍ ODOLNOST EI15DP1						
		Uw<1,5 W/m2K (CELÉHO VÝLEZU VČETNĚ MANŽETY),						
		BARVA RÁMU BÍLÁ						
		VÝLEZ						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ, OTVÍRAVÉ KŘÍDLO, HORNÍ A SPODNÍ VRSTVA AL PLECH TL.1MM, VNITŘNÍ NEHOŘLAVÁ TEPELNÁ IZOLACE PUR 30MM						
		MANŽETA						
		POŽÁRNÍ PODSADA VÝLEZU S KOLMÝM OPLECHOVÁNÍM VÝŠKY 450MM						
		VČETNĚ VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU						
		NA STAVBĚ, PŘEDLOŽENÍ DOKUMENTACE INVESTOROVI A ARCHITEKTOVI K ODSOUHLASENÍ.						
		viz. specifikace výplní otvorů - okna :						
		1,000		1,00000				
Díl: 771		**Podlahy z dlaždic a obklady**				**215 768,28**		
254	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	132,07000	29,97	3 957,79		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 256 : 132,07000		132,07000				
255	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	32,95000	192,65	6 347,72		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		2.01 : (8,000+3,225)*2		22,45000				
		-1,000		-1,00000				
		2.02 : (3,075+3,225)*2		12,60000				
		-1,100		-1,10000				
256	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	32,95000	48,16	1 586,93		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 254 : 32,95000		32,95000				
257	771575111R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 450 x 450 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	132,07000	727,78	96 117,66		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba K1 :						
		2.10 : 19,110		19,11000				
		2.11 : 47,560		47,56000				
		2.12 : 8,650		8,65000				
		2.13 : 37,640		37,64000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.14 : 19,110		19,11000				
258	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	153,15000	69,57	10 654,19		Vlastní
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba K1 :						
		2.10 : (3,200+5,925)*2		18,25000				
		2.11 : (9,875+5,350)*2		30,45000				
		2.12 : (2,850+3,550)*2		12,80000				
		2.13 : (8,050+4,900+0,750)*2		27,40000				
		2.14 : (3,200+5,925)*2		18,25000				
		obklady :						
		2.10 : 2,000*4		8,00000				
		2.11 : 2,000*5		10,00000				
		2.12 : 2,000*5		10,00000				
		2.13 : 2,000*5		10,00000				
		2.14 : 2,000*4		8,00000				
259	771579793RT4	Příplatek za spárovací hmotu - plošně, flexibilní spárovací hmota do trvale vlhkého prostředí	m2	132,07000	24,62	3 251,04		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 256 : 132,07000		132,07000				
260	597642031R1	dlažba keramická š = 450 mm; l = 450 mm; h = 10,0 mm; mrazuvzdorná; protiskluzová úprava R10/A, barva béžová; součinitel smykového tření >=0,5 - dodávka	m2	144,84055	618,61	89 600,02		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 256 : 132,07000		132,07000				
		soklík :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 254 : 32,95000*0,1		3,29000				
		Koeficient : 0,07		9,48000				
261	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	3,61248	1 177,29	4 252,93		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		254,255,257,258,259,260, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 3,61248		3,61000				
Díl: 781		**Obklady keramické**				**304 892,96**		
262	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	191,20600	29,97	5 729,93		Vlastní
		včetně dodávky materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 263 : 9,54500		9,54000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 264 : 181,66100		181,66000				
263	781111151R00	Doplňkové práce při provádění obkladů příplatek za sestavení dekoru (listela)	m	95,45000	112,38	10 726,43		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		2.10 : (3,200+5,925)*2		18,25000				
		-1,100*2		-2,20000				
		2.11 : (9,875+5,350)*2		30,45000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,100		-1,10000				
		2.12 : (2,850+3,550)*2		12,80000				
		-0,900*2		-1,80000				
		2.13 : (8,050+4,900)*2		25,90000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,100		-1,10000				
		2.14 : (3,200+5,925)*2		18,25000				
		-1,100*2		-2,20000				
264	781475111R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 100 x 100 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	9,54500	888,32	8 478,99		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		2.10 : (3,200+5,925)*2*0,100		1,82000				
		-1,100*0,100*2		-0,22000				
		2.11 : (9,875+5,350)*2*0,100		3,04000				
		-0,900*0,100		-0,09000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,100*0,100		-0,11000				
		2.12 : (2,850+3,550)*2*0,100		1,28000				
		-0,900*0,100*2		-0,18000				
		2.13 : (8,050+4,900)*2*0,100		2,59000				
		-0,900*0,100		-0,09000				
		-1,100*0,100		-0,11000				
		2.14 : (3,200+5,925)*2*0,100		1,82000				
		-1,100*0,100*2		-0,22000				
265	781475120R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	181,66100	663,56	120 543,41		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		2.10 : (3,200+5,925)*2*2,000		36,50000				
		-1,100*1,970*2		-4,33000				
		2.11 : (9,875+5,350)*2*2,000		60,90000				
		-0,900*1,970		-1,77000				
		-1,100*1,970		-2,17000				
		2.12 : (2,850+3,550)*2*2,000		25,60000				
		-0,900*1,970*2		-3,55000				
		2.13 : (8,050+4,900)*2*2,000		51,80000				
		-0,900*1,970		-1,77000				
		-1,100*1,970		-2,17000				
		2.14 : (3,200+5,925)*2*2,000		36,50000				
		-1,100*1,970*2		-4,33000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 263 : 9,54500*-1		-9,54000				
266	781479705R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	191,20600	24,62	4 706,73		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 263 : 9,54500		9,54000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 264 : 181,66100		181,66000				
267	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	9,54500	21,41	204,31		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 263 : 9,54500		9,54000				
268	781497111RS3	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	m	141,11000	101,67	14 347,34		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		2.10 : (3,200+5,925)*2		18,25000				
		1,970*2		3,94000				
		2.11 : (9,875+5,350)*2		30,45000				
		1,970*2*2		7,88000				
		2.12 : (2,850+3,550)*2		12,80000				
		1,970*2*2		7,88000				
		2.13 : (8,050+4,900)*2		25,90000				
		1,970*2*2		7,88000				
		2.14 : (3,200+5,925)*2		18,25000				
		1,970*2*2		7,88000				
269	781497121RS3	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm,	m	19,80000	123,08	2 436,99		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.NP :						
		2.10 : 2,600		2,60000				
		2.11 : 2,000		2,00000				
		2,800*2		5,60000				
		2.12 : 2,000		2,00000				
		2.13 : 2,000		2,00000				
		3,000		3,00000				
		2.14 : 2,600		2,60000				
270	59781347R1	obklad keramický š = 100 mm; l = 100 mm; barva tmavě šedá - dodávka	m2	10,21315	1 076,68	10 996,33		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 263 : 9,54500		9,54000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koeficient : 0,07		0,67000				
271	597813740R1	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; barva béžová - dodávka	m2	194,37727	620,75	120 660,07		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 264 : 181,66100		181,66000				
		Koeficient : 0,07		12,72000				
272	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	5,14949	1 177,29	6 062,43		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		262,264,265,266,268,269,270,271, :						
		Součet: : 5,14949		5,15000				
Díl: 783		**Nátěry**				**9 151,99**		
273	783851223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné	m2	35,93000	254,72	9 151,99		Vlastní
		Včetně penetrace.						
		Olejivzdorný.						
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		skladba B3 :						
		2.01 : 25,900		25,90000				
		2.02 : 10,030		10,03000				
Díl: 784		**Malby**				**11 482,23**		
274	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	164,50250	20,94	3 444,67		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 274 : 164,50250		164,50000				
275	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné, Hmota nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační; vrstva: vrchní; interiér; podklad: minerální, sádrokarton; barva: bílá; lesk: matný (G3); b...	m2	164,50250	48,86	8 037,56		Vlastní
		lesk: matný (G3); b...						
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 148,37950		148,38000				
		viz. výkres půdorys 1.NP, řezy :						
		2.01 : (8,000+3,225)*0,920		10,33000				
		2.02 : (3,075+3,225)*0,920		5,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 799		**Ostatní**				**28 852,87**		
276	799R001	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864 - HASÍCÍ PŘÍSTROJ + text	kus	3,00000	244,30	732,90		Vlastní
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		3,000		3,00000				
277	799R002	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864 - ÚNIKOVÝ VÝCHOD + text	kus	4,00000	63,98	255,93		Vlastní
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		4,000		4,00000				
278	799R003	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864 - NOUZOVÝ VÝCHOD	kus	2,00000	63,98	127,97		Vlastní
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		2,000		2,00000				
279	799R004	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864 - TOTAL STOP TRAFO	kus	1,00000	145,42	145,42		Vlastní
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
280	799R005	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864, NB.03.01 BLESK S NÁPISEM: VYSOKÉ NAPĚTÍ- ŽIVOTU NEBEZPEČNO DOTÝKAT SE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ!	kus	1,00000	24,43	24,43		Vlastní
		Označení dveří rozvodny smaltovanou bezpečnostní trojitou tabulkou.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
281	799R006	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864, B.1.4 VODA NALÉVANÁ NA OHEŇ S NÁPISEM: NEHASIT VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI!	kus	1,00000	52,35	52,35		Vlastní
		Označení dveří rozvodny smaltovanou bezpečnostní trojitou tabulkou.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
282	799R007	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864, NB.1.53 CHODEC S NÁPISEM: VSTUP ZAKÁZÁN	kus	1,00000	41,88	41,88		Vlastní
		Označení dveří rozvodny smaltovanou bezpečnostní trojitou tabulkou.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
283	799R008	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864, T1, TS 200899, T45 BIATLON, PORUCHOVÁ LINKA PRO ELEKTŘINU TL. 800225577	kus	1,00000	581,66	581,66		Vlastní
		Označení dveří rozvodny smaltovanou bezpečnostní trojitou tabulkou.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
284	799R009	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864, HLAVNÍ JISTIČ TRANSFORMÁTORU OZNAČEN BEZPEČNOSTNÍ TABULKOU S TEXTEM: HLAVNÍ VYPÍNAČ. NB.4.61.31	kus	1,00000	75,62	75,62		Vlastní
		Označení dveří rozvodny smaltovanou bezpečnostní trojitou tabulkou.						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
285	799R010	D+M zrcadlo osazené do keramického obkladu s ukončovací lištou, 1000x5200 mm	kus	2,00000	1 454,16	2 908,32		Vlastní
		UMÍSTĚNÍ: M.Č. 2.10, 2.14						
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		2,000		2,00000				
286	799R011	D+M výsuvný hliníkový žebřík délky 4 m	kus	1,00000	23 906,39	23 906,39		Vlastní
		viz. specifikace HSV výrobků :						
		1,000		1,00000				
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**99 202,98**		
287	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	13,59750	337,37	4 587,32		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 11,04000		11,04000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 130 : 2,55750		2,56000				
288	979990105R00	Poplatek za skládku cihelné výrobky do 30x30 cm, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	1,83425	453,70	832,20		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 129 : 1,83425		1,83000				
289	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	33,91076	337,37	11 440,31		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 131 : 7,50430		7,50000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 133 : 26,40000		26,40000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 135 : 0,00272						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 136 : 0,00175						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 145 : 0,00099						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 146 : 0,00099						
290	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	11,37400	721,26	8 203,65		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 11,37400		11,37000				
291	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo, skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	0,30400	1 744,99	530,48		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 132 : 0,30400		0,30000				
292	979999997R01	Poplatek za skládku čistá suť	t	0,22040	529,31	116,66		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 199 : 0,22040		0,22000				
293	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	95,58941	184,01	17 589,55		Vlastní
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,130,131,132,133,134,136,137,146,147,200, :						
		Součet: : 95,58941		95,59000				
294	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 007,37759	12,86	25 821,44		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,130,131,132,133,134,136,137,146,147,200, :						
		Součet: : 2007,37759		2 007,38000				
295	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	95,58941	257,33	24 597,79		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,130,131,132,133,134,136,137,146,147,200, :						
		Součet: : 95,58941		95,59000				
296	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	191,17882	28,68	5 483,58		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,130,131,132,133,134,136,137,146,147,200, :						
		Součet: : 191,17882		191,18000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

	Celkem	**13 838 924,14**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

816 m3 svislá nosná konstrukce kovová

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 800-1		**800-1 - Zemní práce**				**24 457,44**		
1	132201210	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ	m3	28,47000	215,22	6 127,19		Vlastní
		splašková 0,7 x 0,8 x 6 m =3,36 m3						
		splašková 1,5 x 0,9 x 6 m = 8,10 m3						
		dešťová 1,2 x 0,9 x 12 m = 12,96 m3						
		vodovod 1,5 x 0,9 x 3 m = 4,05 m3						
2	13201219	PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST	m3	28,47000	33,15	943,92		Vlastní
3	451573111	LOŽE POD POTRUBÍ	m3	2,37000	756,16	1 792,11		Vlastní
4	175101101	OBSYP POTRUBÍ	m3	10,20000	367,87	3 752,28		Vlastní
5	174101101	ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET	m3	15,90000	84,64	1 345,74		Vlastní
6	162701105	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4	m3	12,57000	222,75	2 799,97		Vlastní
7	167101101	NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4	m3	12,57000	145,42	1 827,88		Vlastní
8	171201101	ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU	m3	12,57000	18,97	238,48		Vlastní
9	199000001	POPLATEK ZA SKLÁDKU	m3	12,57000	447,88	5 629,87		Vlastní
Díl: 721a		**721 - Vnitřní kanalizace**				**235 221,86**		
10	721176222	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, D 110 x 3,2	m	7,00000	439,74	3 078,17		Vlastní
11	7217176224	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, D 160 x 4,0	m	5,00000	719,29	3 596,43		Vlastní
12	721176213	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, D 125 x 3,2	m	2,00000	604,12	1 208,23		Vlastní
13	721176214	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, D 160 x 4,0	m	2,50000	719,29	1 798,21		Vlastní
14	725176102	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, D 40 x 1,8	m	8,00000	489,99	3 919,95		Vlastní
15	725176103	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, D 50 x 1,8	m	16,00000	532,92	8 526,73		Vlastní
16	725176104	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, D 75 x 1,9	m	7,00000	620,87	4 346,08		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	725176105	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, D 110 x 2,7	m	11,50000	746,51	8 584,84		Vlastní
18	721176135	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, D 110 x 2,7	m	39,00000	746,51	29 113,80		Vlastní
19	721176136	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, D 125 x 3,1	m	42,00000	992,55	41 687,17		Vlastní
20	721176137	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, D 160 x 3,9	m	1,00000	1 549,55	1 549,55		Vlastní
21	721176114	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, D 75 x 1,9	m	5,50000	620,87	3 414,78		Vlastní
22	721176115	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, D 110 x 2,7	m	36,00000	746,51	26 874,28		Vlastní
23	721176116	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, D 125 x 3,1	m	3,50000	992,55	3 473,93		Vlastní
24	725176102	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, D 40 x 1,8	m	2,50000	489,99	1 224,98		Vlastní
25	Pol__0025	ČISTÍCÍ TVAROVKA PP-HT	ks	3,00000	366,45	1 099,35		Vlastní
26	721154228	POTRUBÍ PLASTOVÉ ODPADNÍ Z PE SVAŘOVANÉ, D 110x4.3	m	0,50000	805,14	402,57		Vlastní
27	721154229	POTRUBÍ PLASTOVÉ ODPADNÍ Z PE SVAŘOVANÉ, D 125x4.9	m	8,00000	986,27	7 890,16		Vlastní
28	721152208	POTRUBÍ PLASTOVÉ ODPADNÍ Z PE SVAŘOVANÉ, D 110x4.3	m	6,50000	805,14	5 233,41		Vlastní
29	721153210	POTRUBÍ PLASTOVÉ ODPADNÍ Z PE SVAŘOVANÉ, D 110x4.3	m	3,00000	805,14	2 415,42		Vlastní
30	721290111	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE, DO DN 125	m	198,00000	27,22	5 389,93		Vlastní
31	721290112	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE, DN 150, 200	m	8,50000	35,60	302,58		Vlastní
32	721194104	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ	ks	20,00000	87,95	1 758,95		Vlastní
33	721194105	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ	ks	1,00000	97,37	97,37		Vlastní
34	721194109	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ	ks	30,00000	144,49	4 334,56		Vlastní
35	Pol__0035	ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU, DN 125 - výška nad izolací 500 mm, hloubka pod izolací 200 mm	ks	1,00000	1 633,31	1 633,31		Vlastní
36	Pol__0036	PROSTUP PAROZÁBRANOU S INTEGROVANOU BITUMENOVOU, DN 125 - hloubka pod izolací 200 mm	ks	1,00000	1 539,08	1 539,08		Vlastní
37	Pol__0037	MONTÁŽ ODVĚTRÁNÍ S PROSTUPEM	ks	1,00000	837,60	837,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	Pol__0038	KANALIZAČNÍ PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S DVOJITOU IZOLAČNÍ STĚNOU, DLE EN 12380-1, SE SNÍMATELNÝM SÍTKEM, DN 110, množství vzduchu 37 l/s, materiál PP	ks	2,00000	1 884,59	3 769,18		Vlastní
39	Pol__0039	MONTÁŽ PŘIVZDUŠŇOVACÍHO VENTILU	ks	2,00000	157,05	314,10		Vlastní
40	Pol__0040	TRUBKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA SE SVĚRNÝM ŠROUBENÍM,, DN 50, materiál PE-HD +	ks	1,00000	1 099,35	1 099,35		Vlastní
41	Pol__0041	TRUBKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA SE SVĚRNÝM ŠROUBENÍM,, zásuvné hrdlo z PE, s těsněnícím kroužkem z EPDM, materiál PE-HD DN 50	ks	1,00000	1 172,63	1 172,63		Vlastní
42	725869218	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK	ks	1,00000	157,05	157,05		Vlastní
43	Pol__0043	ČISTÍCÍ TVAROVKA S HLADKÝM KONCEM NA PLASTOVÁ POTRUBÍ, POHLEDOVÉ KRYCÍ DVÍŘKA A RÁMEČEK 150x150 mm, DN 110 - do stěny i do podlahy, materiál PP/nerezová ocel, tř.zatížení L15 - max. 1,5 t	ks	2,00000	994,65	1 989,29		Vlastní
44	Pol__0044	MONTÁŽ ČISTÍCÍ TVAROVKY	ks	2,00000	988,83	1 977,66		Vlastní
45	Pol__0045	TĚSNÍCÍ MANŽETA S TOVÁRNĚ NAPOJENÝM ASFALTOVÝM, DN 125	ks	1,00000	2 738,47	2 738,47		Vlastní
46	Pol__0046	TĚSNÍCÍ MANŽETA S TOVÁRNĚ NAPOJENÝM ASFALTOVÝM, DN 160	ks	1,00000	3 140,99	3 140,99		Vlastní
47	Pol__0047	MONTÁŽ TĚSNÍCÍ MANŽETY	ks	2,00000	1 744,99	3 489,98		Vlastní
48	Pol__0048	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK POD OBKLAD RDS, 200 x 200x 12,5 mm	ks	3,00000	639,83	1 919,49		Vlastní
49	Pol__0049	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK KLASICKÁ RDS, 200 x 200x 12,5 mm	ks	3,00000	525,82	1 577,47		Vlastní
50	725989901	MONTÁŽ DVÍŘEK	ks	6,00000	232,67	1 395,99		Vlastní
51	Pol__0051	TĚSNÍCÍ PROSTUPY PŘES HYDROIZOLACI V PODLAZE DN 110	ks	1,00000	1 744,99	1 744,99		Vlastní
52	Pol__0052	TĚSNÍCÍ PROSTUPY PŘES HYDROIZOLACI V PODLAZE DN 125	ks	1,00000	2 326,66	2 326,66		Vlastní
53	Pol__0053	TĚSNÍCÍ PROSTUPY PŘES HYDROIZOLACI V PODLAZE DN 160	ks	1,00000	2 675,65	2 675,65		Vlastní
54	Pol__0054	MONTÁŽ PROSTUPEK	ks	3,00000	1 279,66	3 838,98		Vlastní
55	Pol__0055	ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	m	1,00000	62,82	62,82		Vlastní
56	Pol__0056	ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	m	116,00000	78,52	9 108,86		Vlastní
57	909 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE	hod	32,00000	366,45	11 726,35		Vlastní
58	998721201	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI	%	1,75000	2 093,99	3 664,48		Vlastní
Díl: 721b		**721 - Dešťová kanalizace**				**13 343,95**		
59	721176222	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, D 110 x 3,2	m	4,00000	439,74	1 758,95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	721176223	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, D 125 x 3,2	m	11,00000	604,12	6 645,28		Vlastní
61	721290111	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE, DO DN 125	m	15,00000	27,22	408,33		Vlastní
62	721194109	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ	ks	6,00000	144,49	866,91		Vlastní
63	998721201	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI	%	1,75000	2 093,99	3 664,48		Vlastní
Díl: 722		**722 - Vnitřní vodovod**				**277 176,20**		
64	Pol__0064	VODOVODNÍ TRUBKY PLASTOVÉ Z PE100RC SDR 11 D 63x5,8	m	5,00000	549,67	2 748,36		Vlastní
65	Pol__0065	VODOVODNÍ TRUBKY PLASTOVÉ Z PE100RC SDR 11 D 110x 10,0 - na chráničku	m	2,00000	607,26	1 214,51		Vlastní
66	871211121	MONTÁŽ TRUBEK POLYETYLÉNOVÝCH VE VÝKOPU	m	5,00000	418,80	2 093,99		Vlastní
67	892241111	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ	m	5,00000	157,05	785,25		Vlastní
68	892233111	DESINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ	m	5,00000	50,26	251,28		Vlastní
69	230193001	NASUNUTÍ POTRUBNÍ SEKCE DO CHRÁNIČKY	m	2,00000	523,50	1 047,00		Vlastní
70	230194003	UTĚSNĚNÍ CHRÁNIČEK MANŽETOU	ks	2,00000	104,70	209,40		Vlastní
71	Pol__0071	MANŽETA PRO UTĚSNĚNÍ CHRÁNIČKY	ks	2,00000	387,39	774,78		Vlastní
72	230191018	ULOŽENÍ PLASTOVÉ CHRÁNIČKY VE VÝKOPU	m	2,00000	837,60	1 675,19		Vlastní
73	Pol__0073	ELEKTROTVAROVKY PE 100 SDR 11, PN 16, Elektrokoleno 90° D 63 mm	ks	1,00000	432,41	432,41		Vlastní
74	Pol__0074	ELEKTROTVAROVKY PE 100 SDR 11, PN 16, Elektrospojka D 63 mm	ks	1,00000	432,41	432,41		Vlastní
75	877212121	PŘIRÁŽKA ZA 1 SPOJ ELEKTROTVAROVKY	ks	4,00000	83,76	335,04		Vlastní
76	Pol__0076	PŘECHODKA PE / ZÁVIT, D 63 / 2"	ks	1,00000	314,10	314,10		Vlastní
77	230180069	MONTÁŽ TRUBNÍCH DÍLŮ PE. PP	ks	1,00000	314,10	314,10		Vlastní
78	Pol__0078	OPĚRNÁ BLOK PRO ARMATURY A ODBOČENÍ	ks	1,00000	1 454,16	1 454,16		Vlastní
79	899721112	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	3,00000	52,35	157,05		Vlastní
80	899731112	SIGNALIZAČNÍ VODIČ	m	3,00000	68,05	204,16		Vlastní
81	Pol__0081	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4,, D 20x2,3	m	35,00000	396,81	13 888,39		Vlastní
82	Pol__0082	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4,, D 25x2,8	m	49,00000	486,85	23 855,79		Vlastní
83	Pol__0083	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4,, D 32x3,6	m	7,50000	583,18	4 373,82		Vlastní
84	Pol__0084	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4,, D 25x2,8	m	3,50000	486,85	1 703,98		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	Pol__0085	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4,, D 32x3,6	m	8,00000	583,18	4 665,41		Vlastní
86	Pol__0086	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4,, D 40x4,5	m	24,00000	802,00	19 247,96		Vlastní
87	Pol__0087	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4,, D 50x5,6	m	3,50000	1 099,35	3 847,71		Vlastní
88	Pol__0088	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4,, D 63x7,1	m	19,00000	1 413,44	26 855,43		Vlastní
89	Pol__0089	POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK, D 20x2,8	m	4,00000	397,86	1 591,43		Vlastní
90	Pol__0090	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm	m	3,50000	70,15	245,52		Vlastní
91	Pol__0091	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm	m	8,00000	124,59	996,74		Vlastní
92	Pol__0092	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm	m	24,00000	95,28	2 286,64		Vlastní
93	Pol__0093	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm	m	3,50000	70,15	245,52		Vlastní
94	Pol__0094	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm	m	19,00000	124,59	2 367,26		Vlastní
95	Pol__0095	MONTÁŽ PODPŮRNÝCH ŽLABŮ	m	58,00000	52,35	3 036,29		Vlastní
96	722280106	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ	m	131,00000	62,82	8 229,38		Vlastní
97	722280107	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ	m	3,50000	62,82	219,87		Vlastní
98	722280108	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ	m	19,00000	129,83	2 466,72		Vlastní
99	722290234	PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ	m	153,50000	20,94	3 214,28		Vlastní
100	722190401	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK	ks	52,00000	237,67	12 358,73		Vlastní
101	722202213	NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20	ks	52,00000	64,91	3 375,51		Vlastní
102	713571112	PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANNÁ MANŽETA	ks	2,00000	1 832,24	3 664,48		Vlastní
103	Pol__0103	KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ S INTEGROVANÝM, G 1/2"	ks	13,00000	272,22	3 538,84		Vlastní
104	722229101	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM	ks	13,00000	50,26	653,33		Vlastní
105	Pol__0105	KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ, G 3/4"	ks	6,00000	396,81	2 380,87		Vlastní
106	Pol__0106	KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ, G 1"	ks	2,00000	566,42	1 132,85		Vlastní
107	Pol__0107	KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ, G 2"	ks	5,00000	1 643,78	8 218,91		Vlastní
108	Pol__0108	KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ, G 2"	ks	1,00000	1 643,78	1 643,78		Vlastní
109	Pol__0109	ZPĚTNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZÁVITOVÝ, MAX. PROVOZNÍ, G 3/4"	ks	2,00000	376,92	753,84		Vlastní
110	Pol__0110	ZPĚTNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ ZÁVITOVÝ, MAX. PROVOZNÍ, G 2"	ks	1,00000	1 214,51	1 214,51		Vlastní
111	Pol__0111	FILTR DO POTRUBÍ ZÁVITOVÝ S ATESTEM NA PITNOU VODU	ks	1,00000	1 109,82	1 109,82		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
112	Pol__0112	FILTR S MANUÁLNÍM ZPĚTNÝM PROPLACHEM, FILTRAČNÍ, G 5/4", vysoký průtok vody 6,5 m3/hod při delta P 0,2 bar	ks	1,00000	32 666,26	32 666,26		Vlastní
113	722239102	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY	ks	8,00000	119,36	954,86		Vlastní
114	722239103	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY	ks	2,00000	130,87	261,75		Vlastní
115	722239104	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY	ks	1,00000	154,96	154,96		Vlastní
116	722239106	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY	ks	8,00000	240,81	1 926,47		Vlastní
117	Pol__0117	MANOMETR D 63 SE SPODNÍM PŘÍPOJEM, KRYT Z PLASTU, G 1/4" - měřící rozsah 0 - 10 bar vč. montáže	soub	2,00000	2 219,63	4 439,26		Vlastní
118	Pol__0118	VOD 1 - VÍCEVTOKOVÝ MOKROBĚŽNÝ VODOMĚR S M-BUS, R 1" - max. teplota 30°C, PN16, jemnovitý průtok Q3 = 6,3 m3/h	ks	1,00000	12 982,74	12 982,74		Vlastní
119	Pol__0119	VOD 1 - VÍCEVTOKOVÝ MOKROBĚŽNÝ VODOMĚR S M-BUS, integrovaný Wmbus, pro vodoměr, výkon 25 mW, třída ochrany IP68, lithiová baterie 3,6V	ks	1,00000	10 993,45	10 993,45		Vlastní
120	722269113	MONTÁŽ VODOMĚRŮ ZÁVITOVÝCH	ks	1,00000	523,50	523,50		Vlastní
121	Pol__0121	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK POD OBKLAD RDS, 200 x 200x 12,5 mm	ks	7,00000	732,90	5 130,28		Vlastní
122	725989901	MONTÁŽ DVÍŘEK	ks	7,00000	209,40	1 465,79		Vlastní
123	Pol__0123	NALEPOVACÍ ŠTÍTKY	soub	20,00000	157,05	3 140,99		Vlastní
124	909 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE	hod	32,00000	366,45	11 726,35		Vlastní
125	Pol__0125	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE	soub	1,00000	10 469,95	10 469,95		Vlastní
126	998722201	PŘESUN HMOT PRO VNITŘNÍ VODOVOD	%	1,20000	2 093,99	2 512,79		Vlastní
Díl: 725a		**K1 - Klozet nerezový**				**869 990,35**		
127	Pol__0127	ANTIVANDALOVÝ NEREZOVÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET KÓNICKÉHO, vnější rozměry 360 x 515 x 350 mm, montáž přes speciální šrouby	ks	20,00000	25 180,24	503 604,78		Vlastní
128	Pol__0128	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	20,00000	2 355,74	47 114,79		Vlastní
129	Pol__0129	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	20,00000	261,75	5 234,98		Vlastní
130	Pol__0130	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	20,00000	8 899,46	177 989,21		Vlastní
131	Pol__0131	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	20,00000	3 664,48	73 289,68		Vlastní
132	Pol__0132	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	20,00000	366,45	7 328,97		Vlastní
133	Pol__0133	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	20,00000	366,45	7 328,97		Vlastní
134	Pol__0134	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	20,00000	230,34	4 606,78		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
135	725119306	MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS	ks	20,00000	1 130,76	22 615,10		Vlastní
136	725119402	MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ	ks	20,00000	1 043,85	20 877,09		Vlastní
Díl: 725b		**PŽ4 - Pisoár nerezový**				**126 812,08**		
137	Pol__0137	NEREZOVÝ PISOÁROVÝ ŽLAB PRO ZABUDOVÁNÍ DO ZEMĚ - límec pro napojení na hydroizolaci, úchytová sada,, vstup vody G 1/2", splachování je řešeno trubkovým splachováním v horní části žlabu, propojené s	ks	4,00000	30 006,89	120 027,55		Vlastní
		časovým spínačem, vč. Sifonu délka 1800 mm, výška 1070 mm, šířka 260 mm, úprava pro napojení hydroizolačního límce (límec bude doplněn o zahnutí směrem dolů v délce 30 mm) ANTIVANDAL PROVEDENÍ						
138	725129104	MONTÁŽ PISOÁROVÝCH ŽLABŮ	m	7,20000	942,30	6 784,53		Vlastní
Díl: 725c		**PŽ6 - Pisoár nerezový**				**35 241,86**		
139	Pol__0139	NEREZOVÝ PISOÁROVÝ ŽLAB PRO ZABUDOVÁNÍ DO ZEMĚ - límec pro napojení na hydroizolaci, úchytová sada,, vstup vody G 1/2", splachování je řešeno trubkovým splachováním v horní části žlabu, propojené s	ks	1,00000	32 886,12	32 886,12		Vlastní
		časovým spínačem, vč. Sifonu délka 2500 mm, výška 1070 mm, šířka 260 mm, úprava pro napojení hydroizolačního límce (límec bude doplněn o zahnutí směrem dolů v délce 30 mm) ANTIVANDAL PROVEDENÍ						
140	725129104	MONTÁŽ PISOÁROVÝCH ŽLABŮ	m	2,50000	942,30	2 355,74		Vlastní
Díl: 725d		**PŽ7 - Pisoár nerezový**				**23 798,21**		
141	Pol__0141	NEREZOVÝ PISOÁROVÝ ŽLAB PRO ZABUDOVÁNÍ DO ZEMĚ - límec pro napojení na hydroizolaci, úchytová sada,, vstup vody G 1/2", splachování je řešeno trubkovým splachováním v horní části žlabu, propojené s	ks	1,00000	22 667,45	22 667,45		Vlastní
		časovým spínačem, vč. Sifonu délka 1200 mm, výška 1070 mm, šířka 260 mm, úprava pro napojení hydroizolačního límce (límec bude doplněn o zahnutí směrem dolů v délce 30 mm) ANTIVANDAL PROVEDENÍ						
142	725129104	MONTÁŽ PISOÁROVÝCH ŽLABŮ	m	1,20000	942,30	1 130,76		Vlastní
Díl: 725e		**ČSS - Časový spínač**				**17 191,66**		
143	Pol__0143	ČASOVÝ SPÍNAČ SPLACHOVÁNÍ S VENTILEM, NEREZOVÝ KRYT S ELEKTRONIKOU , NEREZOVÁ MONTÁŽNÍ KRABICE 230, V AC, 50 Hz, doporučený pracovní tlak 0,15 - 0,6 Mpa, rozměr krabice: 145x155x100mm, rozměr krytu,	ks	2,00000	7 862,94	15 725,87		Vlastní
		170x170x10 mm, vstup vody G 1", nerezový kryt s elektronikou, možné nastavení od 10 min do 3 dnů						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
144	Pol__0144	MONTÁŽ ČASOVÉHO SPÍNAČE	ks	2,00000	732,90	1 465,79		Vlastní
Díl: 725f		**U8 - Umývadlo nerezové**				**232 575,37**		
145	Pol__0145	ZÁVĚSNÉ NEREZOVÉ ŠESTIUMÝVADLO S OPLÁŠTĚNÍM, délka 5400 mm - Atyp, s otvory pro baterie, vč. sifonů a upevňovací sady	ks	2,00000	78 922,51	157 845,02		Vlastní
146	Pol__0146	UMÝVADLOVÝ TLAČNÝ STOJÁNKOVÝ VENTIL PRO STUDENOU volně plovoucí píst, samočistící kalibrovaná drážka, , kartuše softpress, připojení 1/2", pochromované těleso s mosazi	ks	12,00000	4 345,03	52 140,37		Vlastní
147	Pol__0147	ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM	ks	12,00000	219,87	2 638,43		Vlastní
148	725219201	MONTÁŽ UMYVADEL	ks	12,00000	1 134,94	13 619,32		Vlastní
149	725819302	MONTÁŽ VENTILŮ	ks	12,00000	366,45	4 397,38		Vlastní
150	725819402	MONTÁŽ VENTILŮ	ks	12,00000	161,24	1 934,85		Vlastní
Díl: 725g		**VY1 - Výlevka**				**18 092,07**		
151	Pol__0151	ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA DITURVITOVÁ	ks	1,00000	5 205,66	5 205,66		Vlastní
152	Pol__0152	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	1,00000	85,85	85,85		Vlastní
153	Pol__0153	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	1,00000	6 671,45	6 671,45		Vlastní
154	Pol__0154	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	1,00000	1 038,62	1 038,62		Vlastní
155	Pol__0155	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	1,00000	366,45	366,45		Vlastní
156	Pol__0156	PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	1,00000	366,45	366,45		Vlastní
157	Pol__0157	DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ BATERIE PÁKOVÁ CHROMOVANÁ,	ks	1,00000	1 978,82	1 978,82		Vlastní
158	725339101	MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ	ks	1,00000	1 004,07	1 004,07		Vlastní
159	725119402	MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ	ks	1,00000	1 043,85	1 043,85		Vlastní
160	725829201	MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH	ks	1,00000	330,85	330,85		Vlastní
Díl: 725h		**VP1 - Vpusť**				**101 767,94**		
161	Pol__0161	PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM DN 50/75/110 s plastovým výškově stavitelným nástavcem s, rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm	ks	6,00000	3 664,48	21 986,90		Vlastní
162	Pol__0162	PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM, prodlužovací nástavec 80 mm / D 110 mm vč. O-kroužku	ks	6,00000	3 664,48	21 986,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
163	Pol__0163	PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM, izolační souprava s textílií nakašírovanou fólií	ks	6,00000	9 318,26	55 909,55		Vlastní
164	721211913	MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ	ks	6,00000	314,10	1 884,59		Vlastní
Díl: 725i		**VP3 - Vpusť**				**2 512,79**		
165	Pol__0165	NÁSTAVEC S PVC LÍMCEM A VTOKOVOU MŘÍŽKOU Z NEREZ, D 110mm / 185 x 185 mm, celková výška 109 mm, výška rámečku 30 mm + 1,5 mm	ks	1,00000	2 198,69	2 198,69		Vlastní
166	721211913	MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ	ks	1,00000	314,10	314,10		Vlastní
Díl: 725j		**VZT - Odvod kondenzátu od VZT**				**2 093,99**		
167	Pol__0167	ODVOD KONDENZÁTU OD VZT NEBO CHLADÍCÍ JEDNOTKY	ks	1,00000	2 093,99	2 093,99		Vlastní
Díl: 725k		**Or - Osoušeč rukou**				**135 455,03**		
168	Pol__0168	ELEKTRICKÝ OSOUŠEČ RUKOU STŘÍBRNÝ, NAPĚTÍ 200/240 V, 50 Hz celkový výkon 1000 W, ochrana IP33,, rozměr 334x673x233 mm, motor bezuhlíkový, střídavý, RPM 35000 U/min	ks	5,00000	26 253,41	131 267,05		Vlastní
169	725529301	MONTÁŽ OSOUŠEČE RUKOU	ks	5,00000	837,60	4 187,98		Vlastní
Díl: 725l		**EO1 - Elektrický ohřívač vody**				**14 260,08**		
170	Pol__0170	ELEKTRICKÝ KOMPAKTNÍ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY	ks	1,00000	13 715,64	13 715,64		Vlastní
171	Pol__0171	MONTÁŽ ELEKTRICKÉHO OHŘÍVAČE	ks	1,00000	544,44	544,44		Vlastní
Díl: 725m		**LSP - Lapač střešních splavenin**				**18 217,72**		
172	Pol__0172	LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENI S KULOVÝM KLOUBEM NA DN 110 - se suchou a nezámrznou klapkou a čistícím, víkem s těsněním proti pronikání zápachu s rukojetí, s přesuvnými spojkami, průtok max. 10 l/s	ks	6,00000	2 617,49	15 704,93		Vlastní
173	721269105	MONTAŽ LAPAČE	ks	6,00000	418,80	2 512,79		Vlastní
Díl: 725n		**Doplňkové zařizovací předměty**				**226 689,18**		
174	Pol__0174	NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPÍR, POVRCH MATNÝ	ks	20,00000	1 953,69	39 073,87		Vlastní
175	Pol__0175	NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK NA PAPÍROVÉ RUČNÍKY, POVRCH MATNÝ	ks	8,00000	2 292,92	18 343,36		Vlastní
176	Pol__0176	NEREZOVÝ KOŠ, POVRCH MATNÝ - POPIS POUZE NA PAPÍR	ks	4,00000	3 036,29	12 145,15		Vlastní
177	Pol__0177	NEREZOVÝ KOŠ, POVRCH MATNÝ	ks	13,00000	707,77	9 201,00		Vlastní
178	Pol__0178	NEREZOVÝ DÁVKOVAČ TEKUTÉHO MÝDLA - POVRCH LESKLÝ	ks	10,00000	2 728,47	27 284,70		Vlastní
179	Pol__0179	ZÁSOBNÍK HYGIENICKÝCH SÁČKŮ - POVRCH MATNÝ	ks	13,00000	1 132,85	14 727,04		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
180	Pol__0180	WC KARTÁČ S NEREZOVÝM DRŽÁKEM - POVRCH MATNÝ,, montáž na stěnu, rozměry pouzdra o 90 x 260 mm, nylonový kartáč dlouhý 320 mm, barva kartáče černá	ks	20,00000	1 832,24	36 644,84		Vlastní
181	Pol__0181	NEREZOVÝ HÁČEK NA WC - POVRCH LESKLÝ	ks	20,00000	605,16	12 103,27		Vlastní
182	725299101	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ	ks	108,00000	523,50	56 537,75		Vlastní
183	998725201	PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	%	0,30000	2 093,99	628,20		Vlastní
Díl: 767		**767 - Konstrukce zámečnické**				**40 737,54**		
184	Pol__0184	ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE	kg	105,00000	196,84	20 667,69		Vlastní
185	Pol__0185	MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ	kg	105,00000	185,32	19 458,41		Vlastní
186	998767201	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE	%	1,80000	339,69	611,44		Vlastní
Díl: 713		**713 - Izolace tepelné**				**73 973,36**		
187	Pol__0187	IZOLAČNÍ PÁS S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU tepelná odolnost -65 - +90 °C, součinitel tepelné, vodivosti 0,046 W/m.K, hořlavost F, číslo odporu difúze vodní páry 2247 µ	m2	61,00000	502,56	30 656,02		Vlastní
		75 x 20 mm (vnitřní průměr x tl. izolace) / 1,5 m						
		110 x 20 mm (vnitřní průměr x tl. izolace) / 71,5 m						
		125 x 20 mm (vnitřní průměr x tl. izolace) / 50 m						
		160 x 20 mm (vnitřní průměr x tl. izolace) / 1 m						
188	Pol__0188	IZOLAČNÍ PÁS ZE SYSTETICKÉHO KAUČUKU (i proti rosení) - tl. 10 mm ST, tepelný rozsah od -40 °C do +70 °C, tepelná vodovost 0,036 W/mK	m2	0,50000	513,03	256,51		Vlastní
189	71341111	MONTÁŽ IZOLACE TEPELNÉ POTRUBÍ PÁSY	m2	61,50000	366,45	22 536,58		Vlastní
190	Pol__0190	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, 25 mm - studená voda volně vedená	bm	3,50000	15,70	54,97		Vlastní
191	Pol__0191	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, 32 mm	bm	8,00000	19,89	159,14		Vlastní
192	Pol__0192	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, 40 mm	bm	24,00000	23,03	552,81		Vlastní
193	Pol__0193	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, 50 mm	bm	3,50000	29,32	102,61		Vlastní
194	Pol__0194	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, 63 mm	bm	19,00000	58,63	1 114,00		Vlastní
195	Pol__0195	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm	bm	35,00000	15,70	549,67		Vlastní
196	Pol__0196	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm	bm	49,00000	19,89	974,75		Vlastní
197	Pol__0197	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm	bm	7,50000	23,03	172,75		Vlastní
198	Pol__0198	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm	bm	4,00000	41,88	167,52		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
199	Pol__0199	POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ VLNY S POLEPEM, 40 - kondenzátní potrubí	m	2,50000	88,99	222,49		Vlastní
200	722182001	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ	m	91,50000	73,29	6 706,01		Vlastní
201	722182004	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ	m	34,00000	94,23	3 203,81		Vlastní
202	722182006	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ	m	22,50000	104,70	2 355,74		Vlastní
203	998713201	PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ	%	2,00000	2 093,99	4 187,98		Vlastní
Díl: 94		**94 - Lešení**				**13 265,43**		
204	941955004	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉO VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY	m2	35,00000	366,45	12 825,69		Vlastní
205	998009101	PŘESUN HMOT LEŠENÍ	t	0,21000	2 093,99	439,74		Vlastní
Díl: ON		**ON - Ostatní náklady**				**15 704,93**		
206	005241010	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	kpl	1,00000	15 704,93	15 704,93		Vlastní

	Celkem	**2 518 579,04**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
816 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 728a		**Zařízení č.1. – Větrání WC**				**143 234,80**		
1	Pol__0001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním provedení s regulací, v provedení komor vedle, sebe, deskový rekuperátor se suchou účinností min. 64%, Vp=1500m3/h pext=300Pa, Vo=1500m3/h pext=	ks	1,00000	143 234,80	143 234,80		Vlastní
		300Pa, ohřívač elektrický 3,5kW/400V, EC motory na přívodu a odvodu vzduchu přívod/odvod Pel=0,8kW/3,33A/230V , Filtry na přívodu čerstvého vzduhu kapsový F7, Filtr na odvodu z místnosti deskový G4, rozměr dxvxh 2800(3300)x1606x770, napojovací hrdla průměr 2x 350x400mm, 2x 500x450m , hmotnost 1000kg, včetně systému měření a regulace, Jednotka je ve standartu ecodesign 2018. 1.01						
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**84 398,54**		
2	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	39 035,72	39 035,72		Vlastní
3	ON-02	Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost	kpl	1,00000	15 233,78	15 233,78		Vlastní
4	ON-03	PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení	kpl	1,00000	12 638,40	12 638,40		Vlastní
5	ON-04	Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení	kpl	1,00000	17 490,64	17 490,64		Vlastní
Díl: 728a		**Zařízení č.1. – Větrání WC**				**363 851,56**		
6	Pol__0002	Systém měření a regulace pro VZT zařízení , pouze komponenty, bez instalace	ks	1,00000	32 660,10	32 660,10		Vlastní
7	Pol__0003	Instalace systému MaR, prokabelování mezi VZT jednotkou a m.č.2.02, zprovoznění	ks	1,00000	11 372,30	11 372,30		Vlastní
8	Pol__0004	TLUMIČE HLUKU S POTRUBÍM /šířka vložky 10/ rozměr 600x400 délky 1000/3 3 vložky	ks	4,00000	5 231,39	20 925,58		Vlastní
		1.2						
9	Pol__0005	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ průměr 200	ks	5,00000	716,55	3 582,76		Vlastní
		1.3						
10	Pol__0006	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ průměr 250	ks	2,00000	736,86	1 473,73		Vlastní
		1.4						
11	Pol__0007	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ průměr 160	ks	3,00000	654,49	1 963,47		Vlastní
		1.5						
12	Pol__0008	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE rozměr 600x400, hliníkové listy, včetně síta proti hmyzu	ks	2,00000	5 232,52	10 465,04		Vlastní
		1.6						
13	Pol__0009	VYÚSTKA čtyřhranná vyústka do hranatého potrubí, pro odvod vzduchu komfortní dvouřadé provedení, 425x125 s regulací R1	ks	7,00000	1 213,06	8 491,42		Vlastní
		1.7						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	Pol__0010	VYÚSTKA čtyřhranná vyústka do kruhového potrubí, pro přívod vzduchu komfortní dvouřadé provedení, 825x75 s regulací R1	ks	8,00000	1 728,75	13 830,02		Vlastní
		1.8						
15	Pol__0011	VYÚSTKA čtyřhranná vyústka do hranatého potrubí, pro odvod vzduchu komfortní dvouřadé provedení, 225x225 s regulací R1	ks	2,00000	1 119,40	2 238,80		Vlastní
		1.9						
16	Pol__0012	VENTILY TALÍŘOVÉ PLASTOVÉ průměr 200 přívod	ks	3,00000	344,17	1 032,51		Vlastní
		1.10						
17	Pol__0013	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP, AL FOLIÍ NA TRNY tl 60 mm	m2	70,00000	575,50	40 284,89		Vlastní
18	Pol__0014	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 650 20% tvarovek	bm	25,00000	837,29	20 932,35		Vlastní
19	Pol__0015	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 rovné	bm	15,00000	1 255,94	18 839,11		Vlastní
20	Pol__0016	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 2630 70% tvarovek	bm	12,00000	2 201,56	26 418,76		Vlastní
21	Pol__0017	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 20% tvarovek	bm	140,00000	731,22	102 371,02		Vlastní
22	Pol__0018	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru280 30% tvarovek	bm	20,00000	1 250,30	25 005,97		Vlastní
23	Pol__0019	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru400 50% tvarovek	bm	12,00000	1 830,31	21 963,73		Vlastní
Díl: 728b		**Zařízení č. 2 – Větrání úklidu**				**11 328,28**		
24	Pol__0020	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ průměr 125 ultra tichý ventilátor	ks	1,00000	6 948,86	6 948,86		Vlastní
		2.01						
25	Pol__0021	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA 125 rychloup.spona	ks	2,00000	174,91	349,81		Vlastní
26	Pol__0022	SACÍ MŘÍŽKA PRŮMĚR 125	ks	1,00000	186,19	186,19		Vlastní
		2.2						
27	Pol__0023	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP, AL FOLIÍ NA TRNY tl 60 mm	m2	2,00000	612,74	1 225,47		Vlastní
28	Pol__0024	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru140 20% tvarovek	bm	5,00000	523,59	2 617,95		Vlastní
Díl: 728c		**Zařízení č. 3 – Větrání rozvodny NN**				**74 620,17**		
29	Pol__0025	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ průměr 200 ultra tichý ventilátor	ks	1,00000	11 095,84	11 095,84		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3.01						
30	Pol__0026	ZPĚTNÁ KLAPKA 200 ED zpětná klapka	ks	1,00000	388,18	388,18		Vlastní
31	Pol__0027	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA 200 rychloup.spona	ks	2,00000	234,71	469,43		Vlastní
32	Pol__0028	REGULAČNÍ KLAPKY /těsná, ovládaní sevopohonem/ rozměr 400x400 ovládání servopohonem, dodat včetně, servopohonu, servopohon s havarijní funkcí předpokládánané napětí 230V	ks	1,00000	8 015,23	8 015,23		Vlastní
		3.01.1						
33	Pol__0029	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ průměr 160ultra tichý ventilátor	ks	1,00000	7 965,58	7 965,58		Vlastní
		3.02						
34	Pol__0030	ZPĚTNÁ KLAPKA 160 ED zpětná klapka	ks	1,00000	327,24	327,24		Vlastní
35	Pol__0031	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA 160 rychloup.spona	ks	2,00000	201,99	403,98		Vlastní
36	Pol__0032	REGULAČNÍ KLAPKY /těsná, ovládaní sevopohonem/ rozměr 400x200 ovládání servopohonem, dodat včetně, servopohonu, servopohon s havarijní funkcí předpokládánané napětí 230V	ks	1,00000	6 110,44	6 110,44		Vlastní
		3.02.1						
37	Pol__0033	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ průměr 200ultra tichý ventilátor	ks	1,00000	11 095,84	11 095,84		Vlastní
		3.03						
38	Pol__0034	ZPĚTNÁ KLAPKA 200 ED zpětná klapka	ks	1,00000	388,18	388,18		Vlastní
39	Pol__0035	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA 200 rychloup.spona	ks	2,00000	234,71	469,43		Vlastní
40	Pol__0036	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ Napojovací rozměr 160	ks	1,00000	598,07	598,07		Vlastní
		3.4						
41	Pol__0037	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE rozměr 400x400, hliníkové listy, včetně síta proti hmyzu	ks	1,00000	4 101,84	4 101,84		Vlastní
		3.5						
42	Pol__0038	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE rozměr 400x200, hliníkové listy, včetně síta proti hmyzu	ks	1,00000	3 228,43	3 228,43		Vlastní
		3.6						
43	Pol__0039	SACÍ MŘÍŽKA PRŮMĚR 160	ks	1,00000	231,33	231,33		Vlastní
		3.7						
44	Pol__0040	SACÍ MŘÍŽKA PRŮMĚR 200	ks	2,00000	257,28	514,56		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3.8						
45	Pol__0041	KRYCÍ MŘÍŽKA ROZMĚR 400X200, VČETNĚ FILTRAČNÍ TKANINY EU4	ks	1,00000	2 572,82	2 572,82		Vlastní
		3.9						
46	Pol__0042	KRYCÍ MŘÍŽKA ROZMĚR 400X400, VČETNĚ FILTRAČNÍ TKANINY EU4	ks	1,00000	2 942,94	2 942,94		Vlastní
		3.10						
47	Pol__0043	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 50% tvarovek	bm	12,00000	1 032,51	12 390,14		Vlastní
48	Pol__0044	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 rovné	bm	0,50000	1 255,94	627,97		Vlastní
49	Pol__0045	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1890 rovné	bm	0,50000	1 365,40	682,70		Vlastní
Díl: 728d		**Lešení**				**13 879,67**		
50	Pol__0046	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY přes 1,2 do 1,90 m	m2	10,00000	394,95	3 949,50		Vlastní
51	Pol__0047	Jeřáb manipulace, příjezd, odjezd	h	8,00000	1 241,27	9 930,17		Vlastní
Díl: 728e		**Montážní, spojovací a těsnící materiál**				**24 035,52**		
52	Pol__0048	ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY,KRUHOVÉ , HMOŽDINKY SPOJOVACÍ MATERIÁL TĚSNÍCÍ MATERIÁL	KPL	1,00000	24 035,52	24 035,52		Vlastní
Díl: 728f		**Hodinové zúčtovací sazby**				**52 313,94**		
53	Pol__0049	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY-PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ,OŽIVENÍ A VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	8,00000	564,21	4 513,71		Vlastní
54	Pol__0050	Štítky pro označení	ks	20,00000	56,42	1 128,43		Vlastní
55	Pol__0051	Požární dotěsnění atestovaným tmelem	bm	3,00000	1 354,11	4 062,34		Vlastní
56	Pol__0052	Předávací dokumentace	hod	2,00000	507,79	1 015,59		Vlastní
57	Pol__0053	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	5 642,14	5 642,14		Vlastní
58	Pol__0054	Výchozí revize elektro pro zařízení VZT	ks	1,00000	5 642,14	5 642,14		Vlastní
59	Pol__0055	Vodivé propojení	sada	1,00000	6 206,36	6 206,36		Vlastní
60	Pol__0056	Pružná guma tl10mm pro snížení vibrací	m2	3,00000	1 263,84	3 791,52		Vlastní
61	Pol__0057	Zkušební provoz	h	72,00000	282,11	20 311,71		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	Celkem					**767 662,48**		

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

816 m3 svislá nosná konstrukce kovová

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 735		**735 - Otopná tělesa**				**166 140,37**		
1	Pol__0001	PŘÍMOTOPNÝ ELEKTRICKÝ NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR, KOVOVÝ KRYT V PLOCHÉM PROVEDENÍ 100 mm, INTEGROVANÝ, REGULÁTOR S TÝDENNÍM ČASOVAČEM, S OCHRANOU PŘED MRAZEM, S VYPÍNAČEM , S OCHRANOU PROTI PŘEHŘÁTÍ.	ks	1,00000	4 303,15	4 303,15		Vlastní
		PEVNÉ PŘIPOJENÍ 1 000 W, 4,3 A - rozměr 450 x 426 x 100 mm						
2	725419115	MONTÁŽ KONVEKTORŮ NA HMOŽDINKY, do 1600 mm	ks	1,00000	565,38	565,38		Vlastní
3	Pol__0003	NÍZKOTEPLOTNÍ SÁLAVÝ PANEL S OMEZOVACÍM TERMOSTATEM, 600 W, rozměr 1192 x 592 x 30 mm, krytí IP 44, napájení 240V/50Hz, třída ochrany I.	ks	23,00000	4 893,66	112 554,10		Vlastní
4	Pol__0004	NÍZKOTEPLOTNÍ SÁLAVÝ PANEL S OMEZOVACÍM TERMOSTATEM, lankový závěs (příslušenství panelu)	ks	23,00000	729,76	16 784,38		Vlastní
5	Pol__0005	MONTÁŽ SÁLAVÝCH PANELŮ, na lankový závěs	ks	23,00000	1 256,39	28 897,07		Vlastní
6	998735201	PŘESUN HMOT PRO OTOPNÁ TĚLESA, do 6 m	%	2,90000	1 047,00	3 036,29		Vlastní

Celkem		**166 140,37**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
816 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**21 219,10**		
1	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	10 609,55	10 609,55		Vlastní
2	ON-02	PPV 4,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	10 609,55	10 609,55		Vlastní
Díl: M22a		**Dodávky**				**5 384,35**		
3	3	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE na stěnu, Materiál: plast RAL 7035, min. 81x81x34mm, se 4 svorkami 1,5 mm2, , krytí min. IP55, vč. vývodek 2ks M16x1,5	ks	2,00000	139,25	278,50		Vlastní
4	4	Prostorový snímač teploty vč. držáku a s plastovou hlavící vč. měřícího stonku, výstup 4-20mA,, rozsah -30 ~ 60°C, IP65	ks	7,00000	729,41	5 105,85		Vlastní
Díl: M22b		**Řídicí systém**				**91 242,18**		
5	7	Grafický terminál 24VDC, TFT, 800x480 bodů, 7", dotyková obrazovka, 2x RS485, Ethernet, SD karta,, webserver	ks	1,00000	16 577,43	16 577,43		Vlastní
6	8	Řídicí systém 24VDC, 8x DI, 8x DO, 8x AI, 4x AO, RS232, RS485, Ethernet, Webserver, -40 .. +50°C	ks	1,00000	19 229,82	19 229,82		Vlastní
7	9	Karta 12 universálních analogových vstupů, komunikace Modbus RTU (RS485)	ks	1,00000	3 315,49	3 315,49		Vlastní
8	10	Karta 24 číslicových vstupů 24VDC, komunikace Modbus RTU (RS485)	ks	1,00000	3 315,49	3 315,49		Vlastní
9	11	Karta 21 číslicových výstupů 24VDC, komunikace Modbus RTU (RS485)	ks	1,00000	3 315,49	3 315,49		Vlastní
10	12	Průmyslový OPTO ethernet SWITCH, neřízené přepínače EcoLine, Fast ethernet, 6x RJ45, 2x SC, 24VDC,, IP30, -40 ~ 75°C	ks	1,00000	33 817,95	33 817,95		Vlastní
11	13	Převodník M-Bus na Ethernet pro 5 zařízení, 24 VDC	ks	1,00000	11 670,51	11 670,51		Vlastní
Díl: M22c		**Doplnění HW a SW ŘS**				**63 325,77**		
12	14	Uživatelský SW	set	1,00000	21 152,80	21 152,80		Vlastní
13	15	Sestavení HW	set	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní
14	16	Odladění SW s technologií	set	1,00000	11 537,89	11 537,89		Vlastní
15	17	Uživatelský SW pro centrální pracoviště	set	1,00000	9 614,91	9 614,91		Vlastní
16	18	Jednorázové zaškolení obsluhy	set	1,00000	6 630,97	6 630,97		Vlastní
17	19	Test 1:1	set	1,00000	5 768,94	5 768,94		Vlastní
18	20	Řízení zakázky, administrativa …	set	1,00000	6 630,97	6 630,97		Vlastní
Díl: M22d		**Montáž polní instrumentace**				**3 368,53**		
19	21	El. připojení snímače průtoku	ks	1,00000	212,19	212,19		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	22	El. připojení pohonů klapek	ks	2,00000	278,50	557,00		Vlastní
21	23	El. připojení snímače teploty	ks	7,00000	172,41	1 206,84		Vlastní
22	24	El. připojení ventilátoru	ks	3,00000	464,17	1 392,50		Vlastní
Díl: M22e		**Rozvaděče - RMAR103**				**89 325,84**		
23	25	Oceoplechový rozvaděč s příslušenstvím 600x2000x400 - IP54 - vč. 1ks dveří se zámkem a montážním, panelem, RAL 7035	ks	1,00000	17 903,62	17 903,62		Vlastní
24	26	Lišta pro montáž vnitřního vybavení	set	1,00000	4 641,68	4 641,68		Vlastní
25	27	Spínač a osvětlení skříně 230VAC	set	1,00000	1 127,27	1 127,27		Vlastní
26	28	Schránka na schémata	ks	1,00000	198,93	198,93		Vlastní
27	29	Uzemňovací vodiče	ks	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
28	30	Perforovaný žlab V80xŠ60	m	6,00000	198,93	1 193,57		Vlastní
29	31	Perforovaný žlab V80xŠ80	m	0,50000	238,71	119,36		Vlastní
30	32	DIN lišta TS35x15	m	5,00000	132,62	663,10		Vlastní
31	33	Kabelová vývodka M20x1,5	ks	20,00000	33,15	663,10		Vlastní
32	34	Záslepky M20	ks	5,00000	19,89	99,46		Vlastní
33	35	Záslepky M25	ks	5,00000	19,89	99,46		Vlastní
34	36	-QM01 - 32-1 - vypínač	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
35	37	Napěťová spoušť 230VAC	ks	1,00000	371,33	371,33		Vlastní
36	38	Pomocné kontakty 1R 1V	ks	1,00000	371,33	371,33		Vlastní
37	39	spojka	ks	1,00000	66,31	66,31		Vlastní
38	40	Central stop na dveře rozvaděče vč. krytu	ks	1,00000	1 259,88	1 259,88		Vlastní
39	41	-HL01.1 HL01.2 - Signálka na dveře rozvaděče (ZELENÁ A BÍLÁ), 230VAC LED - rozvaděč pod napětím, vč., uchycení	set	2,00000	729,41	1 458,81		Vlastní
40	42	-FU00 - Pojistkový odpojovač -1 vč. 16AgG pojistky	set	1,00000	66,31	66,31		Vlastní
41	43	-FV00 - Svodiče přepětí - 1+2.stupeň, 12,5 kA-1N se signalizací	ks	1,00000	4 243,82	4 243,82		Vlastní
42	44	-FA1 - jistič-16B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
43	45	-FA2 - jistič-2B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	46	-FIZ1 chránič-6B-1N-030AC	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
45	47	-Z1 - soklová zásuvka na DIN lištu	ks	1,00000	331,55	331,55		Vlastní
46	48	-FA3 - jistič 2B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
47	49	-FA4 - jistič 10B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
48	50	-ZD01 - Zdroj 230VAC - 24VDC/10A	ks	1,00000	1 525,12	1 525,12		Vlastní
49	51	-FA5 5.1 - jistič 6B-1	ks	2,00000	464,17	928,34		Vlastní
50	52	-FAM5 - motorový spouštěč-0,63	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
51	53	-FAM5-Pomocné kontakty 1z 1v	ks	1,00000	238,71	238,71		Vlastní
52	54	-KM5 - stykač 1f 230VAC	ks	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
53	55	-FA6 6.1 - jistič 6B-1	ks	2,00000	464,17	928,34		Vlastní
54	56	-FAM6 - motorový spouštěč-0,63	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
55	57	-FAM6-Pomocné kontakty 1z 1v	ks	1,00000	238,71	238,71		Vlastní
56	58	-KM6 - stykač 1f 230VAC	ks	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
57	59	-FA7 7.1 - jistič 6B-1	ks	2,00000	464,17	928,34		Vlastní
58	60	-FAM7 - motorový spouštěč-0,25	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
59	61	-FAM7-Pomocné kontakty 1z 1v	ks	1,00000	238,71	238,71		Vlastní
60	62	-KM7 - stykač 1f 230VAC	ks	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
61	63	-FA8 9 - jistič 6B-1	ks	2,00000	464,17	928,34		Vlastní
62	64	Můstek "N" - N15	ks	1,00000	238,71	238,71		Vlastní
63	65	Můstek "PE" a Stínění - PE15	ks	2,00000	238,71	477,43		Vlastní
64	66	-X24 pojistková svorka vč. pojistky	ks	15,00000	26,52	397,86		Vlastní
65	67	-X24 (L- / 0V) svorkovnice 2,5/4 tm. modrá	ks	10,00000	26,52	265,24		Vlastní
66	68	Příslušenství svorkovnic (bočnice, označovací praporky atd.)	set	1,00000	198,93	198,93		Vlastní
67	69	-relé slim Vazební člen, 1P/6A, 24V DC	ks	5,00000	464,17	2 320,84		Vlastní
68	70	-relé slim Vazební člen, 1P/6A, 230V AC	ks	6,00000	464,17	2 785,01		Vlastní
69	71	X (MaR)- svorkovnice dvoupatrová 2,5 šedá	ks	10,00000	46,42	464,17		Vlastní
70	72	příslušenství svorkovnic	set	3,00000	663,10	1 989,29		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	73	X- svorkovnice jednopatrová 2,5 šedá	ks	6,00000	59,68	358,07		Vlastní
72	74	příslušenství svorkovnic	set	6,00000	59,68	358,07		Vlastní
73	75	XHL- svorkovnice jednopatrová 2,5 šedá	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
74	76	XHL- svorkovnice jednopatrová 2,5 modrá	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
75	77	XHL- svorkovnice jednopatrová 2,5 zelenožlut	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
76	78	příslušenství svorkovnic	set	1,00000	198,93	198,93		Vlastní
77	79	Drobný montážní materiál	set	1,00000	7 294,07	7 294,07		Vlastní
78	80	Montáž do rozvaděče	hod	40,00000	530,48	21 219,11		Vlastní
Díl: M22f		**Kabely**				**38 578,98**		
79	81	JYTY-O 3x1 mm , pevně	m	200,00000	54,37	10 874,79		Vlastní
80	82	JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	20,00000	67,64	1 352,72		Vlastní
81	83	JYTY-O 19x1 mm , pevně	m	10,00000	103,44	1 034,43		Vlastní
82	84	CYKY-J 3x1,5 mm2, pevně	m	150,00000	54,37	8 156,09		Vlastní
83	85	J-Y(st)Y2x2x0.8	m	20,00000	53,05	1 060,96		Vlastní
84	86	Cat5e - Belden vč. koncovek	m	10,00000	53,05	530,48		Vlastní
85	87	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 černý	m	50,00000	46,42	2 320,84		Vlastní
86	88	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 světle modrý	m	50,00000	46,42	2 320,84		Vlastní
87	89	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 žlutozelený	m	50,00000	46,42	2 320,84		Vlastní
88	90	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 černý	m	15,00000	55,70	835,50		Vlastní
89	91	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 světle modrý	m	15,00000	55,70	835,50		Vlastní
90	92	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 žlutozelený	m	15,00000	55,70	835,50		Vlastní
91	93	Vodič H07V-K 6 mm2 – žluto-zelený	m	50,00000	68,96	3 448,10		Vlastní
92	94	Kabelové štítky - jednořádkový text; UV resistant	ks	40,00000	13,26	530,48		Vlastní
93	95	Kabelové návlečky	ks	400,00000	3,98	1 591,43		Vlastní
94	96	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10mm2	ks	40,00000	13,26	530,48		Vlastní
Díl: M22g		**Kabelové trasy**				**38 758,03**		
95	97	TRUBKA PVC, DN16-20, střední mechanická odolnost	m	50,00000	66,31	3 315,49		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	98	Příchytka OMEGA	ks	40,00000	13,26	530,48		Vlastní
97	99	Vývodka rovná pro ocelové trubky	ks	50,00000	33,15	1 657,74		Vlastní
98	100	Kabelový žlab plný kovový 62x50 s int. spojkou vč. víka	m	30,00000	450,91	13 527,18		Vlastní
99	101	Cena za železo	kg	20,00000	238,71	4 774,30		Vlastní
100	102	Cena za nátěry	m2	0,50000	464,17	232,08		Vlastní
101	103	Zámečniské a svářečské práce	kg	20,00000	371,33	7 426,69		Vlastní
102	104	Další nezbytný spojovací materiál pro uchycení kabelových tras	set	1,00000	3 315,49	3 315,49		Vlastní
103	105	Protipožární prostupy	set	2,00000	1 989,29	3 978,58		Vlastní
Díl: M22h		**Individuální zkoušky**				**30 237,22**		
104	106	Individuální zkoušky - montážník	hod	24,00000	530,48	12 731,46		Vlastní
105	107	Individuální zkoušky - sw	hod	24,00000	729,41	17 505,76		Vlastní
Díl: M22i		**Komplexní zkoušky**				**10 079,07**		
106	108	Komplexní zkoušky - montážník	hod	8,00000	530,48	4 243,82		Vlastní
107	109	Komplexní zkoušky - sw	hod	8,00000	729,41	5 835,25		Vlastní
Díl: M22j		**Hodinové zúčtovací sazby**				**47 345,13**		
108	110	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	8,00000	530,48	4 243,82		Vlastní
109	111	Zabezpeceni pracoviste	hod	8,00000	530,48	4 243,82		Vlastní
110	112	Spolupráce při zapojovani a zkouskach	hod	8,00000	729,41	5 835,25		Vlastní
111	113	Spolupráce s ostatnimi profesemi	hod	8,00000	66,31	530,48		Vlastní
112	114	Školení pracovníků zhotovitele MaR	hod	4,00000	729,41	2 917,63		Vlastní
113	115	Zajištění denního povolení k práci	hod	8,00000	530,48	4 243,82		Vlastní
114	116	Účast při uvádění do provozu	hod	8,00000	729,41	5 835,25		Vlastní
115	117	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	hod	12,00000	994,65	11 935,75		Vlastní
116	118	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00000	729,41	2 917,63		Vlastní
117	119	Podružný materiál	set	1,00000	4 641,68	4 641,68		Vlastní

Celkem	**438 864,20**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

816 m3 svislá nosná konstrukce kovová

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21a		**Rozvaděč RH103.3**				**201 997,23**		
1	1	Rozvaděč oceloplechový skříňový, 400 V, In=160 A, TN-C-S, IP40/20, skládající se ze dvou polí, šířka, (600+800), výška (2000+100), hloubka 400 mm, v provedení viz výkres č. D7E-E-03.3.205	kpl	1,00000	201 997,23	201 997,23		Vlastní
Díl: M21b		**Elektromontáže**				**17 391,76**		
2	3	montáž rozvodnic do 300 kg	ks	2,00000	8 695,88	17 391,76		Vlastní
		7004-19007						
Díl: M21c		**Svítidla**				**145 586,45**		
3	4	Svítidlo „ D “ - Přisazené prachotěsné svítidlo, LED 40 W, 4000 K, délka 1200 mm, IP65	ks	2,00000	1 466,95	2 933,91		Vlastní
4	5	Svítidlo „ F “ - Nástěnné liniové svítidlo, LED 20 W, 4000 K, šedé provedení s opálovým difuzorem,, délka 900 mm, IP44	ks	20,00000	3 558,62	71 172,42		Vlastní
5	6	Svítidlo „ EX1 “ - Nástěnné exteriérové svítidlo, LED 14 W, 3000 K, tmavě šedé provedení,, asymetric-ké vyzařování, IP65, IK07	ks	13,00000	2 421,47	31 479,08		Vlastní
6	7	Svítidlo „ EX3 “ - Přisazené kruhové svítidlo, LED 23 W, 4000 K, průměr 450 mm, tmavě šedé, prove-dení s opálovým krytem, IP54, IK07	ks	13,00000	3 077,00	40 001,04		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**13 378,28**		
7	ON-01	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
8	ON-02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
Díl: M21c		**Svítidla**				**62 015,65**		
9	8	Svítidlo „ EX4 “ - Přisazené kruhové svítidlo, LED 43 W, 4000 K, průměr 600 mm, tmavě šedé, prove-dení s opálovým krytem, IP54, IK07	ks	2,00000	4 361,32	8 722,63		Vlastní
10	9	Svítidlo „ N3 “ - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1h, IP65, svítidlo vybaveno ohřevem, baterie do extrémně nízkých teplot, označení směru úniku	ks	5,00000	5 329,30	26 646,51		Vlastní
11	10	Svítidlo „ N4 “ - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1h, IP65, svítidlo vybaveno ohřevem, baterie do extrémně nízkých teplot, antipanické svícení	ks	5,00000	5 329,30	26 646,51		Vlastní
Díl: M21d		**Přístroje**				**2 133,74**		
12	11	Přepínač střídavý, IP44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); b. bílá (do hořl. podkladů B až E), včetně, krabice, komplet	ks	3,00000	291,50	874,50		Vlastní
		1002-524						
13	12	Ovládač zapínací IP44, zapuštěná montáž, s prosvětleným popisovým polem, řazení 1/0, 1/0So, b. bílá, (do hořl. podkladů B až E)	ks	2,00000	327,46	654,92		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1002-8263						
14	13	Zásuvka jednonásobná, zapuštěná montáž, IP44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, bezšroubové, svorky, řazení 2P+PE; b.bílá (do hořl. podkladů B až E), komplet	ks	2,00000	302,16	604,32		Vlastní
		1002-1100						
Díl: M21e		**Instalační materiál**				**184 044,79**		
15	14	Krabice přístrojová hluboká, pod omítku	ks	20,00000	74,72	1 494,35		Vlastní
		1123-10241						
16	15	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí s-66 pod omítku	ks	10,00000	114,92	1 149,19		Vlastní
		1123-4						
17	16	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí S-96, na povrch, IP 44	ks	25,00000	227,64	5 691,12		Vlastní
18	17	Elektroinstalační ohebná trubka pod omítku nebo v sádrokartonové příče, materiál PE (-25 až +90, st.C), b. červená, nízká mechanická odolnost 320 N/5 cm, vč. příslušenství a uchycení, průměr Dn 25	m	85,00000	42,76	3 634,34		Vlastní
		mm,s protahovacím drátem 1123-9077						
19	18	Elektroinstalační tuhá trubka, materiál PVC (-25 až +60 st.C), b. světle šedá, nízká mechanická, odolnost 320 N/5 cm, vč. příslušenství a uchycení, průměr Dn 25 mm	m	450,00000	43,51	19 577,77		Vlastní
		1123-4521						
20	19	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější průměr 125 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	30,00000	168,65	5 059,40		Vlastní
		1123-6243						
21	20	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x50x1.25 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s, povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 1,25 mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	35,00000	638,24	22 338,31		Vlastní
		1123-6491						
22	21	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x100x1.25 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s, povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 1,25 mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	10,00000	736,13	7 361,26		Vlastní
		1123-1468						
23	22	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x200x1.25 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s, povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 1,25 mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	40,00000	960,97	38 438,99		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1123-1474						
24	23	Víko kabelového žlabu š=50 mm, materiál - plech s povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 0,55 mm,, včetně úchyt víka a montáže	m	35,00000	150,00	5 249,90		Vlastní
		1123-1587						
25	24	Víko kabelového žlabu š=100 mm, materiál - plech s povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 0,55 mm, , včetně úchyt víka a montáže	m	10,00000	213,17	2 131,69		Vlastní
		1123-1589						
26	25	Víko kabelového žlabu š=200 mm, materiál - plech s povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 0,55 mm, , včetně úchyt víka a montáže	m	40,00000	326,31	13 052,38		Vlastní
		1123-1591						
27	26	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5 kg	ks	30,00000	267,57	8 026,96		Vlastní
28	27	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 10 kg	ks	35,00000	535,13	18 729,58		Vlastní
29	28	Kabelová příchytka pro 1-3 kabely o průměru 5-100mm, instalovaná po 0,3m trasy, včetně, certifikovaných výrobcem doporučených kotevních prvků - požárních certifikovaných hmoždinek a	m	10,00000	80,27	802,70		Vlastní
		svazkových držáků						
30	29	Svorkovnice pro vyrovnání poteniálů MET (HOP), KO 125 E/EQ02_KA KRABICE ODB. S EQ SVORK.,POD OMÍTKU,, 150x150x73 mm	ks	2,00000	535,97	1 071,95		Vlastní
		1123-7271						
31	30	Propojky, bužírka, pásky, příchytky, lišty, šrouby, sádra, propojky, izolační ucpávky a pod.	kpl	1,00000	13 378,27	13 378,27		Vlastní
32	31	Protipožární ucpávky s odolností dotčených konstrukcí dle PBŘ	m2	1,80000	9 364,79	16 856,63		Vlastní
Díl: M21f		**Kabely včetně ukončení**				**212 189,66**		
33	32	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	710,00000	38,03	27 004,45		Vlastní
		7002-22						
34	33	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	15,00000	38,03	570,52		Vlastní
35	34	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	30,00000	54,53	1 635,90		Vlastní
		7002-32						
36	35	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	1 250,00000	49,71	62 142,08		Vlastní
		7002-23						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	36	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	310,00000	74,02	22 946,82		Vlastní
		7002-33						
38	37	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x4 , pevně	m	30,00000	107,84	3 235,27		Vlastní
		7002-34						
39	38	Topný kabel pro elektrický ohřev okapů a svodů, 230V, topný výkon 20 W/m, délka l= 33 m, včetně, uchycený a přechodové krabice	ks	5,00000	6 317,22	31 586,11		Vlastní
40	39	Topný kabel pro elektrický ohřev okapů a svodů, 230V, topný výkon 20 W/m, délka l= 42 m, včetně, uchycený a přechodové krabice	ks	3,00000	7 285,81	21 857,42		Vlastní
41	40	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0,, 1-CXKH-V-J 3x1.5 , pevně	m	15,00000	69,06	1 035,88		Vlastní
		7002-875						
42	41	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 4 , pevně	m	25,00000	30,86	771,59		Vlastní
		7002-413						
43	42	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 6 , pevně	m	130,00000	43,29	5 627,97		Vlastní
		7002-414						
44	43	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 16 , pevně	m	35,00000	87,80	3 073,06		Vlastní
		7002-416						
45	44	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 25 , pevně	m	25,00000	132,22	3 305,44		Vlastní
		7002-417						
46	45	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 70 , pevně	m	40,00000	320,04	12 801,40		Vlastní
		7002-420						
47	46	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO, 4x150 mm2	ks	4,00000	728,79	2 915,18		Vlastní
		7004-10006						
48	47	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	210,00000	20,20	4 242,25		Vlastní
		9998-3116						
49	48	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 6 mm2	ks	18,00000	26,76	481,62		Vlastní
		9998-3118						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	49	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK Na kabel	ks	260,00000	26,76	6 956,70		Vlastní
		7004-9211						
Díl: M21g		**Hromosvod a uzemnění**				**4 903,99**		
51	50	ZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	15,00000	108,18	1 622,65		Vlastní
		1244-3						
52	51	ZEMNIČE FeZn ZT2,0s tyč 2000x26 mm	ks	2,00000	1 403,31	2 806,63		Vlastní
		7004-22169						
53	52	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	2,00000	77,97	155,94		Vlastní
		1244-73						
54	53	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ páska drát	ks	2,00000	99,19	198,37		Vlastní
		1244-73						
55	54	tvarování mont.dílu	ks	2,00000	60,20	120,40		Vlastní
		7004-22189						
Díl: M21h		**Zednické výpomoci**				**17 067,32**		
56	55	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stěna do 300mm	ks	20,00000	131,11	2 622,14		Vlastní
		9999-1304						
57	56	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stěna do 450mm	ks	15,00000	254,19	3 812,81		Vlastní
		9999-1305						
58	57	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM/sádrokarton PRO KRABICE 100x100x50 mm	ks	45,00000	50,84	2 287,68		Vlastní
		9999-1351						
59	58	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE 150x150x100 mm	ks	25,00000	104,35	2 608,76		Vlastní
		9999-1352						
60	59	HRUBA VYPLN RYH MALTOU Jakekoliv sire	m2	1,50000	327,77	491,65		Vlastní
		9999-1492						
61	60	OMITKA RYH VE STENACH MALTOU Sire do 150 mm	m2	1,50000	240,81	361,21		Vlastní
		9999-1494						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	61	CISTENI BUDOV ZAMETANIM Plocha	m2	365,00000	13,38	4 883,07		Vlastní
		9999-1525						
Díl: M21i		**Hodinové zůčtovací sazby**				**137 863,13**		
63	62	Napojeni na stavajici zarizeni-v rozvaděčích	hod	10,00000	602,02	6 020,22		Vlastní
		9999-1286						
64	63	Zkusebni provoz	hod	8,00000	602,02	4 816,18		Vlastní
		9999-1288						
65	64	Zauceni obsluhy	hod	6,00000	468,24	2 809,44		Vlastní
		9999-1289						
66	65	Zabezpečení pracoviště, zajištění při montáži, výškové práce	hod	20,00000	869,59	17 391,76		Vlastní
		7004-23010						
67	66	Montaz - práce spojené ze zapojením vývodů pro technologii	hod	8,00000	602,02	4 816,18		Vlastní
		9999-1291						
68	67	Uvedení do provozu	hod	6,00000	602,02	3 612,13		Vlastní
		9999-1288						
69	68	Spolupráce s dodavatelem při zapojovani a zkouskach	hod	8,00000	468,24	3 745,92		Vlastní
		9999-1293						
70	69	Práce spojené s napojením na stávající uzemnění	hod	15,00000	602,02	9 030,34		Vlastní
		7004-23010						
71	70	Vyhledani pripojovaciho mista, trasy	hod	6,00000	468,24	2 809,44		Vlastní
		9999-1285						
72	71	Ostatní montaz	hod	18,00000	602,02	10 836,40		Vlastní
		9999-1291						
73	72	Montazni plosina	hod	10,00000	2 006,74	20 067,41		Vlastní
		9999-1291						
74	73	Koordinace postupu prací s ostatnimi profesemi	hod	10,00000	468,24	4 682,40		Vlastní
		9999-1295						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	74	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500, Revizni technik	hod	38,00000	869,59	33 044,34		Vlastní
		9999-1298						
76	75	Spoluprace s reviz.technikem	hod	16,00000	468,24	7 491,83		Vlastní
		9999-1299						
77	76	Podružný materiál	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
Díl: M46		**Zemní práce**				**4 033,55**		
78	77	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	9,00000	287,63	2 588,70		Vlastní
		9999-1002						
79	78	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	9,00000	85,62	770,59		Vlastní
		9999-1182						
80	79	Dusání záhozu	m	9,00000	43,48	391,31		Vlastní
81	80	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	9,00000	31,44	282,95		Vlastní
		9999-1195						

Celkem	**1 002 605,55**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní
816 m3 svislá nosná konstrukce kovová
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.6	Elektronické komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22a		**Dodávky - DATA - DR6 - datový rozvaděč je součástí souvisejícího projektu**				**586,44**		
1	1	Sestava zásuvky 2xRJ45, KAT. 6A, FTP - pod omítku, včetně instalační krabice kulaté pod omítku	komplet	1,00000	402,10	402,10		Vlastní
2	2	Označovací štítek na výstupní moduly včetně popisu	ks	2,00000	64,34	128,69		Vlastní
3	3	Kryt popisky na moduly	ks	2,00000	27,83	55,65		Vlastní
Díl: M22b		**Dodávky - EPS**				**177 886,88**		
4	4	Nástěnná rozvodnice požární odolností 30 minut, krytí min. IP 54, rozměry vnitřní min., vxšvh=600x500x120mm	ks	1,00000	87 197,02	87 197,02		Vlastní
5	5	Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27,6/2A, CPD CERTIFIKÁT, prostor pro Aku 2x17Ah	ks	1,00000	8 142,98	8 142,98		Vlastní
6	6	Akumulátor 12V/17Ah	ks	2,00000	2 668,05	5 336,10		Vlastní
7	7	Svorkovnice do průřezu vodičů 2,5mm2 na DIN lištu	ks	10,00000	981,00	9 810,02		Vlastní
8	8	SVODIČ PŘEPĚTÍ PRO OCHRANU DATOVÝCH SIGNÁLŮ 2 páry pro rozhraní RS 485, 20 kA,	ks	1,00000	2 473,91	2 473,91		Vlastní
9	9	DIN lišta včetně nezbytného instalačního materiálu do skříně	sada	1,00000	3 573,71	3 573,71		Vlastní
10	10	VÝVODKA IP68 PG21 RAL 7001	ks	2,00000	73,21	146,41		Vlastní
11	11	VÝVODKA IP68 PG16 RAL 7001	ks	2,00000	69,03	138,06		Vlastní
12	12	Automatický hlásič multisenzorový (opticko-kouřový+tepelný senzor), inteligentní vyh. signálu,, nastavení citlivosti, integrovaný zkratový izolátor, signalizace znečištění	ks	5,00000	2 442,09	12 210,45		Vlastní
13	13	Patice pro povrchovou montáž pro automatické hlásiče bodové, základní verze,včetně průchodek	ks	5,00000	350,31	1 751,53		Vlastní
14	14	Přídavná matice pro vyhřívání hlásiče pro automatické hlásiče bodové,	ks	5,00000	707,55	3 537,73		Vlastní
15	15	Tlačítkový hlásič, pro adresné linky, s přímou aktivací (ve smyslu normy EN 54 - 11 - typ A - přímá, obsluha), krytí IP43, krabice na omítku	ks	10,00000	2 755,45	27 554,48		Vlastní
16	16	Lineární analogový detekční kabel, detekce přehřátí cca 74°C, včetně příchytek	m	10,00000	200,48	2 004,81		Vlastní
17	17	Vyhodnocovací jednotka lineární analogového detekčního kabelu pro připojení 1 detekčního kabelu,, detekční kabel spolu s jednotkou bude tvořit teplotní hlájč třídy B dle ČSN EN 54-5	ks	1,00000	3 500,72	3 500,72		Vlastní
18	18	Vstupně/výstupní modul 2xOUT/4xIN, monitorování vstupů a výstupů v souladu s EN54-13, zatížitelnost, 30V/1A, integrovaný oddělovač, dva volné programovatelné releové výstupy, včetně krytu s možností	ks	2,00000	5 254,48	10 508,95		Vlastní

instalace na kruhovou linku, krytí IP 40, včetně montáže

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.6	Elektronické komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22c		**Elektromontáže - DATA**				**13 779,14**		
19	19	Vyvazování linek v datovém rozvaděči	ks	2,00000	1 337,83	2 675,65		Vlastní
20	20	Proměření linek strukturované kabeláže	ks	2,00000	2 622,14	5 244,28		Vlastní
21	21	Certifikace linek strukturované kabeláže	ks	2,00000	2 622,14	5 244,28		Vlastní
22	22	DATOVÝ KABEL TWISTOVANÝ CAT 6A FTP/LSOH, stínněný, uložený volně	m	10,00000	44,37	443,69		Vlastní
23	23	VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	2,00000	58,86	117,73		Vlastní
24	24	Odvíčkování a zavíčkování krabice s vickem na zavit	ks	2,00000	26,76	53,51		Vlastní
Díl: M22d		**Elektromontáže - EPS**				**83 454,00**		
25	25	Uvedení systému EPS do provozu	soubor	1,00000	24 594,62	24 594,62		Vlastní
26	26	Kabel pro EPS, stáčené páry, červený, úprava proti šíření plamene, J-Y(ST)Y LG, bezhalogen. 1x2x0,8, mm, zatažení	m	105,00000	32,75	3 438,75		Vlastní
27	27	Kabel párový s funkční schopností při požáru min. 30 minut - FE180//P30-R, B2ca, s1,d0, 2x2x0,8	m	10,00000	47,09	470,92		Vlastní
28	28	Kabel párový s funkční schopností při požáru min. 30 minut - FE180//P30-R, B2ca, s1,d0, 4x2x0,8	m	65,00000	70,10	4 556,64		Vlastní
29	29	Kabel párový s funkční schopností při požáru min. 30 minut - FE180//P30-R, B2ca, s1,d0, počet žil (2x2,5)	m	2,00000	86,16	172,31		Vlastní
30	30	Kabel párový s funkční schopností při požáru min. 30 minut - FE180//P30-R, B2ca, s1,d0, počet žil (2x1,5)	m	140,00000	65,18	9 125,05		Vlastní
31	31	CYKY-O 2x2.5 mm2 , pevně	m	2,00000	47,20	94,40		Vlastní
32	32	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	2,00000	34,57	69,14		Vlastní
33	33	CYA vodič jednožilový, H07V-K 6 mm2 , pevně	m	5,00000	44,31	221,54		Vlastní
34	34	Měření izolačního stavu vedení, vč.záznamu	hod	2,00000	588,64	1 177,29		Vlastní
35	35	Kontrola funkce schopnosti systému EPS	soubor	1,00000	15 548,77	15 548,77		Vlastní
36	36	Sestavení dokumentace dle 246/2001 par.10	hod	1,00000	1 979,98	1 979,98		Vlastní
37	37	Zkoušky, zkušební provoz systému EPS a funkční zkoušky se všemi navazujicími zařízeními, včetně, vypracování protokolů a organizace zkoušek	soubor	1,00000	7 748,70	7 748,70		Vlastní
38	38	Vypracování podkladů pro operativní kartu	soubor	1,00000	14 255,89	14 255,89		Vlastní
Díl: M22e		**Hrubá montáž**				**298 748,75**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.6	Elektronické komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	39	Krabice pod omítku KO 125 E odboč.,	ks	2,00000	177,56	355,11		Vlastní
40	40	Krabice odbočná bez svorkovnice pod omítku 73x42	ks	5,00000	64,86	324,29		Vlastní
41	41	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 23mm	m	5,00000	86,26	431,32		Vlastní
42	42	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 29mm	m	25,00000	90,44	2 260,93		Vlastní
43	43	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 36mm	m	60,00000	94,61	5 676,67		Vlastní
44	44	1516EHF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá	m	5,00000	108,52	542,62		Vlastní
45	45	1520HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá	m	30,00000	118,26	3 547,92		Vlastní
46	46	1525HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá	m	10,00000	122,97	1 229,73		Vlastní
47	47	Lišta plastová vkládací š/v=40/40mm	m	2,00000	160,00	320,01		Vlastní
48	48	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička Dn=75mm, určená pro mechanickou ochranu, vedení pod zemí. Chráničky jsou vyráběny dle ČSN EN 61 386-24, se zatahovacím drátem. V případě použití těsnicího kroužku je stupeň krytí IP 67, součást SO 120	m	80,00000	172,53	13 802,10		Vlastní
49	49	Kabelový žlab 60x50x0.75 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování,, tl. plechu 0,75mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	85,00000	560,92	47 678,56		Vlastní
50	50	Víko kabelového žlabu š=50mm, materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování, tl., plechu 0,75mm, včetně montáže	m	85,00000	149,98	12 747,94		Vlastní
51	51	Kabelová lávka [v x š x tl], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou pozink,, 150x60x1,5/1,2	m	5,00000	466,31	2 331,57		Vlastní
52	52	Příslušenství kabelových žlabů plechových:oblouky a T-kusy, spojky	kpl	1,00000	20 249,57	20 249,57		Vlastní
53	53	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg	ks	65,00000	968,59	62 958,16		Vlastní
54	54	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 10kg	ks	1,00000	968,59	968,59		Vlastní
55	55	Nehořlavá krabice s keramickou svorkovnicí pro 5 vodičů s průřezem 1,5-16mm2, o rozměrech 105x105x50, , oranžová, IP 54, s požární odolností 30 min	ks	5,00000	842,62	4 213,09		Vlastní
56	56	Kabelová příchytka pro 1-3 kabely o průměru 5-100mm, instalovaná po 0,3m trasy, včetně, certifikovaných výrobcem doporučených kotevních prvků - požárních certifikovaných hmoždinek a svazkových držáků	ks	110,00000	82,95	9 123,98		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.6	Elektronické komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	57	Kabelový žlab (š x v x tl.)60, perforovaný plech, pozink, s požární certifikací dle vyhl. 268/2011,, Sb., požární odolnost min 30 minut, 60x50x1.5	m	45,00000	451,01	20 295,38		Vlastní
58	58	Víko kabelových žlabů š=50mm, PO	m	45,00000	149,98	6 748,91		Vlastní
59	59	Příslušenství kabelových žlabů s požární certifikací:oblouky a T-kusy, spojky	soubor	1,00000	20 634,86	20 634,86		Vlastní
60	60	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg PO	ks	30,00000	968,59	29 057,61		Vlastní
61	61	Kabelové štítky kovové, stahovací pásky a ostatní nezbytný materiál pro identifikaci kabelů	sada	1,00000	2 656,39	2 656,39		Vlastní
62	62	Průraz betonovou zdí - vrtání do průměru 100mm, tloušťka zdi 60cm včetně likvidace suti dle platných, předpisů	ks	3,00000	192,65	577,94		Vlastní
63	63	Zatěsnění kabelového prostupu v betonovém základu proti vlhkosti, vzduchu - pronikání radonu, včetně, zatěsnění kabelu v prostupce do 100mm	m	3,00000	374,59	1 123,78		Vlastní
64	64	Průraz - vrtání betonovou stěnou o tloušťce do 60cm pro prostup do 50mm	ks	2,00000	192,65	385,29		Vlastní
65	65	Vysekání rýh v betonové podlaze -šire 100 mm, včetně zpětného zabetonování	m	75,00000	192,65	14 448,54		Vlastní
66	66	Vybourání kapes ve zdivu pro instalace krabic	hod	5,00000	481,62	2 408,09		Vlastní
67	67	Vysekán rýh pro kabely, zapravení	hod	6,00000	481,62	2 889,71		Vlastní
68	68	Zazdění otvorů, zapravení	hod	4,00000	481,62	1 926,47		Vlastní
69	69	Nátěry, malby zapravených otvorů, rýh a ostatní stavební pomocné práce	hod	4,00000	481,62	1 926,47		Vlastní
70	70	kabel. přepážka s příslušným atesty, s požární odolností v souladu s požárně-bezpečnostním řešením, objektu max.EI30 DP1 - stropem	m2	0,40000	7 010,22	2 804,09		Vlastní
71	71	kabel. přepážka s příslušným atesty, s požární odolností v souladu s požárně-bezpečnostním řešením, objektu max.EI30 DP1 - stěnou	m2	0,30000	7 010,22	2 103,06		Vlastní
Díl: M22f		**Ostatní práce HZS**				**134 512,66**		
72	72	Uvedení do provozu, včetně oživení a prozkoušení	hod	25,00000	802,70	20 067,41		Vlastní
73	73	PLÁN BOZP a práce související s bezpečností	Soubor	1,00000	48 998,73	48 998,73		Vlastní
74	74	Kompl.zkoušky, vychozí revize, zkušební provoz, včetně koordinačních funkčních zkoušek vyhrazených, požárních zařízení s EPS včetně navazujících zařízení a vypracování protokolů	hod	25,00000	1 038,15	25 953,85		Vlastní
75	75	Průvodní technická dokumentace	hod	8,00000	1 979,98	15 839,88		Vlastní
76	76	Certifikáty, prohlášení o shodě	hod	4,00000	1 979,98	7 919,94		Vlastní
77	77	Uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly	hod	6,00000	1 979,98	11 879,91		Vlastní
78	78	Seznámení s obsluhou EPS	hod	4,00000	963,24	3 852,94		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.3	TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC
R:	D.1.4.6	Elektronické komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**79 579,33**		
79	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	37 023,57	37 023,57		Vlastní
80	ON-02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	42 555,76	42 555,76		Vlastní

	Celkem	**788 547,20**

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní
816 m3 svislá nosná konstrukce kovová
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 62		**Úpravy povrchů vnější**				**61 924,44**		
1	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drtí dekorativní střednězrnné, akrylátové	m2	31,04000	818,54	25 407,46		Vlastní
		D7E-S-03.4.210 : 10,2*4,2		42,84000				
		odečet otvorů : -2,0*2,6		-5,20000				
		-1,0*2,2		-2,20000				
		-2,0*2,2		-4,40000				
2	622471312R00	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu) barva disperzní, složitost 1 ÷ 2,	m2	214,08000	170,58	36 516,98		Vlastní
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.						
		Výkres D7E-S-03.4.210 :						
		stěny : 3,9*(20,6+20,6)		160,68000				
		stropy : 27+9,05+17,35		53,40000				
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**7 426,04**		
3	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	53,40000	139,06	7 426,04		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.210 :						
		1.01 : 27		27,00000				
		1.02 : 9,05		9,05000				
		1.03 : 17,35		17,35000				
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**19 273,79**		
4	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	53,40000	107,03	5 715,20		Vlastní
		zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m						
		27,0+9,05+17,35		53,40000				
5	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)	h	21,00000	407,16	8 550,46		Vlastní
		Elektrikář odborný :						
		demontáž, montáž, odpojení, zapojení rozvaděčů : 21		21,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	95000000VL4	Dodávka a montáž požárních výstražných tabulek	kus	9,00000	27,92	251,28		Vlastní
		D7E-S-03.4.215 : 3+2+1+1+1+1		9,00000				
7	44984114R	přístoj hasicí práškový; P6Te; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 4 m; doba činnosti min 12 s	kus	2,00000	1 395,99	2 791,99		Vlastní
		Hasící schopnost 21A						
		D7E-S-03.4.215 : 2		2,00000				
8	44984142R	přístoj hasicí sněhový; S5KTe; hasící látka oxid uhličitý; náplň 5 kg; dostřik 2 m; doba činnosti 35 s	kus	1,00000	1 964,86	1 964,86		Vlastní
		Hasící schopnost 55B						
		D7E-S-03.4.215 : 1		1,00000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**26 705,07**		
9	968071126R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy přes 2 m2	kus	5,00000	37,01	185,05		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.202 :						
		ozn. B03.4.01 : 2		2,00000				
		ozn. B03.4.02 : 1		1,00000				
		ozn. B03.4.03 : 2		2,00000				
10	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	11,80000	219,77	2 593,33		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.202 :						
		ozn. B03.4.01 : 2,0*2,2		4,40000				
		ozn. B03.4.02 : 1,0*2,2		2,20000				
		ozn. B03.4.03 : 2,0*2,6		5,20000				
11	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	7,30000	3 277,63	23 926,69		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.202,203 :						
		ozn. B03.4.04 : 0,25*26		6,50000				
		ozn. B03.4.05 : 0,2*4		0,80000				
Díl: 97		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**11 858,97**		
12	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	2,03880	5 816,64	11 858,97		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)						
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**190,78**		
13	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m	t	0,45906	415,58	190,78		Vlastní
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**16 544,85**		
14	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	51,72000	318,71	16 483,69		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.210 :						
		1.01-podlaha : 27		27,00000				
		stěny : 1,2*20,6		24,72000				
15	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,04913	1 244,76	61,16		Vlastní
Díl: 766		**Konstrukce truhlářské**				**194 498,50**		
16	766698111R00	Ostatní montáž garážových vrat truhlářského provedení otevíravých do ocelové nebo dřevěné zárubně velikosti do 6 m2	kus	3,00000	5 816,64	17 449,92		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.213 :						
		ZD03.4-01 : 1		1,00000				
		ZD03.4-02 : 1		1,00000				
		ZD03.4-03 : 1		1,00000				
17	55344600VL1	Dodávka vstupní dveře kovové, otvíravé, jednokřídlé vč. zárubně rozm.1100/2200mm, ozn.ZD03.4-01	kus	1,00000	39 438,80	39 438,80		Vlastní
		VSTUPNÍ KOVOVÉ DVEŘE, OTVÍRAVÉ, JEDNOKŘÍDLOVÉ S POLODRÁŽKOU, OBOUSTRANNĚ HLADKÉ, PLNÉ, S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, S TĚSNÍCÍ PODLAHOVOU LIŠTOU						
		ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU 1100/2200 MM,						
		Uw<1,5 W/m2K,						
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM						
		BEZ PRAHU						
		KOVÁNÍ DVEŘÍ						
		KLIKA/KLIKA, KRUHOVÉ DĚLENÉ ŠTÍTKY, VLOŽKOVÝ ZÁMEK, CYLINDRICKÁ VLOŽKA, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ, SYSTÉM GENERÁLNÍHO A HLAVNÍHO KLÍČE						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVEŘE A ZÁRUBEŇ- BARVA BARVA NCS S 0530-B 90G DO DVEŘÍ OSAZENÉ ŠTÍTKY: UPŘESNĚNO VE SPECIFIKACI HSV PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! Výkres D7E-S-03.4.213 : ZD03.4-01 : 1		1,00000				
18	55344600VL2	Dodávka vstupní kovové dveře, otvíravé, dvoukřídlé vč. zárubně rozm.2000/2200mm ozn.ZD03.4.02	kus	1,00000	61 336,48	61 336,48		Vlastní
		VSTUPNÍ KOVOVÉ DVEŘE, OTVÍRAVÉ, DVOUKŘÍDLOVÉ S POLODRÁŽKOU, OBOUSTRANNĚ HLADKÉ, PLNÉ, S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, S TĚSNÍCÍ PODLAHOVOU LIŠTOU, STAVĚČ KŘÍDLA ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU 2000/2200 MM, Uw<1,5 W/m2K, VČETNĚ ZÁRUBNĚ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM BEZ PRAHU KOVÁNÍ DVEŘÍ KLIKA/KLIKA, KRUHOVÉ DĚLENÉ ŠTÍTKY, VLOŽKOVÝ ZÁMEK, CYLINDRICKÁ VLOŽKA, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ, SYSTÉM GENERÁLNÍHO A HLAVNÍHO KLÍČE POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVEŘE A ZÁRUBEŇ- BARVA BARVA NCS S 0530-B 90G PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT! Výkres D7E-S-03.4.213 : ZD03.4-02 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	55344600VL3	Dodávka vstupní kovové dveře, otvíravé, dvoukřídlé s mřížkou, rozm.2000/2600mm, ozn.ZD03.4.03	kus	1,00000	76 068,29	76 068,29		Vlastní
		VSTUPNÍ KOVOVÉ DVEŘE, OTVÍRAVÉ, DVOUKŘÍDLOVÉ S POLODRÁŽKOU, OBOUSTRANNĚ HLADKÉ, PLNÉ, S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, S TĚSNÍCÍ PODLAHOVOU LIŠTOU, STAVĚČ KŘÍDLA						
		ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU 2000/2600MM,						
		S PŘÍVODNÍ PROTIDEŠŤOVOU MŘÍŽKOU OSAZENOU VE DVEŘNÍCH KŘÍDLECH 2x850x400MM						
		S ODVĚTRÁVACÍ PROTIDEŠŤOVOU MŘÍŽKOU NAD DVEŘNÍMI 2000x400MM,						
		Uw<1,5 W/m2K,						
		VČETNĚ ZÁRUBNĚ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM						
		BEZ PRAHU						
		KOVÁNÍ DVEŘÍ						
		KLIKA/KLIKA, KRUHOVÉ DĚLENÉ ŠTÍTKY, VLOŽKOVÝ ZÁMEK, CYLINDRICKÁ VLOŽKA, MATERIÁL BROUŠENÝ NEREZ, SYSTÉM GENERÁLNÍHO A HLAVNÍHO KLÍČE						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA						
		DVEŘE A ZÁRUBEŇ- BARVA BARVA NCS S 0530-B 90G						
		DO DVEŘÍ OSAZENÉ ŠTÍTKY: UPŘESNĚNO VE SPECIFIKACI HSV						
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!						
		Výkres D7E-S-03.4.213 :						
		ZD03.4-03 : 1		1,00000				
20	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,29441	696,33	205,01		Vlastní
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**715 733,18**		
21	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg	kg	1 425,00000	162,87	232 083,98		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.412, ozn.Z03.4.01 :						
		Zpětná montáž stávající plošiny : 2375-950		1 425,00000				
22	767996805R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 500 kg	kg	2 375,00000	139,60	331 548,54		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres D7E-S-03.4.412, ozn.Z03.4.01 :						
		Demontáž stávající plošiny : 2375		2 375,00000				
23	767995VL5	D+M Repase stávající plošiny v čerpací stanici m.č. 1.01, ozn. Z03.4.01	kg	1 045,00000	145,42	151 959,75		Vlastní
		STÁVAJÍCÍ PLOŠINA Z POROROŠTŮ BUDE Z MÍSTNOSTI ODSTRANĚNÁ. TECHNOLOGIE ČERPACÍ STANICE BUDE PONECHÁNA VČETNĚ TRAS POTRUBÍ. STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČE BUDOU DEMONTOVÁNY A NÁSLEDNĚ ZNOVA POSTAVENY DO PŮVODNÍCH POZIC. ŽELEZOBENONOVÁ PODLAHA A STĚNY BUDOU OPATŘENY NOVÝMI NÁTĚRY A REPASOVANÁ PLOŠINA BUDE ZNOVA ZABUDOVANÁ DO PROSTORU.						
		ZKORODOVANÉ PRVKY PLOŠINY BUDOU VYMĚNĚNY (CCA 40%), CELÁ KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA NOVÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM. PŘED PROVEDENÍM NOVÉHO NÁTĚRU BUDE POVRCH KONSTRUKCE DŮKLADNĚ OČIŠTĚN A ZBAVEN STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI KCI. OTRISKAT. POVRCHOVÁ ÚPRAVA: PLOŠINA MÁ PODLAHU Z POROROŠTU, V NĚKTERÝCH JSOU VÝŘEZY PRO TRASY TECHNOLOGIE A POTRUBÍ. NOSNÝ RÁM JE ŘEŠEN Z L PROFILŮ.						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ A VYTVOŘIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI!						
		MATERIÁL: - S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA :- NÁTĚR (ODSTÍN ŠEDÁ, ODSOUHLASIT INVESTOREM) VHODNÝ PRO TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY MIN. C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2, ŽIVOTNOST VYSOKÁ (15-25 LET).						
		PŘEDPOKLÁDANÁ HMOTNOST NOVÉ OCELI :- 950 kg/ks						
		Výkres D7E-S-03.4.214, ozn.Z03.4.01 : 950		950,00000				
		koeficient hmotnosti : 950*0,1		95,00000				
24	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,24225	581,66	140,91		Vlastní
Díl: 777		**Podlahy ze syntetických hmot**				**4 428,76**		
25	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	53,40000	5,40	288,28		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.210 :						
		1.01 : 27		27,00000				
		1.02 : 9,05		9,05000				
		1.03 : 17,35		17,35000				
26	777615213R00	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 2 x	m2	26,40000	156,64	4 135,28		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres D7E-S-03.4.210 :						
		1.02 : 9,05		9,05000				
		1.03 : 17,35		17,35000				
27	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,01135	457,82	5,20		Vlastní
Díl: 783		**Nátěry**				**5 922,23**		
28	783103811R00	Odstranění starých nátěrů z ocelových konstrukcí konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC", oškrabáním	m2	33,00000	23,96	790,73		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.214, ozn. Z03.4.01 : 30		30,00000				
		koeficient množství : 30*0,1		3,00000				
29	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	33,00000	14,45	476,73		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.214, ozn. Z03.4.01 : 30		30,00000				
		koeficient množství : 30*0,1		3,00000				
30	78320000VL7	Nátěr zámečnických výrobků - plošina	m2	33,00000	141,05	4 654,77		Vlastní
		NÁTĚR (ODSTÍN ŠEDÁ, ODSOUHLASIT INVESTOREM) VHODNÝ PRO TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY MIN. C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2, ŽIVOTNOST VYSOKÁ (15-25 LET).						
		Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)						
		-Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí.						
		Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 120 µm.						
		-Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná alifatickým isokyanátem						
		s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 80 µm.						
		-Celková suchá tloušťka 200 µm.						
		Výkres D7E-S-03.4.214, ozn. Z03.4.01 : 30		30,00000				
		koeficient množství : 30*0,1		3,00000				
Díl: 784		**Malby**				**16 686,03**		
31	784195622R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , barevné, dvojnásobné	m2	214,08000	63,98	13 697,49		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.210 :						
		stěny : 3,9*(20,6+20,6)		160,68000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stropy : 27+9,05+17,35		53,40000				
32	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	214,08000	13,96	2 988,54		Vlastní
		Výkres D7E-S-03.4.210 :						
		stěny : 3,9*(20,6+20,6)		160,68000				
		stropy : 27+9,05+17,35		53,40000				
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**2 132,52**		
33	979082119R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m, příplatek za dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	50,51655	18,75	947,13		Vlastní
		odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 22km : 2,40555*21		50,52000				
34	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,40555	184,01	442,65		Vlastní
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
35	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,40555	257,33	619,01		Vlastní
36	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	0,36675	337,37	123,73		Vlastní

Celkem		**1 083 325,16**

JKSO:

812.24	budovy transformoven a měníren
191,3 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.5	Elektrotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21a		**Dodávky**				**1 032 773,34**		
1	1	ROZVADĚČ RH1, pole č.6"Modulární řadová skříň oceloplechové konstrukce o rozměrech 800x500x2000 mm, (š. x hl. x v.) v krytí IP43/IP00 s náplní viz schema na v.č. D7E-E-03.4.127, komplet	ks	1,00000	120 771,03	120 771,03		Vlastní
2	2	ROZVADĚČ "RDO, pole č.2"Modulární řadová skříň oceloplechové konstrukce o rozměrech 800x400x2000 mm, (š. x hl. x v.) v krytí IP43/IP00 s náplní viz schema na v.č. D7E-E-03.4.128, komplet	ks	1,00000	223 217,84	223 217,84		Vlastní
3	3	ROZVODNICE "RMS"Nástěná rozvodnice oceloplechové konstrukce o rozměrech 610x250x650 mm (š. x hl. x. v.) v krytí IP43/IP20 s náplní viz schema na v.č. D7E-E-03.4.129, komplet	ks	1,00000	19 870,75	19 870,75		Vlastní
4	Pol__0004	ROZVADĚČ R1, pole č.7,8"Rozvaděč vn 25kV, 630A, 20kA(1s), modulární konstrukce s izolací SF-6, viz schema na v.č D7E-E-03.4.123	ks	1,00000	390 645,61	390 645,61		Vlastní
5	4	ROZVADĚČ "RC"Kondenzátorový rozvaděč hrazený (s tlumivkami) 400V, 50Hz, 400/356kvar, skládající se, ze dvou polí, přívodní pole vlevo	ks	1,00000	278 268,11	278 268,11		Vlastní
Díl: M21b		**Demontáže a přemístění el. zařízení z 1.PP do 1.NP**				**82 677,74**		
6	5	Odpojení kabelů nn a vn od stávajících zařízení v 1.NP	hod	80,00000	602,02	48 161,79		Vlastní
7	6	Přemístění hlavního rozvaděče nn "R1" (5polí) do 1.NP	hod	8,00000	668,91	5 351,31		Vlastní
8	7	Přemístění rozvaděče nn "RDO" (1pole) do 1.NP	hod	4,00000	668,91	2 675,65		Vlastní
9	8	Přemístění rozvaděče vn "R1" (6 polí) do 1.NP	hod	16,00000	668,91	10 702,62		Vlastní
10	9	Přemístění rozvodnice měření "DM" vč. regulátoru 1/4 maxima do 1.NP	hod	2,00000	668,91	1 337,83		Vlastní
11	10	Montáž (osazení) stávajících el. zařízení v 1.NP	hod	24,00000	602,02	14 448,54		Vlastní
Díl: M21c		**Nová el. zařízení**				**416 907,93**		
12	11	Ocelové rámy pod rozvaděče nn (TYČ PRŮŘEZU U - JAKOST 11 373) U 65mm (7,09 kg/m)	kg	30,00000	66,89	2 006,74		Vlastní
13	12	PLECH OCELOVÝ POZINKOVANÝ (v tavenině) (450 g Zn/m2)Sila 1,0mm (8 kg/m2)	kg	16,00000	227,43	3 638,89		Vlastní
14	13	KABELOVÝ ŽLAB VČ.. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK60 x200 mm	m	10,00000	767,54	7 675,38		Vlastní
15	14	KABELOVÝ ŽLAB VČ.. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK60 x400 mm	m	15,00000	1 322,57	19 838,56		Vlastní
16	15	OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚ VČETNĚ NÁTĚRŮPásová, profilová (závěsy, džáky, úchyty, ...)	kg	15,00000	267,57	4 013,48		Vlastní
17	16	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKAPrůchod stěnou, stropem, s odolností dotčených konstrukcí dle PBŘ	m2	1,20000	9 364,79	11 237,75		Vlastní
18	17	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P60-R, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca,, s1, d1 (PRAKAB)PRAFlaDur-J 3x2.5 mm2	m	60,00000	71,12	4 267,13		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.5	Elektrotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7004-8188						
19	18	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PECYKY-O 4x4 mm2	m	10,00000	92,93	929,25		Vlastní
		7004-8061						
20	19	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PECYKY-J 4x2.5 mm2	m	10,00000	66,36	663,56		Vlastní
		7004-8073						
21	20	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PECYKY-J 5x10 mm2	m	10,00000	217,33	2 173,30		Vlastní
22	21	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVCCYKY-J 4x50 mm2	m	10,00000	837,03	8 370,25		Vlastní
23	22	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVCCYKY-J 4x150 mm2	m	35,00000	2 384,58	83 460,43		Vlastní
24	23	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC1-YY 1x120 mm2 (ZZ)	m	15,00000	527,56	7 913,38		Vlastní
25	24	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC1-YY 1x300 mm2 (CR, HA, SE)	m	45,00000	1 258,28	56 622,61		Vlastní
26	25	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC1-AYKY-J 3x120+70 mm2	m	30,00000	348,53	10 455,92		Vlastní
27	26	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PE,22kV jednožilový, jmen. napětí 12,7/22 kV, max. napětí 25 kV, zkušební napětí 50 kV, rozsah teplot při provozu -35 až +90 stC	m	30,00000	257,64	7 729,16		Vlastní
		Al-jádro s vnitřní polovodivou vrstvou, vnější PE+PVC plášť, o průřezu jádra 1x70/16 mm2						
28	27	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO5x4 mm2	ks	10,00000	155,19	1 551,88		Vlastní
29	28	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO5x10 mm2	ks	2,00000	176,59	353,19		Vlastní
30	29	UKONČENÍ Al KABELŮ DO4x50 mm2	ks	4,00000	484,29	1 937,17		Vlastní
31	30	UKONČENÍ Al KABELŮ DO4x150 mm2	ks	18,00000	643,49	11 582,91		Vlastní
32	31	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCHdo 2,5 mm2	ks	38,00000	20,20	767,65		Vlastní
33	32	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCHdo 6 mm2	ks	8,00000	26,76	214,05		Vlastní
34	33	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCHdo 16 mm2	ks	10,00000	50,17	501,69		Vlastní
35	34	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCHdo 50 mm2	ks	8,00000	91,64	733,13		Vlastní
36	35	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCHdo 120 mm2	ks	6,00000	133,78	802,70		Vlastní
37	36	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCHdo 150 mm2	ks	48,00000	155,19	7 449,02		Vlastní
38	37	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCHdo 300 mm2	ks	18,00000	310,38	5 586,77		Vlastní
39	38	KONCOVKA VNITŘNÍ PRO JEDNOŽIL. JEDNOPLÁŠŤ.KAB.22kV S PLAST. IZOLACÍ, SADA 3ksPOLT-24C/1XI-L12, 3x25-70mm2	ks	6,00000	5 989,55	35 937,28		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.5	Elektrotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	39	TLAČÍTKO PRO NOUZOVÉ VYPNUTÍ VE SKŘÍŇCE KOMPLETNÍ, RUDÉ, UVOLNĚNÍ POOTOČENÍMTlačítko 500Vst, 10A,, 2/0, s aretací, IP66, chráněné proti neoprávněnému použití (pod sklem)	ks	1,00000	982,02	982,02		Vlastní
41	40	TLAČÍTKO PRO NOUZOVÉ VYPNUTÍ VE SKŘÍŇCE KOMPLETNÍ, RUDÉ, UVOLNĚNÍ POOTOČENÍMTlačítko 500Vst, 10A,, 2/0, s aretací, IP66	ks	1,00000	982,02	982,02		Vlastní
42	41	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝFeZn30x4 (0,95 kg/m)	m	40,00000	137,27	5 490,98		Vlastní
43	42	Svorky a drobný materiál	kpl.	1,00000	13 378,27	13 378,27		Vlastní
44	43	Montáže přemístěných a nových el. zařízení	hod	80,00000	668,91	53 513,10		Vlastní
45	44	Úprava stávajícího zařízení	hod	24,00000	602,02	14 448,54		Vlastní
46	45	Vyhledání připojovacího místa	hod	12,00000	468,24	5 618,88		Vlastní
47	46	Napojení na stávající zařízení	hod	40,00000	602,02	24 080,89		Vlastní
Díl: M21d		**Elektroinstalace osvětlení + zásuvky**				**35 199,02**		
48	47	LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍLHD25x20 hranatá	m	15,00000	70,21	1 053,14		Vlastní
49	48	PROFIL TENKOSTĚNNÝ OTEVŘENÝC 30x50x2,5 (2,45kg/m)71000825	kg	20,00000	280,94	5 618,88		Vlastní
50	49	SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44, BARVA ŠEDÁ1-pólový vypínač	ks	1,00000	228,90	228,90		Vlastní
51	50	SVÍTIDLO STROPNÍ, PŘISAZENÉ, LED"D" - Přisazené svítidlo LED 40W, 4000K, délka 1200 mm, IP65	ks	3,00000	1 466,95	4 400,86		Vlastní
52	51	Nouzová svítidla"N1" - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1hod., IP65	ks	1,00000	1 294,29	1 294,29		Vlastní
53	52	Nouzová svítidla"N2" - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1hod., IP65, antipanické, svícení	ks	1,00000	2 617,65	2 617,65		Vlastní
54	53	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PECYKY-O 3x1.5 mm2	m	2,00000	38,03	76,07		Vlastní
55	54	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PECYKY-J 3x1.5 mm2	m	25,00000	38,03	950,86		Vlastní
56	55	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PECYKY-J 5x6 mm2	m	20,00000	146,12	2 922,35		Vlastní
57	56	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO5x4 mm2	ks	2,00000	155,19	310,38		Vlastní
58	57	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO5x10 mm2	ks	2,00000	176,59	353,19		Vlastní
59	58	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCHdo 2,5 mm2	ks	6,00000	20,20	121,21		Vlastní
60	59	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCHdo 6 mm2	ks	10,00000	26,76	267,57		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	103.4	TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE
R:	D.1.5	Elektrotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	60	ZÁSUVKOVÁ ROZVODNICE S JISTIČI. NA PŘÍVODU CHRÁNIČ, PŘÍVOD SHORA, obsahující:1x CEE-zásuvka, 16A/5p/400V 2x zásuvka 230V/16A, 3PProudový chránič 40A, 4P, 0,03AKrytí IP44.	ks	2,00000	7 491,83	14 983,67		Vlastní
Díl: M21e		**Ostatní práce**				**72 710,91**		
62	61	Zabezpečení pracoviště	hod	36,00000	602,02	21 672,80		Vlastní
63	62	Koordinace postupu montáže s ostatními profesemi	hod	24,00000	468,24	11 237,75		Vlastní
64	63	REVIZNÍ ZKOUŠKY DLE ČSNRevizní technik	hod	30,00000	869,59	26 087,63		Vlastní
65	64	Spolupráce s revizním technikem	hod	15,00000	468,24	7 023,59		Vlastní
66	65	Podružný materiál	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**13 378,28**		
67	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
68	ON-02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní

Celkem	**1 653 647,22**

JKSO:

812.24	budovy transformoven a měníren
191,3 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**239 082,61**		
1	411321414	Stropy zbetonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek, hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	20,00000	4 059,08	81 181,63		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411321414						
		"nadbetonování na trapéz.plech 60-0,75mm (k-ce podlah) tl.50mm nad vlnu (celkem 110mm) prům. tl.80mm"0,08*250 :						
		Mezisoučet :						
		20		20,00000				
2	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm, zřízení	m2	13,63400	488,84	6 664,91		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351011						
		"boky"0,1*(46,5*2+12,67*2+4,1*2+4,9*2) :						
		Mezisoučet :						
		13,634		13,63000				
3	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm, odstranění	m2	13,63400	79,35	1 081,85		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351012						
		"dtto zřízení"13,634 :						
		Mezisoučet :						
		13,634		13,63000				
4	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových),, s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových	t	0,88700	58 352,54	51 758,71		URS
		sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411361821						
		"výztuž pruty prům.10mm do každé druhé vlny (tzn.5ks/m2)"((0,617*5)*250)/1000 :						
		Mezisoučet :						
		"překrytí 15%"0,771*0,15 :						
		Součet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,887		0,89000				
5	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových),, s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových	t	0,36600	58 352,54	21 357,03		URS
		sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí zdrátů typu KARI						
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411362021						
		"výztuž Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.překrytí 30%" :						
		((250*4,44)*0,3)/1000 :						
		Mezisoučet :						
		"dist.prvky"0,333*0,1 :						
		Součet :						
		0,366		0,37000				
6	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty, snosníky tř. C 25/30	m3	3,58300	4 314,35	15 458,30		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/430321414						
		"viz.statika" :						
		"mezipodesty"0,22*(1,4*1,575+1,4*1,375) :						
		"ramena"0,22*1,3*(3,0+2,55+3,8) :						
		Mezisoučet :						
		3,583		3,58000				
7	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli, 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,43000	58 352,54	25 091,59		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/430361821						
		"výztuž schodiště 120kg/m3 (viz.statika)"3,583*0,12 :						
		Mezisoučet :						
		0,43		0,43000				
8	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně, přímočarých zřízení	m2	21,66400	658,25	14 260,32		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/431351121						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"viz.statika" :						
		"spodní líc" :						
		"mezipodesty"(1,4*1,575+1,4*1,375) :						
		"ramena"1,3*(3,0+2,55+3,8) :						
		Mezisoučet :						
		"boky" :						
		"mezipodesty"0,22*(1,4+1,575+1,4+1,375) :						
		"ramena"0,22*2*(3,0+2,55+3,8) :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		21,664		21,66000				
9	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně, přímočarých odstranění	m2	21,66400	84,95	1 840,27		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/431351122						
		"dtto zřízení"21,664 :						
		Mezisoučet :						
		21,664		21,66000				
10	4343111-01	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se, zahlazením povrchu tř. C 25/23-D+M	m	32,50000	459,51	14 934,23		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/4343111-01						
		"schodiště"1,3*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		32,5		32,50000				
11	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	12,11000	390,17	4 725,01		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/434351141						
		"schod.stupně" :						
		"čelo"0,2*1,3*(8+7+10) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"boky"0,3*2*(3,0+2,55+3,8) :						
		Mezisoučet :						
		12,11		12,11000				
12	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	12,11000	60,18	728,76		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/434351142						
		"dtto zřízení"12,11 :						
		Mezisoučet :						
		12,11		12,11000				
Díl: 6		**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				**448 362,04**		
13	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně, stropů	m2	5,32000	82,16	437,07		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611131101						
		"3.np:horní špalety měněných výplní otvorů"0,35*(1,15*2+2,15*2+8,6) :						
		Mezisoučet :						
		5,32		5,32000				
14	611131105	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně, schodišťových konstrukcí	m2	21,12800	85,70	1 810,75		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611131105						
		"dtto schodiště"21,128 :						
		Mezisoučet :						
		21,128		21,13000				
15	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	7,12800	65,96	470,13		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611131121						
		"3.np:horní špalety měněných výplní otvorů"0,35*(1,15*2+2,15*2+8,6) :						
		"dtto oprava stropů 30%"6,025*0,3 :						
		Mezisoučet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,128		7,13000				
16	611131125	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně, schodišťových konstrukcí	m2	21,12800	69,50	1 468,49		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611131125						
		"dtto schodiště"21,128 :						
		Mezisoučet :						
		21,128		21,13000				
17	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do, tmelu stropů	m2	6,65000	229,82	1 528,31		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611142001						
		"3.np:horní špalety měněných výplní otvorů"0,35*(1,15*2+2,15*2+8,6) :						
		Mezisoučet :						
		"přatažení"5,32*0,25 :						
		Součet :						
		6,65		6,65000				
18	611321145	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a, tloušťky štuku do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	21,12800	407,16	8 602,58		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611321145						
		"ŽB schodiště 4.np" :						
		"spodní líc" :						
		"mezipodesty"1,3*1,575+1,4*1,375 :						
		"ramena"1,3*(3+2,55+3,8) :						
		Mezisoučet :						
		5 :						
		Součet :						
		21,128		21,13000				
19	611325422	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuku, do 3 mm stropů, vrozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	6,02500	203,24	1 224,53		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611325422						
		"3.np:stáv.horní špalety"0,35*(1*6+2) :						
		"nadpraží"0,3*(2,75+4*2) :						
		Mezisoučet :						
		6,025		6,03000				
20	611325423	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuku, do 3 mm stropů, vrozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	212,01800	292,38	61 990,48		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611325423						
		"3.np: stěna (VIP prostor pod nádstavbou)" :						
		"3.np"3,1*(12,7*2+11,65*2+5,05*2+4,75*2)-(0,9*1,97*2+0,8*1,97+2,75*2,1*2+4*2,1*2-(1,15+2,15)*1,6*2+8,6*2+1*1,1*6+2*1,5) :						
		Mezisoučet :						
		50 :						
		Součet :						
		212,018		212,02000				
21	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně, stěn	m2	21,23300	73,16	1 553,35		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612131101						
		"3.np:boční špalety měněných výplní otvorů"0,35*(1,6*4+1,99*2) :						
		"dtto om.stěn"17,6 :						
		Mezisoučet :						
		21,233		21,23000				
22	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	84,83800	55,16	4 679,59		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612131121						
		"oprava stěn 30%"212,018*0,3 :						
		"dtto om.stěn"17,6 :						
		"3.np:boční špalety měněných výplní otvorů"0,35*(1,6*4+1,99*2) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet :						
		84,838		84,84000				
23	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do, tmelu stěn	m2	4,54100	204,63	929,24		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612142001						
		"3.np:boční špalety měněných výplní otvorů"0,35*(1,6*4+1,99*2) :						
		Mezisoučet :						
		"přatažení"3,633*0,25 :						
		Součet :						
		4,541		4,54000				
24	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a, tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	17,60000	331,55	5 835,25		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612321141						
		"doplnění omítky stěn na stáv.výtah.šachtě"2,0*(2,25*2+2,15*2) :						
		Mezisoučet :						
		17,6		17,60000				
25	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	8,95300	608,64	5 449,15		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612325302						
		"3.np:horní špalety měněných výplní otvorů"0,35*(1,15*2+2,15*2+8,6) :						
		"3.np:boční špalety měněných výplní otvorů"0,35*(1,6*4+1,99*2) :						
		Mezisoučet :						
		8,953		8,95000				
26	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící, páskou	m2	376,49000	15,26	5 744,19		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/619991001						
		"3.np (prostor pro VIP)"140 :						
		"401-425 (mimo 404)" :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		24,13+6,63+12,08+6,05+6,11+6,06+6,09+13,88+6,11+6,09*4+6,22+6,1+6,09*3+10,05+9,97+6,09*2+6,11+6,09 :						
		Mezisoučet :						
		"přístupové plochy"50 :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		376,49		376,49000				
27	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií, a přelepením páskou	m2	363,44900	30,79	11 191,92		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/619991011						
		"obvodové výplně" :						
		"3.np"8,6*2,18*2+(2,05+1,05)*1,6*2+1,*1,1*6+2*1,5 :						
		"4.np"1*1,15*2+2*1,15+46,5*2,405 :						
		"vnitřní" :						
		"3.np"20 :						
		"4.np"70 :						
		"ostatní potřebné plochy (radiátory, stáv.zařízení, apod.)"100 :						
		Mezisoučet :						
		363,449		363,45000				
28	619996115	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z řeziva, podlahy	m2	27,90000	895,94	24 996,63		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/619996115						
		"podložení stojek fasádního lešení na tribuně"0,6*46,5 :						
		Mezisoučet :						
		27,9		27,90000				
29	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB, desek podlahy	m2	150,00000	637,08	95 561,81		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/619996117						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"exponované plochy"150 :						
		Mezisoučet :						
		150		150,00000				
30	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií, samostatných konstrukcí a prvků	m2	177,90000	59,45	10 576,58		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/619996145						
		"dtto obednění"150+27,9 :						
		Mezisoučet :						
		177,9		177,90000				
31	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní, vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	25,58000	28,27	723,10		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622143003						
		"3.np:horní špalety měněných výplní otvorů"(1,15*2+2,15*2+8,6) :						
		"3.np:boční špalety měněných výplní otvorů"(1,6*4+1,99*2) :						
		Mezisoučet :						
		25,58		25,58000				
32	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	26,85900	30,25	812,39		URS
		25,58*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		26,859		26,86000				
33	622143005	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní, vrstvy nebo přibitím omítníků	m	8,80000	10,28	90,46		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622143005						
		"dtto om.štuk.stěn"17,6/2 :						
		Mezisoučet :						
		8,8		8,80000				
34	56284233	omítník PVC tl omítky tl 10mm	m	9,24000	27,22	251,53		URS
		8,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		9,24		9,24000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např., chodníků) fólií položenou volně	m2	280,05000	8,58	2 403,38		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/629991001						
		"404"58,4 :						
		"stáv.střecha"(6,5*17,05)*2 :						
		Mezisoučet :						
		280,05		280,05000				
36	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch, fólií přilepenou lepící páskou	m2	323,44900	27,37	8 853,44		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/629991011						
		"obvodové výplně" :						
		"3.np"8,6*2,18*2+(2,05+1,05)*1,6*2+1,*1,1*6+2*1,5 :						
		"4.np"1*1,15*2+2*1,15+46,5*2,405 :						
		Mezisoučet :						
		"ostatní"150 :						
		Součet :						
		323,449		323,45000				
37	631351101	Bednění vpodlahách rýh a hran zřízení	m2	2,84000	382,62	1 086,65		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351101						
		"3.np-vyrovnání pro nové výplně otvorů" :						
		0,1*2*(1,15*2+1,65*2+8,6) :						
		Mezisoučet :						
		2,84		2,84000				
38	631351102	Bednění vpodlahách rýh a hran odstranění	m2	2,84000	55,55	157,76		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351102						
		"dtto zřízení"2,84 :						
		Mezisoučet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,84		2,84000				
39	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	5,68000	408,17	2 318,39		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632450122						
		"3.np-vyrovnání pro nové výplně otvorů" :						
		0,4*(1,15*2+1,65*2+8,6) :						
		Mezisoučet :						
		5,68		5,68000				
40	632683112	Sešívání trhlin v betonových podlahách ocelovými sponkami se zálivkou pryskyřicí vzdálenosti sponek, přes 10 do 15 cm	m	50,00000	659,31	32 965,37		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632683112						
		"předpoklad 50m (bude upřesněno dle zkoušek podkladu-viz.VON)"50 :						
		Mezisoučet :						
		50		50,00000				
41	632902-01	Příprava bet.podkladu horního líce stropní k-ce (alt.zákl.desky) pro provádění nového bet.podkladu, nového souvrství podlah,střech (očištění,vyrovnání,odmaštění)	m2	118,00000	157,05	18 531,82		Vlastní
		"ker.dlažba na stávající podklad"K5 :						
		Mezisoučet :						
		118		118,00000				
42	633991111	Nástřik proti odpařování vody betonových povrchů	m2	250,00000	16,48	4 121,09		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/633991111						
		"bet.strop (na trapézu)"250 :						
		Mezisoučet :						
		250		250,00000				
43	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm,, výšky 80 mm	m	327,48500	19,00	6 222,16		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/634112113						
		"3.np"12,7*2+11,65*2+5,05*2+4,75*2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"4.np" :						
		"401-podesta+mezipodesty"1,3*2+1,7+1,4+2,245*2+1,705+0,125*2 :						
		"402 (PVC)"2,12*2+3,08*2 :						
		"403 (mimo obklad)"2,425*2+4,19*2+0,125*2 :						
		"404"0 :						
		"405"1,85*2+3,23*2 :						
		"406"1,85*2+3,23*2 :						
		"407"1,85*2+3,23*2 :						
		"408"1,85*2+3,23*2 :						
		"409"4,3*2+3,23*2 :						
		"410"1,85*2+3,23*2 :						
		"411"1,85*2+3,23*2 :						
		"412"1,85*2+3,23*2 :						
		"413"1,85*2+3,23*2 :						
		"414"1,85*2+3,23*2 :						
		"415"1,85*2+3,23*2 :						
		"416"1,85*2+3,23*2 :						
		"417"1,85*2+3,23*2 :						
		"418"1,85*2+3,23*2 :						
		"419"1,85*2+3,23*2 :						
		"420"3,075*2+3,23*2 :						
		"421"3,075*2+3,23*2 :						
		"422"1,85*2+3,23*2 :						
		"423"1,85*2+3,23*2 :						
		"424"1,85*2+3,23*2 :						
		"425"1,85*2+3,23*2 :						
		Mezisoučet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet :						
		327,485		327,49000				
44	636311113	Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 40x40 cm, o, výšce terče přes 70 do 100 mm	m2	58,40000	1 525,82	89 108,11		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/636311113						
		"dlažba na terčích-viz.podlahy-K4" :						
		"404"58,4 :						
		Mezisoučet :						
		58,4		58,40000				
45	59246002	dlažba plošná betonová terasová hladká 400x400x40mm	m2	61,32000	597,95	36 666,34		URS
		58,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		61,32		61,32000				
Díl: 9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**1 034 940,98**		
46	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	720,12500	32,51	23 413,21		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111111						
		"fasádní lešení" :						
		"východ (tribuna)"8,75*46,5 :						
		"západ (mimo řez A-A)"8,75*(17*2+0,9*2) :						
		Mezisoučet :						
		720,125		720,13000				
47	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	692,64000	34,49	23 889,40		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111112						
		"fasádní lešení" :						
		"východ (mimo tribunu)"14,4*(0,9*2) :						
		"jih,sever"14,4*(12,7+0,9*3)*2 :						
		"západ"14,4*(13,7+0,9*2) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet :						
		692,64		692,64000				
48	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	43 207,50000	1,16	50 264,50		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111211						
		Poznámka k položce:						
		uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití lešení a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce						
		"dtto lešení do 10m"720,125*60 :						
		Mezisoučet :						
		43207,5		43 207,50000				
49	941111212	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200, kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m2	41 558,40000	1,16	48 346,06		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111212						
		Poznámka k položce:						
		uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití lešení a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce						
		"dtto lešení do 25m"692,64*60 :						
		Mezisoučet :						
		41558,4		41 558,40000				
50	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do, 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	720,12500	19,46	14 013,74		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811						
		"dtto lešení do 10m"720,125 :						
		Mezisoučet :						
		720,125		720,13000				
51	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do, 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	692,64000	20,57	14 245,97		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111812						
		"dtto lešení do 25m"692,64 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet :						
		692,64		692,64000				
52	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	714,00000	10,95	7 819,69		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944111122						
		"fasádní lešení" :						
		"východ (tribuna)"4*46,5 :						
		"západ (mimo řez A-A)"4*(17*2+0,9*2) :						
		Mezisoučet :						
		"fasádní lešení" :						
		"východ (mimo tribunu)"8*(0,9*2) :						
		"jih,sever"8*(12,7+0,9*3)*2 :						
		"západ"8*(13,7+0,9*2) :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		714		714,00000				
53	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně, -1122	m	42 840,00000	0,58	24 918,49		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944111222						
		Poznámka k položce:						
		uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití lešení a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce						
		"dtto zábradlí"714*60 :						
		Mezisoučet :						
		42840		42 840,00000				
54	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutyčového	m	714,00000	6,60	4 710,54		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944111822						
		"dtto zábradlí"714 :						
		Mezisoučet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		714		714,00000				
55	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení ztextilie zumělých vláken	m2	1 412,76500	10,07	14 231,85		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944511111						
		"dtto lešení do 10m"720,125 :						
		"dtto lešení do 25m"692,64 :						
		Mezisoučet :						
		1412,765		1 412,77000				
56	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	84 765,90000	0,58	49 305,28		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944511211						
		Poznámka k položce:						
		uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití lešení a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce						
		"dtto lešení do 10m"720,125*60 :						
		"dtto lešení do 25m"692,64*60 :						
		Mezisoučet :						
		84765,9		84 765,90000				
57	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení ztextilie zumělých vláken	m2	1 412,76500	6,78	9 584,72		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/944511811						
		"dtto lešení do 10m"720,125 :						
		"dtto lešení do 25m"692,64 :						
		Mezisoučet :						
		1412,765		1 412,77000				
58	94522-01	Použití autojeřábu pro dopravu materiálu na střechu vč.obsluhy a dopravy	Sh	160,00000	1 521,63	243 461,33		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		pro DMTZ a zpětná MTZ objemných prvků na fasádě a střeše, doprava materiálů.						
		uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití pro veškeré práce a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce						
59	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20, m	den	60,00000	655,79	39 347,48		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/945231111 Poznámka k položce: uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí dobu použití a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce						
60	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové, podlahy do 1,9 m	m2	384,89000	28,48	10 961,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101111 "3.np (prostor pro VIP)"140 : "401-425" : 24,13+6,63+12,08+58,4+6,05+6,11+6,06+6,09+13,88+6,11+6,09*4+6,22+6,1+6,09*3+10,05+9,97+6,09*2+6,11+6,09 : Mezisoučet : 384,89		384,89000				
61	95-01	Zednická výpomoc pro profese vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	150,00000	523,50	78 524,65		Vlastní
62	95-02	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč.uložení a zpětného umístění (v rozsahu, požadavků investora)	hod	70,00000	698,00	48 859,78		Vlastní
		Poznámka k položce: rozsah prací upřesnění investor ve smlouvě o dílo						
63	95-03	Náklady na provizorní oddělení prostor objektu od stavebních úprav vč.dveří (SDK alt.dřevoštěpková, stěna s utěsnými spoji,vč.potažení folií)-dodávka,montáž a demontáž	m2	50,00000	1 047,55	52 377,69		Vlastní
		"pro potřeby oddělení nádstavby od stáv.prostor"50 : Mezisoučet : 50		50,00000				
64	95-04	Vytvoření prostupu stáv.střešní k-cí pro ukotvení nových ocelových rámů vč.zapravení, doplnění, materiálů a zaizolování střešního prostupu-D+M	kpl	16,00000	714,75	11 435,98		Vlastní
65	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé, výšky podlaží do 4 m	m2	663,33300	151,23	100 317,62		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952901111 "SO 104" : "3.np"140 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"4.np"335 :						
		"střecha"565/3 :						
		Mezisoučet :						
		663,333		663,33000				
66	9539211-01	Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně smezerami např. pro schůdnost, po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru Příplatek k ceně -1113 za podkládané čtverce	kus	365,00000	95,92	35 009,49		Vlastní
		(s přesahem) zPVC folie-D+M						
		"6,25ks/m2"K4*6,25 :						
		Mezisoučet :						
		365		365,00000				
67	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	5,00000	140,50	702,49		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953943211						
		"viz.PBŘ" :						
		"N 4.01"3 :						
		"N 4.02"1 :						
		"N 4.03"1 :						
		Mezisoučet :						
		5		5,00000				
68	449321-02	přístroj hasicí ruční práškový 21A (6kg)	kus	5,00000	1 395,99	6 979,97		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		viz.TZ PBŘ						
		Přenosné hasicí přístroje se umísťují na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru na svislé stavební konstrukci; v případě, že jsou k tomu konstrukčně přizpůsobeny, na vodorovné stavební konstrukci. Rukojeť hasicího přístroje umístěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. Hasicí přístroje umístěné na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu.						
69	953961115	Kotvy chemické svyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20,, hloubka 170 mm	kus	62,00000	166,91	10 348,47		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961115						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"viz.výkaz oceli (statika)" :						
		"k-ce podlah,rámů"62 :						
		Mezisoučet :						
		62		62,00000				
70	953965141	Kotvy chemické svyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm	kus	62,00000	206,02	12 773,29		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953965141						
		"viz.výkaz oceli (statika)" :						
		"k-ce podlah,rámů"62 :						
		Mezisoučet :						
		62		62,00000				
71	964052111	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,, 16 m2	m3	4,29000	2 910,19	12 484,72		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/964052111						
		"stáv.průvlak 500/300mm"0,5*0,3*(1,7*2+12,7) :						
		"stáv.průvlak 500/250mm"0,5*0,25*(7,5*2) :						
		Mezisoučet :						
		4,29		4,29000				
72	964053111	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,, 25 m2	m3	7,72000	2 740,23	21 154,56		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/964053111						
		"stáv.prefa vazníky/ztužidla" :						
		0,5*0,4*(9,8*2+2,45*2+2,35*2+9,4) :						
		Mezisoučet :						
		7,72		7,72000				
73	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	118,00000	114,53	13 515,09		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965046111						
		"3.np (VIP)"118 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet :						
		118		118,00000				
74	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	590,00000	51,78	30 552,75		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965046119						
		"3.np (VIP)"118*5 :						
		Mezisoučet :						
		590		590,00000				
75	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, sjakoukoliv výplní spár keramických, nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	118,00000	41,96	4 950,77		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965081213						
		"3.np (VIP)"118 :						
		Mezisoučet :						
		118		118,00000				
76	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných	m	63,10000	19,96	1 259,53		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965081611						
		"3.np"12,7*2+11,65*2+5,05*2+4,75*2-(0,9*2+0,8+1,3*2) :						
		Mezisoučet :						
		63,1		63,10000				
77	966080103	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek,, tloušťky přes 60 do 120 mm	m2	16,64000	40,17	668,37		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966080103						
		"v pásu pod střechou 3.np"0,6*(1,3*2+13,7) :						
		"dojezd výtahu (nad střechou 3.np)"0,7*(2,5*2+2,4*2) :						
		Mezisoučet :						
		16,64		16,64000				
78	968082017	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken skřídly, plochy přes 2 do, 4 m2	m2	27,03400	132,39	3 579,12		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968082017						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"plast.okna 3.np"8,6*1,99+(2,05+1,05)*1,6*2 :						
		Mezisoučet :						
		27,034		27,03000				
79	968082021	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,84000	122,21	224,86		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968082021						
		"1.np-stáv.dveře 800/2300mm (výměna)"0,8*2,3 :						
		Mezisoučet :						
		1,84		1,84000				
80	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů,, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	1,00000	4 034,24	4 034,24		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977151121						
		"pro ZTI (přes strop ze 3.np)"1 :						
		Mezisoučet :						
		1		1,00000				
81	977211112	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes, 200 do 350 mm	m	2,00000	3 024,65	6 049,31		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/977211112						
		"odřezání průvlaků"0,5*4 :						
		Mezisoučet :						
		2		2,00000				
82	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	5,32000	76,38	406,34		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/978011191						
		"3.np:horní špalety měněných výplní otvorů"0,35*(1,15*2+2,15*2+8,6) :						
		Mezisoučet :						
		5,32		5,32000				
83	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn svyškrabáním spar, sočištěním, zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	3,63300	60,18	218,63		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/978013191						
		"3.np:boční špalety měněných výplní otvorů"0,35*(1,6*4+1,99*2) :						
		Mezisoučet :						
		3,633		3,63000				
Díl: 997		**Přesun sutě**				**233 502,30**		
84	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle somezením mechanizace pro, budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	131,66100	716,35	94 315,47		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013152						
85	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	131,66100	171,94	22 637,39		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501						
86	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k, ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 764,88100	7,53	20 821,34		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509						
		Poznámka k položce:						
		uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce						
		předpoklad odvozu je na skládku DIAMO s.p. TKO Dolní Rožínka/Bukov-vzdálenost 22km						
		131,661*21 'Přepočtené koeficientem množství :						
		2764,881		2 764,88000				
87	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a, demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	131,66100	727,08	95 728,10		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013871						
Díl: 998		**Přesun hmot**				**53 440,11**		
88	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby somezením mechanizace vodorovná, dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy sjakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	81,68300	654,24	53 440,11		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998017002						
Díl: 711		**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**				**15 492,01**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše, vodorovné V nátěrem penetračním	m2	271,64000	20,31	5 517,47		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711411001						
		"penetrace hydroiz.stěrky"NIV :						
		Mezisoučet :						
		271,64		271,64000				
90	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09000	60 935,13	5 484,16		URS
		Poznámka k položce:						
		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2						
		271,64*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství :						
		0,09		0,09000				
91	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše, svislé S nátěrem penetračním	m2	90,02600	27,08	2 438,11		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711412001						
		"penetrace hydroiz.stěrky"NIS :						
		Mezisoučet :						
		90,026		90,03000				
92	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,03100	60 935,13	1 888,99		URS
		Poznámka k položce:						
		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2						
		90,026*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství :						
		0,031		0,03000				
93	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,12100	1 349,46	163,28		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711102						
Díl: 712		**Povlakové krytiny**				**240 406,28**		
94	712363001	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC), rozvinutí a natažení fólie vploše	m2	460,88900	156,35	72 060,60		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363001						
		"folie ke kotvení" :						
		"S1-střechy nad 4.np" :						
		"nad komentátorskými kabinami"6,55*47,34 :						
		"nad schodištěm"7,715*10,6 :						
		Mezisoučet :						
		"folie k přitížení-K4 (dlažba na terčích)" :						
		"vodorovná část"K4 :						
		"vytažení"0,25*(3,3*2+9,54+13,7+6,345*2) :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		460,889		460,89000				
95	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	456,70800	234,53	107 110,34		URS
		"folie ke kotvení"391,856 :						
		Mezisoučet :						
		391,856*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství :						
		456,708		456,71000				
96	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	80,45800	276,97	22 284,06		URS
		"folie k přitížení-K4 (dlažba na terčích)"69,033 :						
		Mezisoučet :						
		69,033*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství :						
		80,458		80,46000				
97	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání, hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez,	kus	1,00000	536,06	536,06		URS
		průměr do 300 mm						
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363115						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"ZTI"1 :						
		Mezisoučet :						
		1		1,00000				
98	28342013	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 90-114	kus	1,00000	536,06	536,06		URS
99	712363120	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání, hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez,	kus	1,00000	536,06	536,06		URS
		vnitřní plochy přes 0,25 m2 do 0,75 m2						
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363120						
		"střešní výlez"1 :						
		Mezisoučet :						
		1		1,00000				
100	28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	1,98000	294,83	583,77		URS
		1*1,98 'Přepočtené koeficientem množství :						
		1,98		1,98000				
101	7123635-01	Příplatek za kotvení povlakové krytiny přes tepelnou izolaci do trapézového plechu-D+M	m2	402,48900	89,34	35 959,82		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		vč.dodávky kotev (počet kotev bude upřesněn dle výpočtu-viz.VON)						
		"dtto povlak.krytina" :						
		"folie ke kotvení"391,856 :						
		"folie k přitížení-K4 (dlažba na terčích)" :						
		"vytažení"0,25*(3,3*2+9,54+13,7+6,345*2) :						
		Mezisoučet :						
		402,489		402,49000				
102	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,15900	689,83	799,51		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998712102						
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**1 200 500,30**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
103	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve, specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	22,71000	13,89	315,38		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713121111						
		"EPS 200 tl.40mm"K2+P1 :						
		Mezisoučet :						
		22,71		22,71000				
104	28375920	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením ?=0,034 tl 40mm	m2	23,84600	176,83	4 216,59		URS
		22,71*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		23,846		23,85000				
105	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve, specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	137,56000	32,40	4 457,48		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713121121						
		"EPS 200 tl.2x80=160mm"K3 :						
		Mezisoučet :						
		137,56		137,56000				
106	28375924	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením ?=0,034 tl 80mm	m2	288,87600	353,65	102 161,51		URS
		137,56*2,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		288,876		288,88000				
107	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci), lepením celoplošně	m2	21,26500	176,08	3 744,44		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713131141						
		"K4 (dlažba na terčích)" :						
		"vytažení"0,5*(3,3*2+9,54+13,7+6,345*2) :						
		Mezisoučet :						
		21,265		21,27000				
108	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením ?=0,037 tl 100mm	m2	22,32800	307,12	6 857,35		URS
		21,265*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		22,328		22,33000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
109	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve, specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	842,11200	70,61	59 463,72		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141135						
		"PIR tl.120mm" :						
		"S1-střechy nad 4.np" :						
		"nad komentátorskými kabinami"6,55*47,34 :						
		"nad schodištěm"7,715*10,6 :						
		"K4 (dlažba na terčích)" :						
		"vodorovná část"K4 :						
		Mezisoučet :						
		"MW dvouvrstvá 2x30mm=60mm" :						
		"S1-střechy nad 4.np" :						
		"nad komentátorskými kabinami"6,55*47,34 :						
		"nad schodištěm"7,715*10,6 :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		842,112		842,11000				
110	1421000-01	Tepelná izolace z desek na bázi polyisokyanurátu oboustranně kašírované AL folií tl. 120 mm (8,64, m2/bal.)	m3	56,73300	9 597,46	544 492,57		Vlastní
		"PIR tl.120mm"450,256*0,12 :						
		Mezisoučet :						
		54,031*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		56,733		56,73000				
111	63140400	deska tepelně izolační minerální plochých střech dvouvrstvá ?=0,038-0,039 tl 60mm	m2	411,44900	378,08	155 561,32		URS
		"MW dvouvrstvá 2x30mm=60mm"391,856 :						
		Mezisoučet :						
		391,856*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		411,449		411,45000				
112	713141335	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově	m2	58,40000	95,26	5 563,24		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141335						
		"K4 (dlažba na terčích) tl.60-160mm" :						
		"vodorovná část"K4 :						
		Mezisoučet :						
		58,4		58,40000				
113	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%	m3	7,06600	3 804,08	26 879,65		URS
		"K4 (dlažba na terčích) tl.60-160mm:prům.tl.110mm" :						
		"vodorovná část"K4*0,11 :						
		Mezisoučet :						
		6,424*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		7,066		7,07000				
114	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti, parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	671,66400	72,59	48 755,93		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713291122						
		"parozábrana" :						
		"samolepící asf.pás" :						
		"S1-střechy nad 4.np" :						
		"nad komentátorskými kabinami"6,55*47,34 :						
		"nad schodištěm"7,715*10,6 :						
		"přípočet vln trapézu"391,779*0,5 :						
		Mezisoučet :						
		"natavená" :						
		"K4 (dlažba na terčích)" :						
		"vodorovná část"K4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"vytažení"0,6*(3,3*2+9,54+13,7+6,345*2) :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		671,664		671,66000				
115	62856003	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 0,4mm s vrchní spřaženou speciální nosnou vložkou z, hliníkové fólie, se sníženou hořlavostí	m2	685,01800	172,17	117 941,31		URS
		"samolepící asf.pás"587,746 :						
		Mezisoučet :						
		587,746*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství :						
		685,018		685,02000				
116	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE, fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	97,80600	210,56	20 594,27		URS
		"natavená"83,918 :						
		Mezisoučet :						
		83,918*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství :						
		97,806		97,81000				
117	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti, parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m2	671,66400	14,13	9 489,50		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713291142						
		"dtto parozábrana"671,664 :						
		Mezisoučet :						
		671,664		671,66000				
118	11163150	lak penetrační asfaltový	t	1,34300	62 819,72	84 366,89		URS
		Poznámka k položce:						
		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2						
		671,664*0,002 'Přepočtené koeficientem množství :						
		1,343		1,34000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
119	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	9,00200	626,43	5 639,15		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713102						
Díl: 762		**Konstrukce tesařské**				**66 206,88**		
120	762430-01	Obložení stěn zcementotřískových desek šroubovaných na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 22, mm vč.AL roštu (pomocná podkonstrukce mezi oc.nosné profily)-D+M	m2	25,51800	2 559,32	65 308,78		Vlastní
		"pomocná k-ce pro svislou parozábranu a tep.izolaci střechy (podlahy) K4 (viz.řez A-A)" :						
		"K4 (dlažba na terčích)" :						
		"vytažení"0,6*(3,3*2+9,54+13,7+6,345*2) :						
		Mezisoučet :						
		25,518		25,52000				
121	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,84500	1 062,84	898,10		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998762102						
Díl: 763		**Konstrukce suché výstavby**				**2 421 149,40**		
122	763111724	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek, ochrana rohů páska k vyztužení různých úhlů vysoce pevná a nárazu odolná	m	191,68000	504,79	96 758,41		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763111724						
		"pro cementovláknité příčky a předstěny" :						
		"ostění"1*4+1,15*4+2*2+1,15*2+1,06*2+2,1*4+1,06*21+2,15*42+46,5 :						
		"rohy"3,6*2 :						
		Mezisoučet :						
		191,68		191,68000				
123	763131732	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek, čelo pro kazetové pohledy (F lišta) tl. 15 mm	m	4,75000	597,49	2 838,06		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131732						
		"3.np-schodiště"4,75 :						
		Mezisoučet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,75		4,75000				
124	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek, montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	608,98000	75,94	46 247,20		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131752						
		"pro kazetový minerální podhled 2x50mm" :						
		"Pro dokladování požární odolnosti EI30 minut zdola je nad stropní podhled shora vložena minerální izolace tl. 2x 50mm, min.obj.hmotnost 90kg/ m3 :						
		POD5*2 :						
		Mezisoučet :						
		608,98		608,98000				
125	63150947	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah ?=0,033-0,035 tl 50mm	m2	639,42900	164,17	104 974,34		URS
		Poznámka k položce:						
		min.obj.hmotnost 90kg/ m3						
		608,98*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		639,429		639,43000				
126	763153613	Podlaha ze sádrokartonových desek montáž dílců systémových	m2	160,27000	1 397,11	223 914,92		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763153613						
		"viz.podlahy"K2+K3+P1 :						
		Mezisoučet :						
		160,27		160,27000				
127	3630453-01	Deska cementovláknitá podlahová 1250×500×25 mm (podlahový prvek tl.25mm)	m2	176,29700	1 919,49	338 400,60		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		Podlahový prvek tl. 25 mm se skládá ze dvou vzájemně slepených cementovláknitých desek o tloušťce 12,5 mm. Obě desky jsou vůči sobě posunuté, tím vzniká 50 mm široký stupňovitý přesah. Rozměr prvku je 1250 x 500 mm (0,65 m2), jeho pokládka je plovoucí, ve „vlečné vazbě“. Podlahové prvky se dilatují po 20 m délkových nebo 400 m2. Podlahový prvek je plošné hmotnosti 25 kg/m2 a třídy reakce na oheň A1. Součinitel tepelného odporu je 0,14 m2K/W a faktor difúzního odporu μ = 56.						
		160,27*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		176,297		176,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
128	763172321	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a, předsazené stěny velikost (šxv) 200 x 200 mm	kus	1,00000	502,56	502,56		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763172321						
		"pro ZTI (č.m.403)"1 :						
		Mezisoučet :						
		1		1,00000				
129	59030710	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 200x200mm	kus	1,00000	432,20	432,20		URS
130	7632219-01	Zhotovení otvorů vpředsazených a šachtových stěnách ze cementovláknitých desek pro prostupy (voda,, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky a dvířka včetně vyztužení profily pro stěnu	kus	43,00000	279,20	12 005,55		Vlastní
		tl. přes 100 mm, velikost do 0,10 m2-D+M						
		"pro mřížky VZT v obvodovém panelu (přes předstěnu)" :						
		"200/200mm"1 :						
		"300/300mm"21*2 :						
		Mezisoučet :						
		43		43,00000				
131	763311117	Příčka zcementovláknitých nebo cementových desek s nosnou konstrukcí zjednoduchých ocelových profilů, UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 49 dB, příčka tl. 125 mm,	m2	256,01800	2 354,20	602 718,60		URS
		profil 100						
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763311117						
		"příčka tl.125mm" :						
		"405-425 (dělící mezi kabinami)"12*20-(0,8*1,97) :						
		"402"3,6*(2,245+3,08)-(0,8*1,97) :						
		Mezisoučet :						
		256,018		256,02000				
132	763321113	Stěna předsazená zcementovláknitých nebo cementových desek s nosnou konstrukcí zjednoduchých, ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm s izolací, stěna tl. 87,5 mm, profil	m2	233,31800	1 534,48	358 020,97		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		75 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763321113 "předsaz.stěna (vnitřní opláštění obvodových stěnových panelů)" : "405-425" : "boky"12*2 : "parapetní část pod pásovými okny"(0,65+0,125)*(1,85*4+4,3+10+3,075*2+1,85*4) : "obvodová (vč.odpočtu dveří)"3,2*(1,85*4+4,3+10+3,075*2+1,85*4)-(1,05*2,15*21) : "boky otvorů (alt.ukončení stěn)" : 0,125*(1,05+2,15*2)*21 : "401-403" : "boky"18*2 : "čelní" : 3,8*(2,425+4,1+2,12)-(1*1,15*2+2*1,15) : 3,5*(2,425+6,5)-(1,05*2,1*2) : "403"3,6*2,7 : "boky otvorů (alt.ukončení stěn)" : 0,125*(1,05+2,1*2)*2+0,125*3,6 : Mezisoučet : 233,318		233,32000				
133	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného spanely vyjímatelnými, velikosti, panelů do 0,36 m2	m2	304,49000	279,20	85 013,23		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763431001 "skládaný podhled viz.TZ (POD5) : "3.np (prostor pro VIP diváky)"118 : "4.np:401-403,405-425"24,13+6,63+12,08+6,05+6,11+6,06+6,09+13,88+6,11+6,09*4+6,22+6,1+6,09*3+10,05+9,97+6.09*2+6.11+6.09 : Mezisoučet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		304,49		304,49000				
134	59036010	panel akustický nebarvená hrana viditelný rošt bílá rastr š 24mm tl 20mm	m2	319,71500	1 161,47	371 338,38		URS
		304,49*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		319,715		319,71000				
135	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	337,60000	50,26	16 966,35		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763431201						
		"pro skládané podhledy" :						
		"3.np"12,7*2+11,65*2+5,05*2+4,75*2 :						
		"4.np" :						
		"401"6,345*2+4,91*2 :						
		"402"2,12*2+3,08*2 :						
		"403"2,425*2+4,19*2 :						
		"404"0 :						
		"405"1,85*2+3,23*2 :						
		"406"1,85*2+3,23*2 :						
		"407"1,85*2+3,23*2 :						
		"408"1,85*2+3,23*2 :						
		"409"4,3*2+3,23*2 :						
		"410"1,85*2+3,23*2 :						
		"411"1,85*2+3,23*2 :						
		"412"1,85*2+3,23*2 :						
		"413"1,85*2+3,23*2 :						
		"414"1,85*2+3,23*2 :						
		"415"1,85*2+3,23*2 :						
		"416"1,85*2+3,23*2 :						
		"417"1,85*2+3,23*2 :						
		"418"1,85*2+3,23*2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"419"1,85*2+3,23*2 :						
		"420"3,075*2+3,23*2 :						
		"421"3,075*2+3,23*2 :						
		"422"1,85*2+3,23*2 :						
		"423"1,85*2+3,23*2 :						
		"424"1,85*2+3,23*2 :						
		"425"1,85*2+3,23*2 :						
		Mezisoučet :						
		337,6		337,60000				
136	763731231	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy z panelů tl. přes 240 do 350 mm, plochy do 3 m2	m2	18,00000	588,32	10 589,83		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763731231						
		"doplnění:stáv.panel nad 3.np (pro případ DMTZ celých panelů z důvodu nových střešních rámů)"12*1,5 :						
		Mezisoučet :						
		18		18,00000				
137	590390-01	dř.střešní tepelně izolační panel tl.260mm	m2	19,80000	1 454,16	28 792,37		Vlastní
		18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		19,8		19,80000				
138	763731814	Demontáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy opláštění z panelů a dílců, tloušťky přes 250 do 350, mm	m2	220,50000	260,64	57 470,89		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763731814						
		"nad 3.np"202,5 :						
		Mezisoučet :						
		"stáv.panel nad 3.np (pro případ DMTZ celých panelů z důvodu nových střešních rámů)"12*1,5 :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		220,5		220,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
139	763732822	Demontáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy vazníků plnostěnných, konstrukční délky přes 10 do, 18 m	m	70,00000	329,42	23 059,06		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763732822						
		"nad 3.np"10,1*2+12,45*4 :						
		Mezisoučet :						
		70		70,00000				
140	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých, nebo cementových stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	t	24,53800	1 675,19	41 105,88		URS
		vobjektech výšky přes 6 do 12 m						
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998763302						
Díl: 764		**Konstrukce klempířské**				**455 400,13**		
141	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	220,50000	145,42	32 064,23		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764001821						
		"nad 3.np"202,5 :						
		Mezisoučet :						
		"stáv.krytina nad 3.np (pro případ DMTZ celých panelů z důvodu nových střešních rámů)"12*1,5 :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		220,5		220,50000				
142	764002801	Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti	m	43,20000	63,98	2 764,07		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764002801						
		"stáv.střecha nad 3.np"15,1+14,05*2 :						
		Mezisoučet :						
		43,2		43,20000				
143	764002811	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové	m	15,10000	63,98	966,14		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764002811						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"stáv.střecha nad 3.np"15,1 :						
		Mezisoučet :						
		15,1		15,10000				
144	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	15,20000	63,98	972,54		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764002851						
		" 3.np"1,15*2+2,15*2+8,6 :						
		Mezisoučet :						
		15,2		15,20000				
145	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	15,10000	63,98	966,14		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764004801						
		"střecha nad 3.np"15,1 :						
		Mezisoučet :						
		15,1		15,10000				
146	764111-01	Oplechování střešních přesahů (svislých a podhledů) z AL plechu lakovaného (RAL 7016) vč.podkladního, roštu z AL profilů, kotvení-D+M	m2	202,60000	930,66	188 552,23		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		lakovaný plech tl.1mm RAL 7016						
		v ceně započítán prořez						
		vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)						
		"viz.výpis klempíř 308"202,6 :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		202,6		202,60000				
147	764121401	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze, svitků rš 500 mm, sklon střechy do 30°	m2	18,00000	913,21	16 437,83		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764121401						
		"doplnění:stáv.krytina nad 3.np (pro případ DMTZ celých panelů z důvodu nových střešních rámů)"12*1,5 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet :						
		18		18,00000				
148	764121491	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění, drážek ve sklonu do 10°	m2	18,00000	944,62	17 003,20		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764121491						
		"doplnění:stáv.krytina nad 3.np (pro případ DMTZ celých panelů z důvodu nových střešních rámů)"12*1,5 :						
		Mezisoučet :						
		18		18,00000				
149	764212633	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš, 250 mm	m	86,40000	447,88	38 696,95		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764212633						
		"viz.výpis klempíř 305"86,4 :						
		Mezisoučet :						
		86,4		86,40000				
150	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým, plechem rš 250 mm	m	58,00000	523,50	30 362,87		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764212663						
		"viz.výpis klempíř 304"58 :						
		Mezisoučet :						
		58		58,00000				
151	764226403	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	15,01500	407,16	6 113,58		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764226403						
		"viz.výpis klempíř 307"14,3 :						
		Mezisoučet :						
		14,3*0,05 :						
		Součet :						
		15,015		15,02000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
152	764226404	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	68,98500	564,21	38 922,32		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764226404						
		"viz.výpis klempíř 306"65,7 :						
		Mezisoučet :						
		65,7*0,05 :						
		Součet :						
		68,985		68,98000				
153	764315623	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměr přes 100 do 150 mm	kus	1,00000	1 744,99	1 744,99		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764315623						
		"viz.výpis klempíř 309"1 :						
		Mezisoučet :						
		1		1,00000				
154	764521404	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	47,40000	1 279,66	60 655,93		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764521404						
		"viz.výpis klempíř 301"36,8 :						
		"303"10,6 :						
		Mezisoučet :						
		47,4		47,40000				
155	764521444	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr, svodu 330/100 mm	kus	4,00000	1 279,66	5 118,64		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764521444						
		"pro 302"4 :						
		Mezisoučet :						
		4		4,00000				
156	764528422	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	17,60000	756,16	13 308,47		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764528422						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"viz.výpis klempíř 302"17,6 :						
		Mezisoučet :						
		17,6		17,60000				
157	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,84200	407,16	750,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998764102						
Díl: 765		**Krytina skládaná**				**45 103,46**		
158	765192001	Nouzové zakrytí střechy plachtou	m2	250,00000	180,32	45 078,97		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/765192001						
		"nad 3.np"250 :						
		Mezisoučet :						
		250		250,00000				
159	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,03500	699,64	24,49		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998765102						
Díl: 766		**Konstrukce truhlářské**				**156 666,62**		
160	766-201	201-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem tl.125mm do SDK,kování,zámek s, vložkou,celoobvod.těsnění,Rw-27dB-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,00000	12 098,61	12 098,61		Vlastní
161	766-202	202-Vnitř.hl.pl.dř.dveře 800/1970mm HPL vč.oc.zárubně s nátěrem tl.125mm do SDK,kování,zámek s, vložkou,celoobvod.těsnění,Rw-27dB,EI30DP,samozavírač-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,00000	12 098,61	12 098,61		Vlastní
162	766411821	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	69,45500	174,50	12 119,84		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766411821						
		"v pásu pod střechou 3.np"0,6*(1,3*2+13,7) :						
		"dojezd výtahu (nad střechou 3.np)"0,7*(2,5*2+2,4*2) :						
		Mezisoučet :						
		"stáv.palubky (v případě poškození při nástavbě)"0,7*(46,7+13,7+7,525*2) :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		69,455		69,45000				
163	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	69,45500	45,84	3 183,48		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766411822						
		"dtto dř.obklad"69,455 :						
		Mezisoučet :						
		69,455		69,45000				
164	766412214	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm	m2	52,81500	756,16	39 936,77		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766412214						
		"výměna palubek (v případě poškození při nástavbě)"0,7*(46,7+13,7+7,525*2) :						
		Mezisoučet :						
		52,815		52,81000				
165	61191180	palubky obkladové smrk profil klasický 19x146mm jakost A/B	m2	58,09700	482,78	28 048,14		URS
		52,815*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		58,097		58,10000				
166	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	105,63000	180,32	19 046,77		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766417211						
		"stáv.palubky (v případě poškození při nástavbě)"0,7*(46,7+13,7+7,525*2)*2 :						
		Mezisoučet :						
		105,63		105,63000				
167	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,27900	12 796,61	3 570,25		URS
		"latě"0,06*0,04*105,63 :						
		Mezisoučet :						
		0,254*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		0,279		0,28000				
168	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m	kus	4,00000	407,16	1 628,66		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766441821						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"3.np"4 :						
		Mezisoučet :						
		4		4,00000				
169	766441823	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2000 mm	kus	4,00000	639,83	2 559,32		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766441823						
		"3.np"4 :						
		Mezisoučet :						
		4		4,00000				
170	7668128-01	Šetrná demontáž stáv.kuchyňské linky včetně skříněk uchycených na stěně a stáv.spotřebičů,, celk.délka 4,75m, přesun a uložení v prostoru areálu (dle instrukcí investora)	kus	1,00000	17 449,92	17 449,92		Vlastní
171	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	846,92400	5,82	4 926,25		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998766202						
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**21 513 144,15**		
172	767-001	Vstupní plast.zateplené hl.pl.dveře 1100/2300mm vč.rámu, kování, paniková hrazda,syst.osazení-D+M(, výměna stáv.vstupních dveří v 1.np vč.kompletní stavební výpomoci)	kpl	1,00000	29 664,87	29 664,87		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		stavební výpomoc obsahuje tyto práce a materiály:						
		-rozšíření stáv.otvoru pro veře š-800mm na dveře š-1100mm						
		-rýhy pro nové překlady						
		-nové překlady dl.1500mm D+M vč.zapravení						
		-začistění vnitřního ostění D+M						
		-oprava kontaktního zateplovacího systému vč.omítky fasády a soklové části D+M						
		-bourací práce vč.likvidace, odvozu suti a poplatku za uložení						
		vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)						
		imitace dřevo-světlý dub						
173	767-101	101-Vnější plast.okno jednokř.1000/1150mm O+S,izol.sklo,kování,vč.vnitř.plast.parapetu,, syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,00000	17 228,89	17 228,89		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) imitace dřevo-světlý dub						
174	767-102	102-Vnější plast.okno jednokř.2000/1150mm O+S,izol.sklo,kování,vč.vnitř.plast.parapetu,, syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,00000	35 707,20	35 707,20		Vlastní
		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) imitace dřevo-světlý dub						
175	767-103	103-Vnější plast.okno jednokř.1000/1150mm O+S,izol.sklo,kování,vč.vnitř.plast.parapetu,, syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,00000	17 228,89	17 228,89		Vlastní
		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) imitace dřevo-světlý dub						
176	767-104	104-Vnějš.AL prosklená stěna 46500/2480mm s přeruš.tep.mostem,dělená sloupky a poutcem,, izol.bezp.sklo,fix,vnitř.parapet,syst.osazení-D+M(plný popis viz.TZ)	ks	1,00000	2 053 739,61	2 053 739,61		Vlastní

Poznámka k položce:

vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)

materiál pro profily : aluminiové profily jsou lisované ze slitiny AlMgSi 0,5 F 22 dle DIN 1748 a DIN 17615

spojovací materiál :přerušení tepelného mostu : Polyamid 6.6 (PA) pro anodizaci nebo barevnou povrchovou úpravu po spojení.Polythermid (PT) pro anodizaci nebo povrchovou úpravu před spojením.
anodická oxidace :aluminiové profily nebo plechy musí být podle DIN 17611eloxovány

barevné nátěry : kvalitním práškovým vypalovacím lakem (provádí např. držitel certifikátu GSB)

materiál pro těsnění :těsnící profily musí být z EPDM (dle DIN 7863)

skupina materiálu rámů:dle koef. Uf prostupu tepla jednotlivých profilů dle požadavku příslušných norem dle E DIN EN ISO 10077-2 a ČSN 73 0540-2 kde se stanovují požadované a doporučené hodnoty Un pro přísl. typy budov.
Uf=menší než 1,5 W/(m2.K).Pro jednotlivé profily a profilové kombinace je hodnota koef. Uf stanovena výpočtem.

skupina namáhání :C - skupina zatížitelnosti proti hnanému dešti (dle DIN 18055) hodnota součinitele spárové průvzdušnosti i lv,n dle ČSN 73 0540-2/Z1.

protihluková ochrana :podle kombinace profilů a zasklení je možné u konstrukcí dosáhnout hodnot např. (32-35 db) v krajním případě až po třídu protihlukové ochrany 4 (40-44 dB) apod. dle DIN 4109, DIN 52210 a VDI směrnice 2719.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
177	767-105	105-Vnějš.hl.pl.kovové dveře 900/2050mm,oboustranně oplechované,s izol.vložkou,vč.oc.zárubně s, nátěrem,bezp.zámek,kování,EI30DP3-C,samozavírač,syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	22,00000	29 397,30	646 740,68		Vlastní
		Poznámka k položce: osazené v obvod.penelu tl.200mm vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)						
178	767-106	106-Vnější sestava plast.oken 8600/1990mm O+S,izol.sklo,kování,vč.vnitř.plast.parapetu,, syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,00000	178 802,38	178 802,38		Vlastní
		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) imitace dřevo-světlý dub						
179	767-107	107-Vnější rohová sestava plast.oken 2150+1150/1600mm fix,izol.sklo,vč.vnitř.plast.parapetu,, syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,00000	28 921,50	28 921,50		Vlastní
		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) imitace dřevo-světlý dub						
180	767-108	108-Vnější rohová sestava plast.oken 2150+1150/1600mm fix,izol.sklo,vč.vnitř.plast.parapetu,, syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,00000	26 415,69	26 415,69		Vlastní
		Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON) imitace dřevo-světlý dub						
181	767-109	109-Vnějš.hl.pl.kovové dveře 900/2050mm,oboustranně oplechované,s izol.vložkou,vč.oc.zárubně s, nátěrem,bezp.zámek,kování,syst.osazení-D+M(plný popis viz.výpis zámečník)	ks	1,00000	29 397,30	29 397,30		Vlastní
		Poznámka k položce: osazené v obvod.penelu tl.200mm vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)						
182	767-110	110-Poklop pro výlez na střechu 900/700mm,otočný,oboustranně oplechovaný s izolační vložkou,, pož.odolnost 30min,vč.úhelník.rámu,zámek FAB,závěsná oka na žebřík,syst.osazení-D+M(plný popis	ks	1,00000	99 464,56	99 464,56		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.výpis zámečník)						
		Poznámka k položce:						
		vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)						
183	767391113	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným přistřelením	m2	642,00000	255,70	164 157,77		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767391113						
		"trapéz plech 60-0,75mm (k-ce podlahy)"250 :						
		Mezisoučet :						
		"trapéz plech 50/260/0,75mm" :						
		"horní tribuny"311 :						
		"nástavba schodiště"81 :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		642		642,00000				
184	154841-01	plech trapézový 60-0,75mm Pz	m2	287,50000	712,04	204 711,01		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		např. Cofrostra						
		"trapéz plech 60-0,75mm (k-ce podlahy)"250 :						
		Mezisoučet :						
		250*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :						
		287,5		287,50000				
185	154841-02	plech trapézový 50/260 Pz tl 0,75mm	m2	450,80000	806,83	363 717,28		Vlastní
		"trapéz plech 50/260/0,75mm" :						
		"horní tribuny"311 :						
		"nástavba schodiště"81 :						
		Mezisoučet :						
		392*1,15 'Přepočtené koeficientem množství :						
		450,8		450,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
186	767391209	Montáž krytiny z tvarovaných plechů Příplatek k cenám za antikondenzační úpravu plechu	m2	642,00000	136,11	87 382,23		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767391209						
		"dtto trapéz"642 :						
		Mezisoučet :						
		642		642,00000				
187	767391-01	Příplatek za tvarovou úpravu trapéz.plechu:vytvoření prostupu 1x prům.110mm (pro ZTI) a 1x rozměr, 900/700mm (výlez)	kpl	1,00000	2 966,49	2 966,49		Vlastní
188	767415-12	Sendvičové obvodové panely s výplní z minerální vlny tl.120mm,s dekorem dřeva,EI/EW 30DP1,, vč.příslušenství-D+M	m2	294,42500	3 629,58	1 068 640,27		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		Cena obsahuje:						
		-dodávku a montáž obvodových sendvičových panelů						
		-dílenskou dokumentaci						
		-příslušenství (lemovací standart, spojovací materiál, těsnící materiál)						
		-dopravu						
		"obvodové panely tl.120mm" :						
		"komentátorská část" :						
		"boky (jih,sever)"21*2 :						
		"východ" :						
		"parapetní část pod pásovými okny (šikmé část)"0,65*46,74 :						
		"svislá"1,35*46,74 :						
		"západ" :						
		"obvodová (vč.odpočtu dveří)"4,0*46,5-(0,9*2,05*21) :						
		"podhled (viz.řez B-B)"0,35*(16,7*2) :						
		Mezisoučet :						
		294,425		294,43000				
189	767415-20	Sendvičové obvodové panely s výplní z minerální vlny tl.200mm,s dekorem dřeva,EI/EW 30DP1,, vč.příslušenství-D+M	m2	102,27000	5 054,66	516 940,18		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Poznámka k položce:						
		Cena obsahuje:						
		-dodávku a montáž obvodových sendvičových panelů						
		-dílenskou dokumentaci						
		-příslušenství (lemovací standart, spojovací materiál, těsnící materiál)						
		-dopravu						
		"obvodové panely tl.200mm" :						
		"část zázemí" :						
		"boky (sever,jih)"20*2 :						
		"západ"4,0*9,54-(1*1,15*2+2*1,15) :						
		"východ"3,4*9,54-(0,9*2,07*2) :						
		Mezisoučet :						
		102,27		102,27000				
190	767415791	Montáž vnějšího obkladu pláště z kompozitních panelů typu BOND Příplatek k cenám za vyřezání otvoru, v panelu do 0,10 m2	kus	43,00000	378,08	16 257,51		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767415791						
		"pro mřížky VZT v obvodovém panelu" :						
		"200/200mm"1 :						
		"300/300mm"21*2 :						
		Mezisoučet :						
		43		43,00000				
191	767861012	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do ocelové konstrukce	kus	1,00000	11 633,28	11 633,28		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767861012						
		Poznámka k položce:						
		vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)						
		"viz.výpis zámečník 111"1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet :						
		1		1,00000				
192	449830-01	žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli dl 3,8m	kus	1,00000	46 533,13	46 533,13		Vlastní
193	7678811-01	Záchytný systém údržby ploché střechy-kompletní D+M	kpl	1,00000	261 748,85	261 748,85		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		- součástí je návrh kotevního systému dle ČSN EN795						
		Navržené řešení obsahuje kotevní certifikovaná nerezová oka kotvená do nosné ocelové střešní konstrukce a trapézového plechu v daných vzdálenostech (v místě nosných konstrukcí) , kotevní desky s tepelně izolační podložením (přerušení tepelného mostu) prochází tepelně izolační vrstvou a hydroizolací.						
		Kryto hydroizolační manžetou, zakončeno v souvrství střechy.						
		Podrobné počty kotev a jejich rozmístění dle ČSN EN795.						
		CELKOVÁ PLOCHA PRO MONTÁŽ ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU 390m2						
		-montáž a doprava záchytného systému						
		-revize a předání do užívání						
		vč.zpracování dílenské dokumentace a revize(viz.VON)						
194	7679951-01	Ocelové atypické konstrukce vč.svárů,dopravy a manipulace-D+M (viz.výkaz oc.k-cí statika)	kg	106 803,40000	139,60	14 909 688,86		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)						
		"viz.výkaz oc.k-cí" :						
		"žár.zinkované" :						
		"k-ce podlah,rámů"53130,7 :						
		"k-ce venkovních lávek"12539,4 :						
		"zesílení pod tribunami"10514,2 :						
		Mezisoučet :						
		"s nátěry" :						
		"k-ce tribun-horní část"16356 :						
		"k-ce nástavby schodiště-horní část"4597 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"zesílení 4.np"6466,1 :						
		Mezisoučet :						
		"pororošty (plocha 80m2 vč.stupňů)" :						
		"venkovní lávky vč.stupňů"3200 :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		106803,4		106 803,40000				
195	767-VZx01	Vz/x01-Oc.k-ce pro zakrytí rozvodů,žár.zinkované vč.kotvení-D+M	kg	1 300,00000	139,60	181 479,20		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ZAKRYTÍ ROZVODŮ - KOMPLETNÍ D+M						
		- karosáž konstrukcí a prvků nepostižených v projektu						
		- ocelová prostorová konstrukce ja, žárově pozinkovaná						
		- opláštění tahokov cca 30/15-5 pozink do ocelových pozinkovaných rámů, profily I20/20-3						
		- kompletní D+M vč. veškerých kotvení, těsnění, dilatací apod.						
		- Žárové pozinkování: Povrchové úpravy : Místo zabudování prvku - vnější atmosférastupeň korozní agresivity C3						
		vč.zpracování dílenské dokumentace						
196	767-VZx02	Vz/x02-Oc.pomocné a podpůrné k-ce,vč.nátěru a kotvení-D+M	kg	1 800,00000	139,60	251 278,89		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		vč.zpracování dílenské dokumentace						
197	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	225 815,58000	1,16	262 697,63		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767202						
Díl: 771		**Podlahy z dlaždic**				**976 191,19**		
198	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	308,38900	32,11	9 901,71		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771111011						
		"dlažba"K1+K2+K3+K5 :						
		"ker.soklík"0,06*(KS+KSS) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"ker.stupnice"1,3*0,3*(7+6+9) :						
		"ker.podstupnice"1,3*0,2*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		308,389		308,39000				
199	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	308,38900	29,97	9 241,60		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771121011						
		"dlažba"K1+K2+K3+K5 :						
		"ker.soklík"0,06*(KS+KSS) :						
		"ker.stupnice"1,3*0,3*(7+6+9) :						
		"ker.podstupnice"1,3*0,2*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		308,389		308,39000				
200	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	157,50800	256,86	40 457,96		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771151021						
		"ker.dlažby"K1+K2+K3 :						
		Mezisoučet :						
		157,508		157,51000				
201	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3, do 5 mm	m2	118,00000	299,67	35 361,45		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771151022						
		"ker.dlažba na stáv.podkladu"K5 :						
		Mezisoučet :						
		118		118,00000				
202	771161011	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	15,95000	42,81	682,83		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771161011						
		"3.np"2,75+6,6*2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"4.np"0 :						
		Mezisoučet :						
		15,95		15,95000				
203	59054164	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm	m	17,54500	195,86	3 436,33		URS
		15,95*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		17,545		17,55000				
204	771161021	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro plynulý přechod, (dlažba-koberec apod.)	m	29,40000	42,81	1 258,63		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771161021						
		"3.np"4,0*2+0,9 :						
		"4.np"0,8*2+0,9*21 :						
		Mezisoučet :						
		29,4		29,40000				
205	59054101	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 10x20mm	m	32,34000	406,70	13 152,66		URS
		29,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		32,34		32,34000				
206	771161022	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro schodové hrany a, ukončení dlažby	m	32,50000	42,81	1 391,34		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771161022						
		"pro ker.podstupnice"1,3*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		32,5		32,50000				
207	59054144	profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A R10 V6 11x1000mm	m	35,75000	1 476,96	52 801,37		URS
		32,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		35,75		35,75000				
208	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných, nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm	m	28,60000	385,29	11 019,42		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771274123						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"pro ker.stupnice"1,3*(7+6+9) :						
		Mezisoučet :						
		28,6		28,60000				
209	59761337	schodovka protiskluzná šířky 300x600mm	kus	52,53800	482,69	25 359,47		URS
		28,6*1,837 'Přepočtené koeficientem množství :						
		52,538		52,54000				
210	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic, protiskluzních nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	32,50000	374,59	12 174,23		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771274242						
		"pro ker.podstupnice"1,3*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		32,5		32,50000				
211	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9, do 12ks/m2	m2	7,15000	806,98	5 769,89		URS
		"pro ker.podstupnice"1,3*0,2*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		6,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		7,15		7,15000				
212	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky do 65 mm	m	284,18500	192,65	54 747,43		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771474111						
		"ker.soklík" :						
		"3.np"12,7*2+11,65*2+5,05*2+4,75*2-(0,9*2+0,8+1,3*2+4*2) :						
		"4.np" :						
		"401-podesta+mezipodesty"1,3*2+1,7+1,4+2,245*2+1,705+0,125*2-0,9 :						
		"402 (PVC)"0 :						
		"403 (mimo obklad)"2,425*2+4,19*2+0,125*2-(0,9+2,65) :						
		"404"0 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"405"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"406"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"407"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"408"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"409"4,3*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"410"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"411"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"412"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"413"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"414"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"415"1,85*2+3,23*2+0,125*2-(0,9+0,8) :						
		"416"1,85*2+3,23*2+0,125*2-(0,9+0,8) :						
		"417"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"418"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"419"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"420"3,075*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"421"3,075*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"422"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"423"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"424"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		"425"1,85*2+3,23*2+0,125*2-0,9 :						
		Mezisoučet :						
		284,185		284,19000				
213	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9, do 12ks/m2	m2	18,75600	806,98	15 135,67		URS
		"ker.soklík"KS*0,06 :						
		Mezisoučet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		17,051*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		18,756		18,76000				
214	771474131	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky, do 65 mm	m	12,50000	224,76	2 809,44		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771474131						
		"ker.soklík-schodiště"(0,3+0,2)*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		12,5		12,50000				
215	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9, do 12ks/m2	m2	0,82500	806,98	665,76		URS
		"ker.soklík schodišťový v-60mm"KSS*0,06 :						
		Mezisoučet :						
		0,75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		0,825		0,82000				
216	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké, mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	275,50800	727,78	200 508,69		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771574263						
		"ker.dlažba" :						
		"K1-mezipodesty" :						
		"401-mezipodesty"1,3*1,575+1,4*1,3 :						
		Mezisoučet :						
		"K2 na ŽB stropu" :						
		"401-podesta"4 :						
		"403"12,08 :						
		Mezisoučet :						
		"K3 moderátorské kabiny" :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"405-425"6,05+6,11+6,06+6,09+13,88+6,11+6,09*4+6,22+6,1+6,09*2+10,05+9,97+6,09*2+6,11+6,09 :						
		Mezisoučet :						
		"K5-3.np (VIP)-na stáv.podklad" :						
		"3.np"118 :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		275,508		275,51000				
217	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9, do 12ks/m2	m2	303,05900	806,98	244 561,80		URS
		275,508*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		303,059		303,06000				
218	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek kcenám za plochu do 5 m2, jednotlivě	m2	7,86800	21,41	168,42		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771577111						
		"401-mezipodesty"1,3*1,575+1,4*1,3 :						
		"401-podesta"4 :						
		Mezisoučet :						
		7,868		7,87000				
219	771577114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek kcenám za dvousložkový, spárovací tmel	m2	308,38900	21,41	6 601,14		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771577114						
		"dlažba"K1+K2+K3+K5 :						
		"ker.soklík"0,06*(KS+KSS) :						
		"ker.stupnice"1,3*0,3*(7+6+9) :						
		"ker.podstupnice"1,3*0,2*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		308,389		308,39000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
220	771577115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek kcenám za dvousložkové, lepidlo	m2	308,38900	21,41	6 601,14		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771577115						
		"dlažba"K1+K2+K3+K5 :						
		"ker.soklík"0,06*(KS+KSS) :						
		"ker.stupnice"1,3*0,3*(7+6+9) :						
		"ker.podstupnice"1,3*0,2*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		308,389		308,39000				
221	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	312,38600	406,70	127 047,24		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771591112						
		"dlažba"K2+K3+K5 :						
		Mezisoučet :						
		NIV*0,15 :						
		Součet :						
		312,386		312,39000				
222	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	299,33500	69,57	20 823,85		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771591115						
		"styk dlažba-soklík"KS+KSS :						
		"styk dlažba-obklad"2,65 :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		299,335		299,33000				
223	771591123	Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	299,33500	24,62	7 368,44		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771591123						
		"dtto silikonování"299,335 :						
		Mezisoučet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		299,335		299,33000				
224	771591184	Podlahy - dokončovací práce pracnější řezání dlaždic keramických rovné	m	296,68500	42,81	12 701,23		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771591184						
		"ker.soklík"KS+KSS :						
		Mezisoučet :						
		296,685		296,69000				
225	771591237	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	286,83500	42,81	12 279,54		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771591237						
		"styk dlažba-soklík (s hydroizolací)"KS :						
		"styk dlažba-obklad"2,65 :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		286,835		286,83000				
226	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	301,17700	74,92	22 563,68		URS
		286,835*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		301,177		301,18000				
227	771591257	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	1,00000	85,62	85,62		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771591257						
		"dle ZTI"1 :						
		Mezisoučet :						
		1		1,00000				
228	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	1,00000	74,92	74,92		URS
229	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	308,38900	21,41	6 601,14		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771592011						
		"dlažba"K1+K2+K3+K5 :						
		"ker.soklík"0,06*(KS+KSS) :						
		"ker.stupnice"1,3*0,3*(7+6+9) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"ker.podstupnice"1,3*0,2*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		308,389		308,39000				
230	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,90400	1 177,29	12 837,15		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998771102						
Díl: 776		**Podlahy povlakové**				**56 702,75**		
231	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	6,63000	36,19	239,91		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776111111						
		"dtto PVC"P1 :						
		Mezisoučet :						
		6,63		6,63000				
232	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	13,26000	8,29	109,91		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776111311						
		"dtto PVC"P1*2 :						
		Mezisoučet :						
		13,26		13,26000				
233	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	6,63000	23,30	154,51		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776121112						
		"dtto PVC"P1 :						
		Mezisoučet :						
		6,63		6,63000				
234	776131111	Příprava podkladu vyztužení podkladu armovacím pletivem ze skelných vláken	m2	160,27000	251,74	40 346,48		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776131111						
		"suchá podlaha" :						
		"dtto PVC"P1 :						
		"ker.dlažba"K2+K3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet :						
		160,27		160,27000				
235	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	6,63000	214,23	1 420,35		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776141121						
		"dtto PVC"P1 :						
		Mezisoučet :						
		6,63		6,63000				
236	776141221	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť min.pevnosti 35 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	8,58000	308,33	2 645,46		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776141221						
		"pro ker.stupnice"1,3*0,3*(7+6+9) :						
		Mezisoučet :						
		8,58		8,58000				
237	776143131	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic stěrka tloušťky do 3 mm	m2	6,50000	285,55	1 856,08		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776143131						
		"pro ker.podstupnice"1,3*0,2*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		6,5		6,50000				
238	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	7,59000	105,82	803,18		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776221111						
		"PVC podlahy:P1" :						
		"402"6,63 :						
		Mezisoučet :						
		"vytažení fabionu"OL*0,1 :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,59		7,59000				
239	28411014	PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0, ,05mm, R12, hořlavost Bfl S1	m2	8,34900	753,84	6 293,78		URS
		Poznámka k položce:						
		popis viz.TZ						
		Zátěžová heterogenní vinylová krytina v rolích. Rubová vrstva, výztuha ze skelného rouna, film s tištěným dekorem, transparentní nášlapná vrstva s povrchovou úpravou tvrzenou lejzrem (Protecsol 2), nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. Celková tlouška 2mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7mm, hmotnost 2635 g/m2, kluznost za mokra dle DIN 51130 R10, reakce na oheň Bfl-s1,kročejová neprůzvučnost 8dB. TVOC po 28 dnech < 70µg/ m3 dle ISO 16000-6, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,5 . Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).						
		Spojovat svařovacími šňůrami stejného odstínu od stejného výrobce.						
		Sokl vytvořený vytažením povlakové krytiny na stěnu do výšky 60 mm.						
		7,59*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		8,349		8,35000				
240	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	4,97300	46,93	233,40		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776223112						
		P1*0,75 :						
		Mezisoučet :						
		4,973		4,97000				
241	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	9,60000	64,36	617,83		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776421111						
		"obvod" :						
		"402"2,12*2+3,08*2-0,8 :						
		Mezisoučet :						
		9,6		9,60000				
242	562845-01	lišta fabionová s ukončením vč.náběhového klínku pro PVC podlahy	m	10,08000	146,58	1 477,52		Vlastní
		9,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10,08		10,08000				
243	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	9,60000	30,11	289,08		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776991111						
		"dtto obvod"OL :						
		Mezisoučet :						
		9,6		9,60000				
244	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	7,59000	22,68	172,16		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/776991121						
		"dtto PVC"P1 :						
		"fabion"OL*0,1 :						
		Mezisoučet :						
		7,59		7,59000				
245	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,14600	295,19	43,10		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998776102						
Díl: 781		**Dokončovací práce - obklady**				**104 821,18**		
246	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	4,77000	16,05	76,58		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781111011						
		"dtto ker.obklady"KO :						
		Mezisoučet :						
		4,77		4,77000				
247	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	4,77000	29,97	142,94		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781121011						
		"dtto ker.obklady"KO :						
		Mezisoučet :						
		4,77		4,77000				
248	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	108,03100	406,70	43 936,16		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781131112						
		"nátěrová hydroizolace svislá"KO :						
		"vytažení soklík"0,3*KS :						
		Mezisoučet :						
		NIS*0,2 :						
		Součet :						
		108,031		108,03000				
249	781131237	Izolace stěny pod obklad montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	28,80000	42,81	1 232,94		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781131237						
		"dtto silikonování"1,2 :						
		"soklík"0,3*4*23 :						
		Mezisoučet :						
		28,8		28,80000				
250	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	30,24000	74,92	2 265,53		URS
		28,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		30,24		30,24000				
251	781131257	Izolace stěny pod obklad montáž těsnící manžety pro postup potrubí	kus	1,00000	85,62	85,62		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781131257						
		"403"1 :						
		Mezisoučet :						
		1		1,00000				
252	59054255	manžeta těsnící hydroizolační na prostupy potrubí	kus	1,00000	74,92	74,92		URS
253	781161021	Příprava podkladu před provedením obkladu montáž profilu ukončujícího profilu rohového, vanového	m	301,13500	42,81	12 891,73		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781161021						
		"obklady" :						
		2,65+1,8 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet :						
		"ker.soklík"KS+KSS :						
		Mezisoučet :						
		Součet :						
		301,135		301,13000				
254	59054133	profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 10x2500mm	m	331,24900	104,89	34 743,27		URS
		301,135*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		331,249		331,25000				
255	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových, hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	4,77000	652,86	3 114,14		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781474112						
		"ker.obklady" :						
		"403"1,8*2,65 :						
		Mezisoučet :						
		4,77		4,77000				
256	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	5,24700	513,73	2 695,52		URS
		4,77*1,1 'Přepočtené koeficientem množství :						
		5,247		5,25000				
257	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek kcenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,77000	21,41	102,10		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781477111						
		KO :						
		Mezisoučet :						
		4,77		4,77000				
258	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek kcenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	4,77000	42,81	204,21		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781477114						
		"dtto ker.obklady"KO :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet :						
		4,77		4,77000				
259	781477115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek kcenám za dvousložkové lepidlo	m2	4,77000	21,41	102,10		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781477115						
		"dtto ker.obklady"KO :						
		Mezisoučet :						
		4,77		4,77000				
260	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	28,80000	69,57	2 003,53		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781495115						
		"kouty,okolo dveří"1,2 :						
		"soklík"0,3*4*23 :						
		Mezisoučet :						
		28,8		28,80000				
261	781495124	Obklad - dokončující práce ostatní práce separační provazec do pružných spar, průměru 8 mm	m	28,80000	21,41	616,47		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781495124						
		"dtto silikonování"28,8 :						
		Mezisoučet :						
		28,8		28,80000				
262	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	1,00000	42,81	42,81		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781495141						
		"403"1 :						
		Mezisoučet :						
		1		1,00000				
263	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	4,77000	21,41	102,10		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781495211						
		"dtto ker.obklady"KO :						
		Mezisoučet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,77		4,77000				
264	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,33000	1 177,29	388,51		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998781102						
Díl: 783		**Dokončovací práce - nátěry**				**365 603,53**		
265	783101403	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	105,63000	17,45	1 843,24		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783101403						
		"dtto nátěr"105,63 :						
		Mezisoučet :						
		105,63		105,63000				
266	783123121	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný fungicidní akrylátový	m2	105,63000	157,05	16 589,12		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783123121						
		"obě strany" :						
		"výměna palubek (v případě poškození při nástavbě)"0,7*(46,7+13,7+7,525*2)*2 :						
		Mezisoučet :						
		105,63		105,63000				
267	783128211	Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením akrylátový	m2	52,81500	145,42	7 680,15		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783128211						
		"pohledová strana" :						
		"výměna palubek (v případě poškození při nástavbě)"0,7*(46,7+13,7+7,525*2) :						
		Mezisoučet :						
		52,815		52,81000				
268	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou, ředitelným	m2	789,50000	34,92	27 567,22		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783301311						
		"s nátěry" :						
		"k-ce tribun-horní část"506,9 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"k-ce nástavby schodiště-horní část"145,4 :						
		"zesílení 4.np"137,2 :						
		Mezisoučet :						
		789,5		789,50000				
269	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	789,50000	2,74	2 164,82		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783301401						
		"s nátěry" :						
		"k-ce tribun-horní část"506,9 :						
		"k-ce nástavby schodiště-horní část"145,4 :						
		"zesílení 4.np"137,2 :						
		Mezisoučet :						
		789,5		789,50000				
270	7833341-02	Souvrství nátěrů vnitřních ocelových konstrukcí-D+M	m2	789,50000	366,74	289 540,61		Vlastní
		Poznámka k položce:						
		Nátěr OK, vhodný pro třídu korozní agresivity min. C3, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let),odstín dle výběru investora.						
		Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)						
		- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí.						
		Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 120 µm.						
		- Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná alifatickým isokyanátem						
		s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 80 µm.						
		- Celková suchá tloušťka 200 µm.						
		"s nátěry" :						
		"k-ce tribun-horní část"506,9 :						
		"k-ce nástavby schodiště-horní část"145,4 :						
		"zesílení 4.np"137,2 :						
		Mezisoučet :						
		789,5		789,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
271	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	290,58800	7,69	2 235,09		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783901453						
		"penetrace vyrov.stěrky"K1+K2+K3+K5 :						
		"ker.stupnice"1,3*0,3*(7+6+9) :						
		"ker.podstupnice"1,3*0,2*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		290,588		290,59000				
272	783913151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.), syntetický	m2	290,58800	61,89	17 983,28		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783913151						
		"penetrace vyrov.stěrky"K1+K2+K3+K5 :						
		"ker.stupnice"1,3*0,3*(7+6+9) :						
		"ker.podstupnice"1,3*0,2*(8+7+10) :						
		Mezisoučet :						
		290,588		290,59000				
Díl: 784		**Dokončovací práce - malby a tapety**				**158 611,41**		
273	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 253,76300	3,08	3 866,36		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784111001						
		"dtto malby"1253,763 :						
		Mezisoučet :						
		1253,763		1 253,76000				
274	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 253,76300	16,41	20 571,62		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784181121						
		"dtto malby"1253,763 :						
		Mezisoučet :						
		1253,763		1 253,76000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
275	784211001	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra odruvzdorné výborně v, místnostech výšky do 3,80 m	m2	803,30500	28,43	22 837,40		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784211001
"na cementotřísk.stěnách" :
"příčka tl.125mm" :
"405-425 (dělící mezi kabinami)"12*20*2 :
"402"3,6*(2,245+3,08)*2 :
Mezisoučet :
"předsaz.stěna (vnitřní opláštění obvodových stěnových panelů)" :
"405-425" :
"boky"12*2 :
"parapetní část pod pásovými okny"(0,65+0,125)*(1,85*4+4,3+10+3,075*2+1,85*4) :
"obvodová (vč.odpočtu dveří)"3,2*(1,85*4+4,3+10+3,075*2+1,85*4) :
"boky otvorů (alt.ukončení stěn)" :
0,125*(1,05+2,15*2)*21 :
"401-403" :
"boky"18*2 :
"čelní" :
3,8*(2,425+4,1+2,12) :
3,5*(2,425+6,5) :
"403"3,6*2,7 :
"boky otvorů (alt.ukončení stěn)" :
0,125*(1,05+2,1*2)*2+0,125*3,6 :
Mezisoučet :
"odpočet ker.obkladu"-KO :
Mezisoučet :
Součet :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		803,305		803,30000				
276	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v, místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 253,76300	56,34	70 642,82		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784211101
"příčka tl.125mm" :
"405-425 (dělící mezi kabinami)"12*20*2 :
"402"3,6*(2,245+3,08)*2 :
Mezisoučet :
"předsaz.stěna (vnitřní opláštění obvodových stěnových panelů)" :
"405-425" :
"boky"12*2 :
"parapetní část pod pásovými okny"(0,65+0,125)*(1,85*4+4,3+10+3,075*2+1,85*4) :
"obvodová (vč.odpočtu dveří)"3,2*(1,85*4+4,3+10+3,075*2+1,85*4) :
"boky otvorů (alt.ukončení stěn)" :
0,125*(1,05+2,15*2)*21 :
"401-403" :
"boky"18*2 :
"čelní" :
3,8*(2,425+4,1+2,12) :
3,5*(2,425+6,5) :
"403"3,6*2,7 :
"boky otvorů (alt.ukončení stěn)" :
0,125*(1,05+2,1*2)*2+0,125*3,6 :
Mezisoučet :
"3.np" :
"omítka schodiště"21,128 :
"3.np: stěna (VIP prostor pod nádstavbou)" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"3.np"3,1*(12,7*2+11,65*2+5,05*2+4,75*2) :						
		"doplnění omítky stěn na stáv.výtah.šachtě"2,0*(2,25*2+2,15*2) :						
		"1.np:pro výměnu vstupních dveří"50 :						
		Mezisoučet :						
		"odpočet ker.obkladu"-KO :						
		Mezisoučet :						
		150 :						
		Součet :						
		1253,763		1 253,76000				
277	784211163	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění, barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	1 253,76300	32,46	40 693,21		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784211163						
		"dtto malby"1253,763 :						
		Mezisoučet :						
		1253,763		1 253,76000				
Díl: 786		**Dokončovací práce - čalounické úpravy**				**68 314,36**		
278	786626121	Montáž zastiňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových	m2	32,27400	639,83	20 649,89		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/786626121						
		"pro plastová okna-viz.výpis zámečník" :						
		"101"1*1,15 :						
		"102"2*1,15 :						
		"103"1*1,15 :						
		"106"8,6*1,99 :						
		"107"(2,15+1,15)*1,6 :						
		"108"(2,15+1,15)*1,6 :						
		Mezisoučet :						
		32,274		32,27000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
279	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	32,27400	1 454,16	46 931,57		URS
		Poznámka k položce:						
		vč.ovládání řetízkem						
280	998786102	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m	t	0,04200	17 449,92	732,90		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998786102						
Díl: 787		**Dokončovací práce - zasklívání**				**90 556,43**		
281	787911125	Zasklívání – ostatní práce montáž fólie na sklo protisluneční (UV)	m2	115,32000	265,95	30 668,82		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/787911125						
		"bezpečnostní folie proti nalétávání ptactva UV:pro AL sestavu"46,5*2,48 :						
		Mezisoučet :						
		115,32		115,32000				
282	634790-01	fólie s UV efektem proti ptactvu	m2	121,08600	494,41	59 866,67		URS
		115,32*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :						
		121,086		121,09000				
283	998787102	Přesun hmot pro zasklívání stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,01200	1 744,99	20,94		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998787102						
Díl: 789		**Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení**				**2 562 819,06**		
284	789221511	Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň, zrezivění A, stupeň přípravy Sa 3	m2	1 355,50000	1 828,05	2 477 927,11		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/789221511						
		"žár.zinkované" :						
		"k-ce podlah,rámů"810,8 :						
		"k-ce venkovních lávek"309,9 :						
		"zesílení pod tribunami"234,8 :						
		Mezisoučet :						
		1355,5		1 355,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
285	7894212-01	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy I (1,850 kg, Zn/m2)-D+M	m2	1 355,50000	62,63	84 891,95		Vlastní
		"žár.zinkované" :						
		"k-ce podlah,rámů"810,8 :						
		"k-ce venkovních lávek"309,9 :						
		"zesílení pod tribunami"234,8 :						
		Mezisoučet :						
		1355,5		1 355,50000				
	Celkem					**32 507 017,18**		

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

1134 m3 svislá nosná konstrukce kovová

nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 721		**721 - Vnitřní kanalizace**				**18 149,14**		
1	725176103	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ (šedá), D 50 x 1,8	m	2,50000	532,92	1 332,30		Vlastní
2	721176114	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 ODPADNÍ (šedá), D 75 x 1,9	m	6,00000	620,87	3 725,21		Vlastní
3	721290111	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE, V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU, DO DN 125	m	8,50000	27,22	231,39		Vlastní
4	Pol__0004	PP-HT-ČISTÍCÍ TVAROVKA, DN 075	ks	1,00000	125,64	125,64		Vlastní
5	721194105	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ, D 50 x 1,8	ks	1,00000	97,37	97,37		Vlastní
6	Pol__0006	ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU (hydroizolační fólie na bázi PVC) VČ. DEŠŤOVÉ, KRYTKY, DN 110 - výška nad izolací 500 mm, hloubka pod izolací 200 mm	ks	1,00000	1 539,08	1 539,08		Vlastní
7	Pol__0007	PROSTUP PAROZÁBRANOU S INTEGROVANOU BITUMENOVOU, MANŽETOU Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU, DN 110 - hloubka pod izolací 200 mm	ks	1,00000	1 298,27	1 298,27		Vlastní
8	Pol__0008	MONTÁŽ ODVĚTRÁNÍ S PROSTUPEM, DN 110	ks	1,00000	837,60	837,60		Vlastní
9	Pol__0009	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK POD OBKLAD RDS, SPECIÁLNÍ ZACVAKÁVACÍ ZÁMEK US, 200 x 200x 12,5 mm	ks	1,00000	639,83	639,83		Vlastní
10	725989901	MONTÁŽ DVÍŘEK, plastových nebo ocelových	ks	1,00000	407,16	407,16		Vlastní
11	713571113	PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANNÁ MANŽETA, D 75, vč. vyplnění nezery kolem potrubí protipožární maltou	ks	1,00000	2 198,69	2 198,69		Vlastní
12	909 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, stav. prostupy. drážky ve zdivu, zapravení prostupek a drážek	hod	2,00000	366,45	732,90		Vlastní
13	970051130	JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽEL. BETONU, do D 130 mm (D 110 - 0,2 m / 1 ks - vč. zapravení)	m	0,20000	3 978,58	795,72		Vlastní
14	Pol__0014	ZASLEPENÍ STÁVAJÍCÍHO ODPADU, od demontovaného dřezu, zátka DN 50	ks	1,00000	523,50	523,50		Vlastní
15	998721201	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI, do 6 m	%	1,75000	2 093,99	3 664,48		Vlastní
Díl: 722		**722 - Vnitřní vodovod**				**28 443,21**		
16	Pol__0016	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ. D 20x2.3	m	8,00000	396,81	3 174,49		Vlastní
17	Pol__0017	POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RTC TYP 4, S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDN. VÝPOMOCÍ. D 20x2.8	m	1,50000	417,75	626,63		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	722280106	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ, do DN 32	m	9,50000	20,94	198,93		Vlastní
19	722290234	PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ, do DN 80	m	9,50000	20,94	198,93		Vlastní
20	722190401	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK, DN 15	ks	4,00000	237,67	950,67		Vlastní
21	722202213	NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20, D 20 x G 1/2"	ks	4,00000	64,91	259,65		Vlastní
22	970051130	JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽEL. BETONU, do D 130 mm (D 110 - 0,1 m / 1 ks - vč. zapravení)	m	0,10000	3 664,48	366,45		Vlastní
23	Pol__0023	PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ - VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A ZATMELENÍ OKRAJŮ, PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM MEZI TRUBKOU A OKRAJEM PROSTUPU, 20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 15-32	ks	1,00000	2 198,69	2 198,69		Vlastní
24	Pol__0024	VSAZENÍ ODBOČKY DO STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PLASTOVÉHO, rozřezání a zapravení	soub	1,00000	1 779,89	1 779,89		Vlastní
25	Pol__0025	ZASLEPENÍ POTRUBÍ PLASTOVÉHO, DN 15 - zátkou	ks	2,00000	209,40	418,80		Vlastní
26	909 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, stav. prostupy. drážky ve zdivu, zapravení prostupek a drážek	hod	3,00000	366,45	1 099,35		Vlastní
27	Pol__0027	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, napuštění vody do systému	soub	1,00000	7 328,97	7 328,97		Vlastní
28	Pol__0028	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, vypuštění vody ze systému	soub	1,00000	7 328,97	7 328,97		Vlastní
29	998722201	PŘESUN HMOT PRO VNITŘNÍ VODOVOD, do 6 m	%	1,20000	2 093,99	2 512,79		Vlastní
Díl: 725a		**VY2 - Výlevka**				**16 788,57**		
30	Pol__0030	NÁSTĚNNÁ VÝLEVKA SE ZADNÍ STĚNOU A SKLÁPĚCÍM ROŠTEM, plech bílý, rozměr 505x330 mm, bez otvoru pro baterii a přepadu	ks	1,00000	3 329,45	3 329,45		Vlastní
31	Pol__0031	PŘÍSLUŠENSTVÍ, instalační sada pro montáž nástěnné výlevky	ks	1,00000	94,23	94,23		Vlastní
32	Pol__0032	PŘÍSLUŠENSTVÍ montážní prvek pro nástěnou výlevku, pro nástěnnou armaturu, pro zabudování suchým, procesem, h= 130 cm	ks	1,00000	6 671,45	6 671,45		Vlastní
33	Pol__0033	PŘÍSLUŠENSTVÍ, stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	1,00000	366,45	366,45		Vlastní
34	Pol__0034	PŘÍSLUŠENSTVÍ dřezová zápachová uzávěrka s přípojkou pro spotřebiče se zpětným uzávěrem DN50,, materiál PP, připojení 6/4"	ks	1,00000	397,86	397,86		Vlastní
35	Pol__0035	DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ BATERIE PÁKOVÁ CHROMOVANÁ,, otočný úhel 360 °, rozpětí 218 mm, s perlátorem, s-přípojky, keramická kartuše 35 mm	ks	1,00000	3 664,48	3 664,48		Vlastní
36	725339101	MONTÁŽ VÝLEVKY, bez nádrže a armatur	ks	1,00000	889,95	889,95		Vlastní
37	725119402	MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, do sádrokartonu	ks	1,00000	1 043,85	1 043,85		Vlastní
38	725829201	MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH, nástěnných chromovaných	ks	1,00000	330,85	330,85		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 725b		**EO1 - Elektrický ohřívač vody**				**22 604,63**		
39	Pol__0039	ELEKTRICKÝ KOMPAKTNÍ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY příkon 13,2 kW, rozměr: 130x370x220 mm, jmenovitý proud, 19,5 A, jištění 20 A, jmenovité napětí 400 V, kmitočet 50 Hz, vodovodní přípojka G 1/2, krytí IP24.	ks	1,00000	12 658,17	12 658,17		Vlastní
		barva bílá						
40	Pol__0040	MONTÁŽ ELEKTRICKÉHO OHŘÍVAČE, průtokového	ks	1,00000	523,50	523,50		Vlastní
41	998725201	PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, do 6 m	%	0,30000	31 409,86	9 422,96		Vlastní
Díl: 767		**767 - Konstrukce zámečnické**				**5 669,48**		
42	Pol__0042	ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, z pozinkovaných profilů	kg	5,00000	196,84	984,18		Vlastní
43	Pol__0043	MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ, z pozinkovaných profilů	kg	5,00000	183,22	916,12		Vlastní
44	998767201	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE, do 6 m	%	1,80000	2 093,99	3 769,18		Vlastní
Díl: 713		**713 - Izolace tepelné**				**6 136,96**		
45	Pol__0045	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm, 20 mm - studená voda v příčkách	bm	8,00000	10,47	83,76		Vlastní
46	Pol__0046	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm, 20 mm - TV+C v příčkách	bm	1,50000	16,75	25,13		Vlastní
47	722182001	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ, do DN 25	m	9,50000	193,69	1 840,09		Vlastní
48	998713201	PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ, do 6 m	%	2,00000	2 093,99	4 187,98		Vlastní
Díl: ON		**ON - Ostatní náklady**				**10 469,95**		
49	005241010	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	kpl	1,00000	10 469,95	10 469,95		Vlastní

Celkem	**108 261,94**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
1134 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 728a		**Zařízení č. 1 – Větrání úklidové místnosti**				**5 655,69**		
1	Pol__0001	MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR průměr 160, včetně doběhu, kuličkových ložisek a zpětné klapky, Napětí, ventilátoru 230V	ks	1,00000	4 051,06	4 051,06		Vlastní
		1.01						
2	Pol__0002	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ Napojovací rozměr 160, Barevnost žaluzie přispůsobit fasádě	ks	1,00000	1 072,01	1 072,01		Vlastní
		1.2						
3	Pol__0003	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 rovné	bm	1,00000	532,62	532,62		Vlastní
Díl: 728b		**Zařízení č. 2 – Větrání komentátorských kabin**				**200 523,97**		
4	Pol__0004	UZAVÍRACÍ KLAPKA TĚSNÁ rozměr 200x200, ovládání ruční	ks	21,00000	1 460,19	30 663,91		Vlastní
		2.1						
5	Pol__0005	UZAVÍRACÍ KLAPKA TĚSNÁ rozměr 300x100, ovládání ruční atyp	ks	21,00000	1 667,82	35 024,16		Vlastní
		2.2						
6	Pol__0006	UZAVÍRACÍ KLAPKA TĚSNÁ rozměr 200x200, ovládání ruční	ks	21,00000	1 460,19	30 663,91		Vlastní
		2.3						
7	Pol__0007	UZAVÍRACÍ KLAPKA TĚSNÁ rozměr 300x100, ovládání ruční atyp	ks	21,00000	1 667,82	35 024,16		Vlastní
		2.4						
8	Pol__0008	Protipožární větrací mřížka do sádrokartonu EI60/EW90 rozměr 200x200	ks	21,00000	3 292,75	69 147,83		Vlastní
		2.5						
Díl: 728c		**Lešení**				**3 949,50**		
9	Pol__0009	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY přes 1,2 do 1,90 m	m2	10,00000	394,95	3 949,50		Vlastní
Díl: 728d		**Montážní, spojovací a těsnící materiál**				**5 077,93**		
10	Pol__0010	ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY SPOJOVACÍ MATERIÁL TĚSNÍCÍ MATERIÁL	KPL	1,00000	5 077,93	5 077,93		Vlastní
Díl: 728e		**Hodinové zúčtovací sazby**				**20 255,29**		
11	Pol__0011	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY- PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ,OŽIVENÍ A VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	2,00000	564,21	1 128,43		Vlastní
12	Pol__0012	Štítky pro označení	ks	5,00000	56,42	282,11		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	Pol__0013	Požární dotěsnění atestovaným tmelem	bm	8,00000	141,05	1 128,43		Vlastní
14	Pol__0014	Předávací dokumentace	hod	1,00000	564,21	564,21		Vlastní
15	Pol__0015	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	1 128,43	1 128,43		Vlastní
16	Pol__0016	Výchozí revize elektro pro zařízení VZT	ks	1,00000	3 610,97	3 610,97		Vlastní
17	Pol__0017	Vodivé propojení	sada	1,00000	5 642,14	5 642,14		Vlastní
18	Pol__0018	Zkušební provoz	h	24,00000	282,11	6 770,57		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**84 398,54**		
19	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	39 035,72	39 035,72		Vlastní
20	ON-02	Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost	kpl	1,00000	15 233,78	15 233,78		Vlastní
21	ON-03	PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení	kpl	1,00000	12 638,40	12 638,40		Vlastní
22	ON-04	Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení	kpl	1,00000	17 490,64	17 490,64		Vlastní

Celkem	**319 860,92**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
1134 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 735		**Otopná tělesa**				**130 881,76**		
1	Pol__0001	PŘÍMOTOPNÝ ELEKTRICKÝ NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR, KOVOVÝ KRYT V PLOCHÉM PROVEDENÍ 100 mm, INTEGROVANÝ, REGULÁTOR S TÝDENNÍM ČASOVAČEM, S OCHRANOU PŘED MRAZEM, S VYPÍNAČEM , S OCHRANOU PROTI PŘEHŘÁTÍ.	ks	1,00000	3 983,82	3 983,82		Vlastní
		PEVNÉ PŘIPOJENÍ 500 W, 2,2 A - rozměr 450 x 348 x 100 mm						
2	Pol__0002	PŘÍMOTOPNÝ ELEKTRICKÝ NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR, KOVOVÝ KRYT V PLOCHÉM PROVEDENÍ 100 mm, INTEGROVANÝ, REGULÁTOR S TÝDENNÍM ČASOVAČEM, S OCHRANOU PŘED MRAZEM, S VYPÍNAČEM , S OCHRANOU PROTI PŘEHŘÁTÍ.	ks	21,00000	4 621,44	97 050,19		Vlastní
		PEVNÉ PŘIPOJENÍ 1 500 W, 6,5 A - rozměr 582 x 426 x 100 mm						
3	Pol__0003	PŘÍMOTOPNÝ ELEKTRICKÝ NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR, KOVOVÝ KRYT V PLOCHÉM PROVEDENÍ 100 mm, INTEGROVANÝ, REGULÁTOR S TÝDENNÍM ČASOVAČEM, S OCHRANOU PŘED MRAZEM, S VYPÍNAČEM , S OCHRANOU PROTI PŘEHŘÁTÍ.	ks	3,00000	5 010,92	15 032,76		Vlastní
		PEVNÉ PŘIPOJENÍ 2 000 W, 8,7 A - rozměr 738 x 426 x 100 mm						
4	725419115	MONTÁŽ KONVEKTORŮ NA HMOŽDINKY, do 1600 mm	ks	25,00000	471,15	11 778,70		Vlastní
5	998735201	PŘESUN HMOT PRO OTOPNÁ TĚLESA, do 6 m	%	2,90000	1 047,00	3 036,29		Vlastní

Celkem	**130 881,76**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
1134 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22a		**Dodávky**				**1 458,82**		
1	1	Prostorový snímač teploty pro venkovní prostředí vč. držáku a s plastovou hlavící vč. měřícího, stonku, výstup 4-20mA, rozsah -30 ~ 60°C, IP65	ks	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
2	2	Prostorový snímač teploty vč. držáku a s plastovou hlavící vč. měřícího stonku, výstup 4-20mA,, rozsah -30 ~ 60°C, IP65	ks	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
Díl: M22b		**Řídicí systém**				**66 177,09**		
3	3	Malý grafický terminál 24VDC, TFT, 320x240 bodů, 3,2", odporový dotykový panel, 1x RS485, 1x, Ethernet, webserver	ks	1,00000	16 577,43	16 577,43		Vlastní
4	4	Řídicí systém 24VDC, 8x DI, 8x DO, 8x AI, 4x AO, RS232, RS485, Ethernet, Webserver, -40 .. +50°C	ks	1,00000	15 781,71	15 781,71		Vlastní
5	5	Průmyslový ethernet SWITCH, neřízené přepínače EcoLine, Fast ethernet, 8x RJ45, 24VDC, IP30, -40 ~, 75°C	ks	1,00000	33 817,95	33 817,95		Vlastní
Díl: M22c		**Doplnění HW a SW ŘS**				**25 197,69**		
6	6	Uživatelský SW	set	1,00000	7 294,07	7 294,07		Vlastní
7	7	Sestavení HW	set	1,00000	1 326,19	1 326,19		Vlastní
8	8	Odladění SW s technologií	set	1,00000	3 978,58	3 978,58		Vlastní
9	9	Uživatelský SW pro centrální pracoviště	set	1,00000	3 315,49	3 315,49		Vlastní
10	10	Jednorázové zaškolení obsluhy	set	1,00000	3 315,49	3 315,49		Vlastní
11	11	Test 1:1	set	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní
12	12	Řízení zakázky, administrativa …	set	1,00000	3 978,58	3 978,58		Vlastní
Díl: M22d		**Montáž polní instrumentace**				**344,81**		
13	13	El. připojení snímače teploty	ks	2,00000	172,41	344,81		Vlastní
Díl: M22e		**Rozvaděče - RMAR104**				**36 350,98**		
14	14	Nástěnný kovový rozvaděč s příslušenstvím 800x1000x300 - IP54 - vč. 1ks dveří se zámkem a montážním, panelem, RAL 7035	ks	1,00000	8 620,26	8 620,26		Vlastní
15	15	Příslušenství k rozvaděči (držáky na stěnu, uzemňovací kabely, přírubová desky pro vedení kabelů, atd.)	set	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní
16	16	Spínač a osvětlení skříně 230VAC	set	1,00000	1 127,27	1 127,27		Vlastní
17	17	Perforovaný žlab V80xŠ40	m	5,00000	132,62	663,10		Vlastní
18	18	DIN lišta TS35x15	m	3,00000	132,62	397,86		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	19	Kabelová vývodka M20x1,5	ks	5,00000	33,15	165,77		Vlastní
20	20	Záslepky M20	ks	5,00000	19,89	99,46		Vlastní
21	21	Záslepky M25	ks	5,00000	19,89	99,46		Vlastní
22	22	-QM01 - 32-1 - vypínač	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
23	23	Pomocné kontakty 1z 1v	ks	1,00000	371,33	371,33		Vlastní
24	24	-HL01.1 HL01.2 - Signálka na dveře rozvaděče (ZELENÁ A BÍLÁ), 230VAC LED - rozvaděč pod napětím, vč., uchycení	set	2,00000	729,41	1 458,81		Vlastní
25	25	-FU00 - Pojistkový odpojovač -1 vč. 16AgG pojistky	set	1,00000	66,31	66,31		Vlastní
26	26	-FV00 - Svodiče přepětí - 1+2.stupeň, 12,5kA-1N-se signalizací	ks	1,00000	4 243,82	4 243,82		Vlastní
27	27	-FA1 - jistič 16B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
28	28	-FA2 - jistič 2B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
29	29	-FIZ1 chránič 6B-1N-030AC	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
30	30	-Z1 - Soklová zásuvka na DIN lištu	ks	1,00000	331,55	331,55		Vlastní
31	31	-FA3 - jistič 6B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
32	32	-ZD01 - Zdroj 230VAC - 24VDC/4A	ks	1,00000	1 525,12	1 525,12		Vlastní
33	33	Můstek "N" - N15	ks	1,00000	238,71	238,71		Vlastní
34	34	Můstek "PE" a Stínění - PE15	ks	2,00000	238,71	477,43		Vlastní
35	35	-X24 pojistková svorka vč. pojistky	ks	10,00000	26,52	265,24		Vlastní
36	36	-X24 (L- / 0V) svorkovnice 2,5/4 tm. modrá	ks	10,00000	26,52	265,24		Vlastní
37	37	Příslušenství svorkovnic (bočnice, označovací praporky atd.)	set	1,00000	198,93	198,93		Vlastní
38	38	X (MaR)- svorkovnice WDK 2,5 šedá	ks	19,00000	46,42	881,92		Vlastní
39	39	příslušenství svorkovnic	set	3,00000	72,94	218,82		Vlastní
40	40	XHL- svorkovnice jednopatrová 2,5 šedá	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
41	41	XHL- svorkovnice jednopatrová 2,5 modrá	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
42	42	XHL- svorkovnice jednopatrová 2,5 zelenožlut	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
43	43	příslušenství svorkovnic	set	1,00000	198,93	198,93		Vlastní
44	44	Drobný montážní materiál	set	1,00000	4 641,68	4 641,68		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	45	Montáž do rozvaděče	hod	8,00000	530,48	4 243,82		Vlastní
Díl: M22f		**Kabely**				**6 233,12**		
46	46	JYTY-O 3x1 mm , pevně	m	20,00000	54,37	1 087,48		Vlastní
47	47	JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	20,00000	67,64	1 352,72		Vlastní
48	48	Cat5e - Belden vč. koncovek	m	10,00000	53,05	530,48		Vlastní
49	49	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 černý	m	10,00000	46,42	464,17		Vlastní
50	50	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 světle modrý	m	10,00000	46,42	464,17		Vlastní
51	51	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 žlutozelený	m	10,00000	46,42	464,17		Vlastní
52	52	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 černý	m	5,00000	55,70	278,50		Vlastní
53	53	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 světle modrý	m	5,00000	55,70	278,50		Vlastní
54	54	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 žlutozelený	m	5,00000	55,70	278,50		Vlastní
55	55	Vodič H07V-K 6 mm2 – žluto-zelený	m	10,00000	68,96	689,62		Vlastní
56	56	Kabelové štítky - jednořádkový text; UV resistant	ks	10,00000	13,26	132,62		Vlastní
57	57	Kabelové návlečky	ks	20,00000	3,98	79,57		Vlastní
58	58	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10mm2	ks	10,00000	13,26	132,62		Vlastní
Díl: M22g		**Kabelové trasy**				**3 779,65**		
59	59	TRUBKA TUHÁ 750 N PVC, DN20, střední mechanická odolnost	m	20,00000	66,31	1 326,19		Vlastní
60	60	Příchytka OMEGA	ks	20,00000	13,26	265,24		Vlastní
61	61	Vývodka rovná pro ocelové trubky	ks	6,00000	33,15	198,93		Vlastní
62	62	Další nezbytný spojovací materiál pro uchycení kabelových tras	set	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní
Díl: M22h		**Individuální zkoušky**				**7 559,31**		
63	63	Individuální zkoušky - montážník	hod	6,00000	530,48	3 182,87		Vlastní
64	64	Individuální zkoušky - sw	hod	6,00000	729,41	4 376,44		Vlastní
Díl: M22i		**Komplexní zkoušky**				**2 519,77**		
65	65	Komplexní zkoušky - montážník	hod	2,00000	530,48	1 060,96		Vlastní
66	66	Komplexní zkoušky - sw	hod	2,00000	729,41	1 458,81		Vlastní
Díl: M22j		**Hodinové zúčtovací sazby**				**13 129,32**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	67	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	2,00000	530,48	1 060,96		Vlastní
68	68	Zabezpeceni pracoviste	hod	2,00000	530,48	1 060,96		Vlastní
69	69	Spolupráce při zapojovani a zkouskach	hod	2,00000	729,41	1 458,81		Vlastní
70	70	Spolupráce s ostatnimi profesemi	hod	2,00000	66,31	132,62		Vlastní
71	71	Školení pracovníků zhotovitele MaR	hod	2,00000	729,41	1 458,81		Vlastní
72	72	Zajištění denního povolení k práci	hod	2,00000	530,48	1 060,96		Vlastní
73	73	Účast při uvádění do provozu	hod	2,00000	729,41	1 458,81		Vlastní
74	74	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	hod	4,00000	994,65	3 978,58		Vlastní
75	75	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00000	729,41	1 458,81		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**13 261,94**		
76	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	6 630,97	6 630,97		Vlastní
77	ON-02	PPV 4,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	6 630,97	6 630,97		Vlastní
Díl: M22j		**Hodinové zúčtovací sazby**				**1 989,29**		
78	76	Podružný materiál	set	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní

Celkem	**178 001,79**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
1134 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21a		**Skříň přípojková - dozbrojení**				**8 598,03**		
1	1	Pojistková vložka 200A gG	Ks	3,00000	636,30	1 908,89		Vlastní
		1182-14948						
2	2	Drobný materiál a práce spojené s úpravou - svorky, propojky, lišty, spojky, pásky, bužírky a pod	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
Díl: M21b		**Rozvaděč RMS9**				**252 627,31**		
3	3	Rozvaděč oceloplechový skříňový, 400 V, In=250 A, TN-C-S, IP40/20, skládající se ze dvou polí, šířka, (600+800), výška (2000+100), hloubka 400 mm, v provedení viz výkres č. D7E-E-04.2.205	kpl	1,00000	252 627,31	252 627,31		Vlastní
Díl: M21d		**Elektromontáže**				**17 391,76**		
4	6	montáž rozvodnic do 300 kg	ks	2,00000	8 695,88	17 391,76		Vlastní
		7004-19007						
Díl: M21e		**Svítidla**				**290 732,33**		
5	7	Svítidlo „ D “ - Přisazené prachotěsné svítidlo, LED 40 W, 4000 K, délka 1200 mm, IP65	ks	2,00000	1 466,95	2 933,91		Vlastní
6	8	Svítidlo „ EX2 “ - Přisazené kruhové svítidlo, LED 16 W, 4000 K, průměr 350 mm, tmavě šedé, prove-dení s opálovým krytem, IP54, IK07	ks	13,00000	2 281,00	29 652,95		Vlastní
7	9	Svítidlo „ EX5 “ - Přisazené lineární svítidlo, LED 45 W, 4000 K, délka 2409 mm, tmavě šedé, provedení s opálovým krytem, IP54	ks	24,00000	2 721,14	65 307,38		Vlastní
8	10	Svítidlo „ N1 “ - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1h, IP65, označení směru úniku	ks	3,00000	1 294,29	3 882,88		Vlastní
9	11	Svítidlo „ N2 “ - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1h, IP65, antipanické svícení	ks	5,00000	2 617,65	13 088,23		Vlastní
10	12	Svítidlo „ N3 “ - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1h, IP65, svítidlo vybaveno ohřevem, baterie do extrémně nízkých teplot, označení směru úniku	ks	25,00000	5 329,30	133 232,56		Vlastní
11	13	Svítidlo „ N4 “ - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1h, IP65, svítidlo vybaveno ohřevem, baterie do extrémně nízkých teplot, antipanické svícení	ks	8,00000	5 329,30	42 634,42		Vlastní
Díl: M21f		**Přístroje**				**90 034,09**		
12	14	SPÍNAČ, KOMPLETNÍ , VČETNĚ PŘÍSTROJE, KRYTU, RÁMEČKU A KRABICE, IP 20, Přístroj spínače, jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořl. podkladů B až E)	ks	1,00000	249,25	249,25		Vlastní
13	15	PŘEPÍNAČ, KOMPLETNÍ , VČETNĚ PŘÍSTROJE, KRYTU, RÁMEČKU A KRABICE, IP 20, Přístroj přepínače, střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořl. podkladů B až E)	ks	2,00000	255,16	510,33		Vlastní
14	16	PŘEPÍNAČ, KOMPLETNÍ, VČETNĚ PŘÍSTROJE, KRYTU, RÁMEČKU A KRABICE, IP 20, Přístroj přepínače, křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořl. podkladů B až E)	ks	1,00000	298,94	298,94		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	17	OVLÁDAČ, KOMPLETNÍ, VČETNĚ PŘÍSTROJE, KRYTU, RÁMEČKU A KRABICE, IP 20, Přístroj ovládače zapínacího, se svorkou N; řazení 1/0, 1/0So, 1/0S	ks	1,00000	277,06	277,06		Vlastní
16	18	Přepínač střídavý, IP44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); b. bílá (do hořl. podkladů B až E), včetně, krabice, komplet	ks	20,00000	291,50	5 829,98		Vlastní
		1002-524						
17	19	Přepínač sériový, IP44, zapuštěná montáž; řazení 5; b. bílá (do hořl. podkladů B až E), včetně, krabice, komplet	ks	3,00000	310,91	932,73		Vlastní
		1002-515						
18	20	Zásuvka jednonásobná, zapuštěná montáž, IP44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, bezšroubové, svorky, řazení 2P+PE; b.bílá (do hořl. podkladů B až E), komplet	ks	108,00000	302,16	32 633,46		Vlastní
		1002-1100						
19	21	Zásuvka jednonásobná, zapuštěná montáž, IP44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem,, bezšroubové svorky, řazení 2P+PE; b. bílá (do hořl. podkladů B až E) s ochrannou proti přepětí,	ks	42,00000	945,38	39 705,78		Vlastní
		komplet 1002-1100						
20	22	Pohybové čidlo, 230 V, IP44, komplet	ks	6,00000	1 380,95	8 285,67		Vlastní
21	23	Spínač jednopólový IP54; montáž na povrch, řazení 1; b. bílá (na hořl. podklady B až E), komplet	ks	1,00000	226,00	226,00		Vlastní
		1002-8274						
22	24	Zásuvka jednonásobná IP54, montáž na povrch, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE, b. bílá,, bezšroubové svorky (na hořl. podklady B až E), komplet	ks	1,00000	260,64	260,64		Vlastní
		1002-12770						
23	25	Zásuvka průmyslová, přímá, s minimální velikostí příruby, vestavná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP44,, 16 A	ks	3,00000	274,75	824,25		Vlastní
		1002-2934						
Díl: M21g		**Instalační materiál**				**233 459,92**		
24	26	Krabice přístrojová hluboká, pod omítku	ks	25,00000	74,72	1 867,94		Vlastní
		1123-10241						
25	27	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí s-66 pod omítku	ks	5,00000	114,92	574,60		Vlastní
		1123-4						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	28	Krabice přístrojová do sádrokartonu 1x násobná, materiál PVC (-25 až + 60 st. C)	ks	20,00000	77,53	1 550,54		Vlastní
		1123-10189						
27	29	Krabice přístrojová do sádrokartonu 3x násobná, materiál PVC (-25 až + 60 st. C)	ks	48,00000	162,59	7 804,14		Vlastní
		1123-9109						
28	30	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí S-66, do sádrokartonu, IP 66	ks	30,00000	227,64	6 829,34		Vlastní
29	31	Elektroinstalační ohebná trubka pod omítku nebo v sádrokartonové příče, materiál PE (-25 až +90, st.C), b. červená, nízká mechanická odolnost 320 N/5 cm, vč. příslušenství a uchycení, průměr Dn 25	m	365,00000	42,76	15 606,29		Vlastní
		mm,s protahovacím drátem 1123-9077						
30	32	Elektroinstalační tuhá trubka, materiál PVC (-25 až +60 st.C), b. světle šedá, nízká mechanická, odolnost 320 N/5 cm, vč. příslušenství a uchycení, průměr Dn 25 mm	m	110,00000	43,51	4 785,68		Vlastní
		1123-4521						
31	33	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x50x1.25 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s, povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 1,25 mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	30,00000	638,24	19 147,12		Vlastní
		1123-6491						
32	34	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x200x1.25 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s, povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 1,25 mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	70,00000	960,97	67 268,24		Vlastní
		1123-1474						
33	35	Víko kabelového žlabu š=50 mm, materiál - plech s povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 0,55 mm,, včetně úchyt víka a montáže	m	30,00000	150,00	4 499,92		Vlastní
		1123-1587						
34	36	Víko kabelového žlabu š=200 mm, materiál - plech s povrchovou úpravou zinkování, tl. plechu 0,55 mm, , včetně úchyt víka a montáže	m	70,00000	326,31	22 841,66		Vlastní
		1123-1591						
35	37	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5 kg	ks	20,00000	267,57	5 351,31		Vlastní
36	38	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 10 kg	ks	40,00000	535,13	21 405,24		Vlastní
37	39	Kabelový žlab nehořlavý (š x v.) požární odolnost min 30 minut-tehalit, s víkem, 260x100	m	6,00000	1 116,82	6 700,91		Vlastní
38	40	Příslušenství kabelových žlabů tehalit - spojky	soubor	1,00000	1 337,83	1 337,83		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	41	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg PO	ks	6,00000	267,57	1 605,39		Vlastní
40	42	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg PO	ks	12,00000	535,13	6 421,57		Vlastní
41	43	Svorkovnice pro vyrovnání poteniálů MET (HOP), KO 125 E/EQ02_KA KRABICE ODB. S EQ SVORK.,POD OMÍTKU,, 150x150x73 mm	ks	2,00000	535,97	1 071,95		Vlastní
		1123-7271						
42	44	Propojky, bužírka, pásky, příchytky, lišty, šrouby, sádra, propojky, izolační ucpávky a pod.	kpl	1,00000	13 378,27	13 378,27		Vlastní
43	45	Protipožární ucpávky s odolností dotčených konstrukcí dle PBŘ	m2	2,50000	9 364,79	23 411,98		Vlastní
Díl: M21h		**Kabely včetně ukončení**				**302 735,09**		
44	46	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	910,00000	38,03	34 611,33		Vlastní
		7002-22						
45	47	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	130,00000	38,03	4 944,48		Vlastní
46	48	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	2 250,00000	49,71	111 855,75		Vlastní
		7002-23						
47	49	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-O 4x1.5 , pevně	m	250,00000	46,07	11 518,69		Vlastní
		7002-26						
48	50	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	80,00000	74,02	5 921,76		Vlastní
		7002-33						
49	51	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x4 , pevně	m	25,00000	107,84	2 696,06		Vlastní
		7002-34						
50	52	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x120+70 , pevně	m	31,00000	1 692,98	52 482,39		Vlastní
51	53	Topný kabel pro elektrický ohřev okapů a svodů, 230V, topný výkon 20 W/m, délka l= 60 m, včetně, uchycený a přechodové krabice	ks	2,00000	9 206,93	18 413,86		Vlastní
52	54	Topný kabel pro elektrický ohřev okapů a svodů, 230V, topný výkon 20 W/m, délka l= 68 m, včetně, uchycený a přechodové krabice	ks	1,00000	10 754,79	10 754,79		Vlastní
53	55	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 4 , pevně	m	95,00000	30,86	2 932,05		Vlastní
		7002-413						
54	56	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 6 , pevně	m	285,00000	43,29	12 338,25		Vlastní
		7002-414						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	57	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 16 , pevně	m	65,00000	87,80	5 707,10		Vlastní
		7002-416						
56	58	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 25 , pevně	m	32,00000	132,22	4 230,96		Vlastní
		7002-417						
57	59	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 70 , pevně	m	45,00000	320,04	14 401,58		Vlastní
		7002-420						
58	60	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO, 4x150 mm2	ks	2,00000	728,79	1 457,59		Vlastní
		7004-10006						
59	61	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	300,00000	20,20	6 060,36		Vlastní
		9998-3116						
60	62	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 6 mm2	ks	10,00000	26,76	267,57		Vlastní
		9998-3118						
61	63	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK Na kabel	ks	80,00000	26,76	2 140,52		Vlastní
		7004-9211						
Díl: M21i		**Hromosvod a uzemnění**				**93 873,78**		
62	64	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	1,00000	137,27	137,27		Vlastní
		7004-22007						
63	65	ZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	20,00000	108,18	2 163,53		Vlastní
		1244-3						
64	66	Drát 8 AlMgSi T/2 drát o 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý, pevně	m	680,00000	74,24	50 480,51		Vlastní
		1244-371						
65	67	Drát zemnící 8 AlMgSi/PVC izolovaný vodič pr. 8mm	m	30,00000	88,94	2 668,16		Vlastní
		1244-371						
66	68	ZEMNIČE FeZn ZT2,0s tyč 2000x26 mm	ks	8,00000	1 403,31	11 226,51		Vlastní
		7004-22169						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	69	OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK OU1,7 ohranný úhelník 1700 mm	ks	4,00000	349,45	1 397,82		Vlastní
		7004-22159						
68	70	OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY na 1 uhelník/2 ks DUDa-27 držák ochranného úhelníku do dřeva, L 270mm	ks	8,00000	69,93	559,43		Vlastní
		1244-197						
69	71	PODPĚRA VEDENÍ - 1ks/1m PV 17 do zatepleného zdiva, vrut 8/250mm	ks	40,00000	39,33	1 573,29		Vlastní
		1244-526						
70	72	PODPĚRA VEDENÍ - 1ks/1m PV 21c na ploché střechy, plast se štěrkovou výplní o 144mm	ks	200,00000	38,44	7 687,16		Vlastní
		1244-57						
71	73	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY6 Žlutozelený, pevně	m	8,00000	42,72	341,73		Vlastní
		7004-22023						
72	74	Svorka FeZn SU univerzální	ks	110,00000	79,20	8 711,93		Vlastní
		7004-22133						
73	75	Svorka FeZn SZa zkušební	ks	4,00000	99,19	396,75		Vlastní
		7004-22137						
74	76	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SJ 2 k zemnící tyči,D=28	ks	20,00000	113,09	2 261,73		Vlastní
		1244-216						
75	77	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	2,00000	77,97	155,94		Vlastní
		1244-73						
76	78	VÝSTRAŽNÉ TABULKY: "SVOD HROMOSVODU, NEZDRŽUJTE SE PŘI BOUŘCE"	ks	4,00000	401,35	1 605,39		Vlastní
77	79	tvarování mont.dílu	ks	20,00000	60,20	1 204,04		Vlastní
		7004-22189						
78	80	štítek pro označení svodu (2ks/svod)	ks	4,00000	26,76	107,03		Vlastní
		7004-22188						
79	81	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM 1223E D d 23 mm, pevně	m	2,00000	62,65	125,30		Vlastní
		7004-1021						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	82	OCEL.NOSNÉ KONSTRUKCE do 5kg	ks	4,00000	267,57	1 070,26		Vlastní
		9999-192						
Díl: M21j		**Zednické výpomoci**				**39 619,76**		
81	83	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stěna do 300mm	ks	10,00000	131,11	1 311,07		Vlastní
		9999-1304						
82	84	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stěna do 450mm	ks	8,00000	254,19	2 033,50		Vlastní
		9999-1305						
83	85	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM/sádrokarton PRO KRABICE 100x100x50 mm	ks	210,00000	50,84	10 675,86		Vlastní
		9999-1351						
84	86	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE 150x150x100 mm	ks	5,00000	104,35	521,75		Vlastní
		9999-1352						
85	87	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm Sire 70 mm	m	30,00000	82,28	2 468,29		Vlastní
		9999-1389						
86	88	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm Sire 100 mm	m	40,00000	88,97	3 558,62		Vlastní
		9999-1390						
87	89	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm Sire 70 mm	m	20,00000	103,01	2 060,25		Vlastní
		9999-1395						
88	90	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm Sire 100 mm	m	35,00000	111,71	3 909,80		Vlastní
		9999-1396						
89	91	VYSEKÁNÍ RYH V BETONOVÝCH ZDECH-HLOUBKA 50 MM, Sire 70 mm	m	5,00000	255,53	1 277,63		Vlastní
		9999-1450						
90	92	VYSEKANI RYH PRO VODICE V OMITCE STEN Sire 30 mm	m	45,00000	84,28	3 792,74		Vlastní
		9999-1457						
91	93	VYSEKANI RYH PRO VODICE V OMITCE STEN Sire 50 mm	m	10,00000	86,96	869,59		Vlastní
		9999-1458						
92	94	HRUBA VYPLN RYH MALTOU Jakekoliv sire	m2	3,50000	327,77	1 147,19		Vlastní
		9999-1492						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	95	OMITKA RYH VE STENACH MALTOU Sire do 150 mm	m2	3,50000	240,81	842,83		Vlastní
		9999-1494						
94	96	CISTENI BUDOV ZAMETANIM Plocha	m2	385,00000	13,38	5 150,64		Vlastní
		9999-1525						
Díl: M21k		**Hodinové zůčtovací sazby**				**201 142,36**		
95	97	Napojeni na stavajici zarizeni-v rozvaděčích	hod	10,00000	602,02	6 020,22		Vlastní
		9999-1286						
96	98	Zkusebni provoz	hod	8,00000	602,02	4 816,18		Vlastní
		9999-1288						
97	99	Zauceni obsluhy	hod	6,00000	468,24	2 809,44		Vlastní
		9999-1289						
98	100	Zabezpečení pracoviště, zajištění při montáži, výškové práce	hod	20,00000	869,59	17 391,76		Vlastní
		7004-23010						
99	101	Montaz - práce spojené ze zapojením vývodů pro technologii	hod	12,00000	602,02	7 224,27		Vlastní
		9999-1291						
100	102	Uvedení do provozu	hod	6,00000	602,02	3 612,13		Vlastní
		9999-1288						
101	103	Spolupráce s dodavatelem při zapojovani a zkouskach	hod	8,00000	468,24	3 745,92		Vlastní
		9999-1293						
102	104	Práce spojené s napojením na stávající hromosvod a uzemnění	hod	35,00000	602,02	21 070,78		Vlastní
		7004-23010						
103	105	Vyhledani pripojovaciho mista, trasy	hod	6,00000	468,24	2 809,44		Vlastní
		9999-1285						
104	106	Ostatní montaz	hod	18,00000	602,02	10 836,40		Vlastní
		9999-1291						
105	107	Montazni plosina	hod	30,00000	2 006,74	60 202,23		Vlastní
		9999-1291						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	108	Koordinace postupu prací s ostatnimi profesemi	hod	10,00000	468,24	4 682,40		Vlastní
		9999-1295						
107	109	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500, Revizni technik	hod	48,00000	869,59	41 740,22		Vlastní
		9999-1298						
108	110	Spoluprace s reviz.technikem	hod	16,00000	468,24	7 491,83		Vlastní
		9999-1299						
109	111	Podružný materiál	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
Díl: M46		**Zemní práce**				**15 151,56**		
110	112	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	35,00000	287,63	10 067,15		Vlastní
		9999-1002						
111	113	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	35,00000	85,62	2 996,73		Vlastní
		9999-1182						
112	114	Dusání záhozu	m	35,00000	43,48	1 521,78		Vlastní
113	115	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	18,00000	31,44	565,90		Vlastní
		9999-1195						
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**13 378,28**		
114	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
115	ON-02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní

Celkem	**1 558 744,27**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
1134 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.6	Elektronická komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22a		**Dodávky - DATA - DR4 datový rozvaděč je součástí souvisejícího projektu**				**28 149,29**		
1	1	Sestava zásuvky 2xRJ45, KAT. 6A, FTP - pod omítku, včetně instalační krabice kulaté pod omítku	komplet	48,00000	402,10	19 300,88		Vlastní
2	2	Označovací štítek na výstupní moduly včetně popisu	ks	96,00000	64,34	6 177,04		Vlastní
3	3	Kryt popisky na moduly	ks	96,00000	27,83	2 671,37		Vlastní
Díl: M22b		**Elektromontáže - DATA**				**171 229,79**		
4	4	Vyvazování linek v datovém rozvaděči	ks	96,00000	134,85	12 945,89		Vlastní
5	5	Proměření linek strukturované kabeláže	ks	96,00000	29,97	2 876,86		Vlastní
6	6	Certifikace linek strukturované kabeláže	ks	96,00000	29,97	2 876,86		Vlastní
7	7	DATOVÝ KABEL TWISTOVANÝ CAT 6A FTP/LSOH, stínněný, uložený volně	m	4 980,00000	28,92	144 014,02		Vlastní
8	8	Chránička 40/33 oranžová, HDPE	m	20,00000	127,87	2 557,50		Vlastní
9	9	CYA vodič jednožilový, H07V-K 6 mm2 , pevně	m	10,00000	39,59	395,91		Vlastní
10	10	CYA vodič jednožilový H07V-K 16 mm2 , pevně	m	10,00000	76,80	767,98		Vlastní
11	11	VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	40,00000	89,90	3 596,08		Vlastní
12	12	Odvíčkování a zavíčkování krabice s vickem na zavit	ks	40,00000	29,97	1 198,69		Vlastní
Díl: M22c		**Hrubá montáž**				**329 658,71**		
13	13	Krabice pod omítku KO 125 E odboč.,	ks	1,00000	308,17	308,17		Vlastní
14	14	Krabice odbočná bez svorkovnice pod omítku 73x42	ks	40,00000	101,94	4 077,44		Vlastní
15	15	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 16mm	m	5,00000	42,26	211,31		Vlastní
16	16	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 23mm	m	10,00000	52,58	525,76		Vlastní
17	17	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 29mm	m	20,00000	59,54	1 190,73		Vlastní
18	18	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 36mm	m	185,00000	72,71	13 452,02		Vlastní
19	19	1520HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá	m	10,00000	76,98	769,78		Vlastní
20	20	Lišta plastová vkládací š/v=40/20mm, bezhalogen	m	5,00000	209,18	1 045,92		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.6	Elektronická komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	21	Lišta plastová vkládací š/v=40/40mm	m	5,00000	251,00	1 255,01		Vlastní
22	22	Kabelový žlab 60x50x0.75 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování,, tl. plechu 0,75mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	40,00000	430,04	17 201,59		Vlastní
23	23	Kabelový žlab 60x100x1.5 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování,, tl. plechu 1,5mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	50,00000	575,13	28 756,65		Vlastní
24	24	Kabelový žlab 60x200x1.5 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování,, tl. plechu 1,5mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	60,00000	728,83	43 729,62		Vlastní
25	25	Kabelový žlab 60x300x1.5 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování,, tl. plechu 1,5mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	20,00000	925,10	18 502,00		Vlastní
26	26	Víko kabelového žlabu š=50mm, materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování, tl., plechu 0,75mm, včetně montáže	m	40,00000	108,00	4 319,92		Vlastní
27	27	Víko kabelového žlabu š=100mm, materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování, tl., plechu 1,00mm, včetně montáže	m	50,00000	140,68	7 034,19		Vlastní
28	28	Víko kabelového žlabu š=200mm, materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování, tl., plechu 1,00mm, včetně montáže	m	60,00000	206,22	12 373,34		Vlastní
29	29	Víko kabelového žlabu š=300mm, materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování, tl., plechu 1,00mm, včetně montáže	m	20,00000	355,06	7 101,23		Vlastní
30	30	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg	ks	95,00000	294,32	27 960,59		Vlastní
31	31	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 10kg	ks	1,00000	1 116,28	1 116,28		Vlastní
32	32	Příslušenství kabelových žlabů plechových:oblouky a T-kusy, spojky	kpl	1,00000	20 977,13	20 977,13		Vlastní
33	33	Kabelový žlab 50x125x1.5 [v x š x tl], materiál - NEREZ, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a, spojek	m	10,00000	1 424,09	14 240,91		Vlastní
34	34	Víko kabelového žlabu š=50mm, materiál - NEREZ, včetně montáže	m	10,00000	505,81	5 058,14		Vlastní
35	35	Příslušenství kabelových žlabů plechových:oblouky a T-kusy, spojky - NEREZ	kpl	1,00000	15 326,15	15 326,15		Vlastní
36	36	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg - NEREZ	ks	4,00000	294,32	1 177,29		Vlastní
37	37	Kabelový žlab nehořlavý (š x v.) požární odolnost min 30 minut-tehalit, s víkem, 150x88	m	4,00000	4 875,98	19 503,91		Vlastní
38	38	Příslušenství kabelových žlabů tehalit - spojky	soubor	1,00000	7 192,16	7 192,16		Vlastní
39	39	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg PO	ks	4,00000	462,95	1 851,81		Vlastní
40	40	Podružný materiál, kabelové štítky kovové, stahovací pásky a ostatní nezbytný materiál pro, identifikaci kabelů	sada	1,00000	8 348,04	8 348,04		Vlastní
41	41	Průraz betonovou zdí - vrtání do průměru 120mm, tloušťka zdi 60cm včetně likvidace suti dle platných, předpisů	ks	1,00000	5 394,12	5 394,12		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.6	Elektronická komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	42	Zatěsnění kabelového prostupu v betonovém základu proti vlhkosti, vzduchu - pronikání radonu, včetně, zatěsnění kabelu v prostupce do 120mm	m	1,00000	1 932,89	1 932,89		Vlastní
43	43	Průraz - vrtání betonovou stěnou o tloušťce do 60cm pro prostup do 50mm	ks	2,00000	112,38	224,76		Vlastní
44	44	Vybourání kapes ve zdivu pro instalace krabic	hod	10,00000	449,51	4 495,10		Vlastní
45	45	Vysekán rýh pro kabely, zapravení	hod	5,00000	3 852,94	19 264,72		Vlastní
46	46	Zazdění otvorů, zapravení	hod	5,00000	588,64	2 943,22		Vlastní
47	47	Nátěry, malby zapravených otvorů, rýh a ostatní stavební pomocné práce	hod	2,00000	588,64	1 177,29		Vlastní
48	48	kabel. přepážka s příslušným atesty, s požární odolností v souladu s požárně-bezpečnostním řešením, objektu max.EI30 DP1 - stropem	m2	0,40000	13 742,16	5 496,87		Vlastní
49	49	kabel. přepážka s příslušným atesty, s požární odolností v souladu s požárně-bezpečnostním řešením, objektu max.EI30 DP1 - stěnou	m2	0,30000	13 742,16	4 122,65		Vlastní
Díl: M22d		**Ostatní práce HZS**				**133 889,77**		
50	50	Uvedení do provozu, včetně oživení a prozkoušení	hod	30,00000	706,37	21 191,19		Vlastní
51	51	PLÁN BOZP a práce související s bezpečností	Soubor	1,00000	12 843,14	12 843,14		Vlastní
52	52	Kompl.zkoušky, vychozí revize, zkušební provoz	hod	25,00000	706,37	17 659,32		Vlastní
53	53	Průvodní technická dokumentace	hod	10,00000	4 109,81	41 098,06		Vlastní
54	54	Certifikáty, prohlášení o shodě	hod	4,00000	4 109,81	16 439,22		Vlastní
55	55	Uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly	hod	6,00000	4 109,81	24 658,84		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**63 573,55**		
56	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	9 375,49	9 375,49		Vlastní
57	ON-02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	54 198,06	54 198,06		Vlastní

Celkem	**726 501,11**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
1134 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	104.2	TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY
R:	D.1.4.6	Elektronická komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.1	TRIBUNA "C" - ZVÝŠENÍ PRVNÍHO MODULU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**472 846,35**		
1	767PC.CHK-M16-1	D+M Chemická kotva do betonu + M16x190 (8.8), včetně vyvrtání, vyčištění a osazení -, kompletní provedení	ks	84,00000	117,16	9 841,73		Vlastní
		- CHEMICKÉ KOTVY OSAZOVAT DLE DOPORUČENÉHO POSTUPU DODAVATELE.						
		- PRO CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT POUZE UCELENOU SOUPRAVU OD JEDNOHO DODAVATELE, NENÍ MOŽNO KOMBINOVAT.						
		- OTVORY PRO KOTVY VRTAT MIMO VÝZTUŽ (V MÍSTĚ KOTVENÍ NASKENOVAT VÝZTUŽ) !						
		- OTVORY PRO KOTVY NEJDŘÍVE PŘEDVRTAT MENŠÍM VRTÁKEM (NAPŘ.: Ř4mm), V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT VELIKOST KOTEVNÍCH DESEK A ROZTEČE VÝZTUŽE.						
		OK vyvýšené plošiny :						
		dle pohledu P2 : 4*3*(2+2)		48,00000				
		dle pohledu P2 a řezu B-B : 2*2*(5+4)		36,00000				
2	767PC-Z05.1.01	D+M Vyvýšená plošina se zábradlím a pochozím pororoštem,vč.osazení, podlití kotevní desky (srovnání), spojovacích prostředků a pod. - kompletní provedení dle PD	soub	1,00000	459 514,64	459 514,64		Vlastní
		NA STÁVAJÍCÍ TRIBUNĚ JSOU ODSTRANĚNY TŘI ÚROVNĚ PORORÖSTOVÝCH STUPŇŮ A JSOU VYTVOŘENY DVĚ VYVÝŠENÉ PLOŠINY. PO BOCÍCH JEDNOTLIVÝCH PLOŠIN A MEZI PLOŠINAMI JE STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ SCHODIŠTĚ, KTERÉ SLOUŽÍ PRO VSTUP NA PLOŠINY. OCELOVÁ KONSTRUKCE JE TVOŘENA TŘINÁCTI RÁMY NAVRŽENÝCH ZE ČTVERCOVÝCH TRUBEK 4HR.TR.60x60x5, JEJICH OSOVÁ VZDÁLENOST JE 1,50 m. MEZI RÁMY JSOU NAVRŽENY VODOROVNÉ NOSNÍKY STEJNÉHO PROFILU. V PODÉLNÉM SMĚRU JSOU MEZI SLOUPY A VODOROVNÝMI NOSNÍKY NAVRŽENA ZTUŽIDLA. NA OCELOVOU KONSTRUKCI JE POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ÚCHYTŮ OSAZEN POCHOZÍ ROŠT SP530-34/38-3 VE VÝŠCE +1,330 m.						
		SLOUPKY JSOU KOTVENY DO BETONOVÉ KONSTRUKCE TRIBUNY POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P10-170x135 A DVOJICE CHEMICKÝCH KOTEV SE ŠROUBY M16x190 (8.8).(chemické kotvy viz.samostatná položka v odd.767)						
		SOUČÁSTÍ PLOŠINY JE ZÁBRADLÍ, JEHOŽ MADLO A SLOUPKY JSOU NAVRŽENY Z TRUBEK TR pr.44,5x3,2 A ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ Z TRUBEK TR pr.33,7x2,6. MADLO JE NAVRŽENO VE VÝŠCE 0,9 m NAD POCHOZÍ ÚROVNÍ, SLOUPKY JSOU KOTVENY ZBOKU DO SCHODNIC POMOCÍ TRUBKY TR pr.57x3,2, DO NÍŽ SE SLOUPEK NASUNE A ZAŠROUBUJE DVĚMA ŠROUBY M10 (8.8).						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL:OCEL S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA:NÁTĚROVÝ SYSTÉM VHODNÝ PRO TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ MIN. C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2. - viz.položky v odd.783						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.1	TRIBUNA "C" - ZVÝŠENÍ PRVNÍHO MODULU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HMOTNOST KONSTRUKCE VČ.ZÁBRADLÍ DLE TAB.STATIKA: 1076 kg						
		VÝKAZ POROROŠTU:29,70 m2 POROROŠT SP530-34/38-3 POZINKOVANÝ - celková hmotnost pororoštu - 1370 kg						
		CELKOVÁ HMOTNOST CELÉ KONSTRUKCE VČ.POROROŠTU A ZÁBRADLÍ, SPOJ.PROSTŘEDKŮ DLE PD:2460 kg						
3	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	2,00000	1 744,99	3 489,98		Vlastní
Díl: 783		**Nátěry**				**30 908,93**		
4	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpuštědly	m2	34,00000	48,32	1 642,84		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,00000		34,00000				
5	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	34,00000	14,45	491,17		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 34,00000		34,00000				
6	783PC01	D+M Povrchová úprava vč.základního nátěru - nátěr vhodný pro třídu korózní agresivity min.C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká 15-25 let - kompletní provedení	m2	34,00000	846,32	28 774,92		Vlastní

odstín dle návrhu investora

Např.

Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)

- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.

- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.

- Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm.

- Celková suchá tloušťka 280 µm.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.1	TRIBUNA "C" - ZVÝŠENÍ PRVNÍHO MODULU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OK vyvýšené plošiny bez pororoštů - celková plocha dle tabulky prvků od statika : 34,0		34,00000				
	Celkem					**503 755,28**		

JKSO:

802.29 haly pro tělovýchovu ostatní

26,9 m3 svislá nosná konstrukce kovová

rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.2	TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**15 610,67**		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	17,59500	42,66	750,57		Vlastní
		pro žlabovku : 1,02*(17,0+0,125*2)		17,59000				
2	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	6,68610	372,70	2 491,90		Vlastní
		pro žlabovku : 1,02*(0,44-0,06)*(17,0+0,125*2)		6,69000				
3	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,34305	212,31	709,75		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 6,68610		6,69000				
		Koeficient předpoklad 50 %: -0,5		-3,34000				
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,68610	209,40	1 400,06		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 6,68610		6,69000				
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	80,23320	17,05	1 367,60		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,68610		6,69000				
		Koeficient celkem 22 km: (22-10-1)		73,55000				
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	6,68610	213,25	1 425,80		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 6,68610		6,69000				
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	6,68610	12,70	84,92		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 6,68610		6,69000				
8	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	17,59500	37,73	663,86		Vlastní
		pro žlabovku : 1,02*(17,0+0,125*2)		17,59000				
9	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	11,36637	232,67	2 644,56		Vlastní
		výkopy : 6,6861*1,7		11,37000				
10	110PC01	Příplatek za provedení laboratorního rozboru zeminy, kompletní provedení	soub	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
Díl: 5		**Komunikace**				**11 064,24**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.2	TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	590PC01	D+M Úprava a doplnění stávající dlažby okolo nového odvod.žlabu v předpokl.šířce 150-250 mm, očištění vyb. dlažby, seříznutí,doplnění,včetně dod.a provedení podsypu a pod. - kompletní provedení	m	37,00000	299,03	11 064,24		Vlastní
		okolo žlabovky : (1,05+0,15*2+16,9+0,125*2)*2		37,00000				
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**13 577,14**		
12	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	38,00000	183,93	6 989,49		Vlastní
		38,0		38,00000				
13	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	1,14000	2 482,54	2 830,10		Vlastní
		38,0*0,3*0,1		1,14000				
14	916PC-D01	DOD Obrubník zahradní 1000/50/300 mm šedý	kus	38,00000	98,88	3 757,55		Vlastní
		dle PD : 38		38,00000				
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**15 719,09**		
15	935112112R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových desek, jakékoliv velikosti	m2	11,27610	483,17	5 448,28		Vlastní
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.						
		0,67*0,33*51		11,28000				
16	935112911R00	Osazení příkopového žlabu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z betonu C 8/10	m2	169,14150	33,36	5 643,09		Vlastní
		0,67*0,33*51		11,28000				
		Koeficient celkem 200 mm: (20-5-1)		157,87000				
		Koeficient :						
17	930PCD01	DOD BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB O ROZMĚRU 670x158 mm, DÉLKY 330 mm	ks	51,00000	90,74	4 627,72		Vlastní
		dle PD : 51		51,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**2 836,73**		
18	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	16,38941	173,08	2 836,73		Vlastní
Díl: 764		**Konstrukce klempířské**				**31 164,36**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.2	TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	764352205R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 400 mm	m	63,00000	250,12	15 757,28		Vlastní
		Položka je kalkulována včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací.						
		dle odkazu K05.2-1 : 3*21,0		63,00000				
20	764359211R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby do D 100 mm	kus	6,00000	215,22	1 291,29		Vlastní
		pro K05.2-02 : 2		2,00000				
		pro K05.2-03 : 2		2,00000				
		pro K05.2-04 : 2		2,00000				
21	764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 100 mm	m	40,00000	215,22	8 608,63		Vlastní
		Položka je kalkulována včetně nákladů na dodání zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů.						
		K05.2-02 : 2*10,0		20,00000				
		K05.2-03 : 2*7,0		14,00000				
		K05.2-04 : 2*3,0		6,00000				
22	764PC01	D+M Případné odvedení dešťových vod v průběhu provádění stavebních prací - dle požadavku projektanta, a investora	soub	1,00000	407,16	407,16		Vlastní
23	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	2,00000	2 550,00	5 100,00		Vlastní
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**5 214 900,74**		
24	767PC.D1-4	D+M Ocelová konstrukce zastřešení vč.plechu zastřešení dle statika - 18904,02 kg, součástí položky, jsou i sváry, spojovací prostředky,gumové podložky,dílenská +mont.dokumentace - kompletní provedení	soub	1,00000	3 243 757,99	3 243 757,99		Vlastní
		Ocel S235, šrouby třídy 8.8						
		Provedení zastřešení dle návrhu statika - viz.jednotlivé části v PD						
		Před započetím výroby nutno ověřit rozměry na stavbě a zpracovat dílenskou a montážní dokumentaci - součást položky						
		chemické kotvy - viz.samostatná položka						
		nátěr konstrukce - viz.samostatná položka						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.2	TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	767PC.CHK-M08-1	D+M Chemická kotva do betonu + M8x110 (8.8), včetně vyvrtání, vyčištění a osazení -, kompletní provedení	ks	304,00000	38,10	11 583,86		Vlastní
		- CHEMICKÉ KOTVY OSAZOVAT DLE DOPORUČENÉHO POSTUPU DODAVATELE.						
		- PRO CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT POUZE UCELENOU SOUPRAVU OD JEDNOHO DODAVATELE, NENÍ MOŽNO KOMBINOVAT.						
		- OTVORY PRO KOTVY VRTAT MIMO VÝZTUŽ (V MÍSTĚ KOTVENÍ NASKENOVAT VÝZTUŽ) !						
		- OTVORY PRO KOTVY NEJDŘÍVE PŘEDVRTAT MENŠÍM VRTÁKEM (NAPŘ.: Ř4mm), V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT VELIKOST KOTEVNÍCH DESEK A ROZTEČE VÝZTUŽE.						
		dle výpisu statika : 304		304,00000				
26	767PC.CHK-M10-1	D+M Chemická kotva do betonu + M10x170 (8.8), včetně vyvrtání, vyčištění a osazení -, kompletní provedení	ks	1 464,00000	180,32	263 982,44		Vlastní
		- CHEMICKÉ KOTVY OSAZOVAT DLE DOPORUČENÉHO POSTUPU DODAVATELE.						
		- PRO CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT POUZE UCELENOU SOUPRAVU OD JEDNOHO DODAVATELE, NENÍ MOŽNO KOMBINOVAT.						
		- OTVORY PRO KOTVY VRTAT MIMO VÝZTUŽ (V MÍSTĚ KOTVENÍ NASKENOVAT VÝZTUŽ) !						
		- OTVORY PRO KOTVY NEJDŘÍVE PŘEDVRTAT MENŠÍM VRTÁKEM (NAPŘ.: Ř4mm), V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT VELIKOST KOTEVNÍCH DESEK A ROZTEČE VÝZTUŽE.						
		dle výpisu statika : 1464		1 464,00000				
27	767PCB05.2.01a	Opatrná demontáž stupňů tribuny z pororoštu vel.1500x600 mm, - demontáž bude probíhat postupně dle potřeby,nutno zajistit pro zpětnou montáž - komplet.provedení	ks	440,00000	1 692,64	744 762,71		Vlastní
		Součástí položky je i očištění, popis a zajištění proti poškození a ztrátě jenotlivých komponentů a uložení na místo určené investorem						
		levá strana : (11+11+11+7)*6		240,00000				
		pravá strana : (11+11+11+7)*5		200,00000				
28	767PCB05.2.01b	Opatrná demontáž zarážky proti propadnutí délky 1200 mm, která je umístěna nad pochozí plochou, - demontáž bude probíhat postupně dle potřeby,nutno zajistit pro zpětnou montáž - komplet.provedení	ks	440,00000	225,69	99 301,70		Vlastní
		Součástí položky je i očištění, popis a zajištění proti poškození a ztrátě jenotlivých komponentů a uložení na místo určené investorem						
		levá strana : (10+11+11+8)*6		240,00000				
		pravá strana : (10+11+11+8)*5		200,00000				
29	767PCB05.2.02	Trvalá demontáž stupňů tribuny z pororoštu vel.1500x600 mm, včetně likvidace suti dle předpisů - komplet.provedení	ks	33,00000	1 692,64	55 857,20		Vlastní
		levá strana : 3*6		18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.2	TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pravá strana : 3*5		15,00000				
30	767PCB05.2.02b	Trvalá demontáž zarážky proti propadnutí délky 1200 mm, která je umístěna nad pochozí plochou, včetně likvidace suti dle předpisů - komplet.provedení	ks	33,00000	225,69	7 447,63		Vlastní
		levá strana : 3*6		18,00000				
		pravá strana : 3*5		15,00000				
31	767PCB05.2.03	Opatrná demontáž stupňů tribuny z pororoštu vel.1500x300 mm (schodiště), - demontáž bude probíhat postupně dle potřeby,nutno zajistit pro zpětnou montáž - komplet.provedení	ks	87,00000	1 354,11	117 807,92		Vlastní
		Součástí položky je i očištění, popis a zajištění proti poškození a ztrátě jenotlivých komponentů a uložení na místo určené investorem						
		střed : 22+22+22+21		87,00000				
32	767PCR05.2.01a	Zpětná montáž stupňů tribuny z pororoštu vel.1500x600 mm, včetně případného doplnění chybějících spojovacích prostředků a přesunů - komplet.provedení	ks	440,00000	1 015,59	446 857,63		Vlastní
		levá strana : (11+11+11+7)*6		240,00000				
		pravá strana : (11+11+11+7)*5		200,00000				
33	767PCR05.2.01b	Zpětná montáž zarážky proti propadnutí délky 1200 mm, která je umístěna nad pochozí plochou, včetně případného doplnění chybějících spojovacích prostředků a přesunů - komplet.provedení	ks	440,00000	225,69	99 301,70		Vlastní
		levá strana : (10+11+11+8)*6		240,00000				
		pravá strana : (10+11+11+8)*5		200,00000				
34	767PCR05.2.05	Zpětná montáž stupňů tribuny z pororoštu vel.1500x300 mm (schodiště), včetně případného doplnění chybějících spojovacích prostředků a přesunů - komplet.provedení	ks	87,00000	902,74	78 538,61		Vlastní
		střed : 22+22+22+21		87,00000				
35	767PC-Z05.2.01	D+M Ochrana svodu vysoká 0,7 m vč.osazení, chem.kotev, povrchové úpravy a černožlutého značení, spojovacích prostředků a pod. - kompletní provedení dle PD	ks	6,00000	1 974,75	11 848,50		Vlastní
		OCHRANA SVODU						
		OCHRANA SVODU VYSOKÁ 0,7m (SPODNÍ HRANA 0,3M NAD TERÉNEM) JE TVOŘENÁ PROFILEM TR.pr.140x5.						
		KOTVENÍ OCHRANY JE PROVEDENO DO STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO SLOUPU POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P10 A CHEMICKÝCH KOTEV M10x170(8.8).						
		OTVORY PRO KOTVY VRTAT MIMO VÝZTUŽ (V MÍSTĚ KOTVENÍ NASKENOVAT VÝZTUŽ) !						
		OTVORY PRO KOTVY NEJDŘÍVE PŘEDVRTAT MENŠÍM VRTÁKEM (NAPŘ.: Ř4mm), V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT VELIKOST KOTEVNÍCH DESEK A ROZTEČE VÝZTUŽE.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.2	TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: - S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA :- NÁTĚR (KOROZNÍ AGRESIVITA C4 dle ČSN EN ISO 12944-2) + ŽLUTO-ČERNÉ PRUHY (dle ČSN ISO 3864) Např. Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) - Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm. CELKOVÁ HMOTNOST OCELI :- 25 kg/ks						
		dle PD : 6		6,00000				
36	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	2,00000	16 926,43	33 852,85		Vlastní
Díl: 783		**Nátěry**				**1 619 036,71**		
37	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpuštědly	m2	1 780,94900	48,32	86 053,60		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1780,94900		1 780,95000				
38	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	1 780,94900	14,45	25 728,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.2	TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1780,94900		1 780,95000				
39	783PC01	D+M Povrchová úprava vč.základního nátěru - nátěr vhodný pro třídu korózní agresivity min.C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká 15-25 let - kompletní provedení	m2	1 780,94900	846,32	1 507 255,01		Vlastní
		odstín dle návrhu investora						
		Např.						
		Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)						
		- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						
		- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						
		- Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm.						
		- Celková suchá tloušťka 280 µm.						
		plocha dle statika : 1780,949		1 780,95000				
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**4 152,21**		
40	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,95888	184,01	728,48		Vlastní
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
41	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	83,13638	12,86	1 069,41		Vlastní
		předpoklad 22 km						
42	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,95888	257,33	1 018,73		Vlastní
43	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,95888	337,37	1 335,59		Vlastní

Celkem	**6 928 061,89**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.2	TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

JKSO:

801.55 tribuny s vnitřními prostory nehalovými

582,33 m2 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.2	TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 800		**800-1 - Zemní práce**				**61 973,05**		
1	132201211	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ, do 100 m3	m3	69,26000	215,22	14 905,84		Vlastní
		kanalizace 1,2 x 0,9 x 5 m = 5,40 m3						
		kanalizace 1,4 x 0,9 x 21 m = 26,46 m3						
		kanalizace 1,7 x 1,0 x 22 m = 37,40 m3						
2	13201219	PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST, hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	69,26000	33,15	2 296,31		Vlastní
3	151101101	PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN RÝH, příložné hloubka do 2 m (1,7 x 22 m x 2)	m2	74,80000	106,41	7 959,35		Vlastní
4	151101111	ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ STĚN RÝH, příložné hloubka do 2 m	m2	74,80000	55,51	4 152,03		Vlastní
5	451573111	LOŽE POD POTRUBÍ, ze štěrkopísku do 63 mm (0,1x0,9x26 + 0,1x1,0x22 m)	m3	4,54000	756,16	3 432,98		Vlastní
6	175101101	OBSYP POTRUBÍ, bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku 0-22 mm (0,46x0,9x26 + 0,46x1,0x22 m)	m3	20,88000	255,93	5 343,86		Vlastní
7	174101101	ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET, se zhutněním (69,26 - 4,54 - 20,88)	m3	43,84000	98,88	4 335,03		Vlastní
8	162701105	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4, do 10000 m (4,54 + 20,88)	m3	25,42000	209,40	5 322,92		Vlastní
9	167101101	NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4, v množství do 100 m3	m3	25,42000	168,35	4 279,47		Vlastní
10	171201101	ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU, do násypů nezhutněných	m3	25,42000	18,97	482,28		Vlastní
11	199000001	POPLATEK ZA SKLÁDKU, ornice	m3	25,42000	372,27	9 462,98		Vlastní
Díl: 721		**721 - Vnitřní kanalizace**				**53 168,53**		
12	721176222	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 SVODNÉ LEŽATÉ V ZEMI (červenohnědá), D 110 x 3,2	m	8,00000	439,74	3 517,90		Vlastní
13	721176223	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 SVODNÉ LEŽATÉ V ZEMI (červenohnědá), D 125 x 3,2	m	41,00000	562,24	23 051,70		Vlastní
14	721717624	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 SVODNÉ LEŽATÉ V ZEMI (červenohnědá), D 160 x 4,0	m	20,00000	719,29	14 385,72		Vlastní
15	721176212	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 ODPADNÍ SVODNÉ (červenohnědá), D 110 x 3,2	m	7,50000	439,74	3 298,04		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.2	TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	721290111	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE, V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU, DO DN 125	m	56,50000	27,22	1 538,04		Vlastní
17	721290112	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE, V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU, DN 150, 200	m	20,00000	35,60	711,96		Vlastní
18	721194109	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ, D 110 x 2,3	ks	7,00000	144,49	1 011,40		Vlastní
19	Pol__0019	NAPOJENÍ NOVÉHO ŽLABU, odpad od žlabu DN 110, zapravení	ks	1,00000	1 256,39	1 256,39		Vlastní
20	909 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, stav. prostupy. drážky ve zdivu, zapravení prostupek a drážek	hod	2,00000	366,45	732,90		Vlastní
21	998721201	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI, do 6 m	%	1,75000	2 093,99	3 664,48		Vlastní
Díl: 725		**725 - Zařizovací předměty**				**18 217,72**		
22	Pol__0022	LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENI S KULOVÝM KLOUBEM NA ODTOKU, S KOŠEM PRO ZACHYCOVÁNÍ NEČISTOT, S, INTEGROVANÝM PŘEPADEM, DN 110 - se suchou a nezámrznou klapkou a čistícím víkem s těsněním proti	ks	6,00000	2 617,49	15 704,93		Vlastní
		pronikání zápachu s rukojetí, s přesuvnými spojkami, průtok max. 10 l/s						
23	721269105	MONTAŽ LAPAČE, DN 100	ks	6,00000	314,10	1 884,59		Vlastní
24	998725201	PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, do 6 m	%	0,30000	2 093,99	628,20		Vlastní
Díl: 767		**767 - Konstrukce zámečnické**				**1 361,09**		
25	Pol__0025	ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, z pozinkovaných profilů	kg	2,00000	196,84	393,67		Vlastní
26	Pol__0026	MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ, z pozinkovaných profilů	kg	2,00000	177,99	355,98		Vlastní
27	998767201	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE, do 6 m	%	1,80000	339,69	611,44		Vlastní
Díl: ON		**ON - Ostatní náklady**				**10 469,95**		
28	005241010	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	kpl	1,00000	10 469,95	10 469,95		Vlastní

Celkem		**145 190,34**

JKSO:

801.55	tribuny s vnitřními prostory nehalovými
582,33 m2	svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	105.2	TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce**				**12 069,15**		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	52,43000	37,54	1 968,19	822-1	RTS 22/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		B07/03 : 4,4*5,65+2,8*6,6+0,25*5		44,59000				
		B07/05 : 0,4*0,4*49		7,84000				
2	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	52,43000	78,30	4 105,09	822-1	RTS 22/ I
		B07/03 : 4,4*5,65+2,8*6,6+0,25*5		44,59000				
		B07/05 : 0,4*0,4*49		7,84000				
3	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	16,77800	139,55	2 341,42	822-1	RTS 22/ I
		B07/04 : 2,28*3,85+4*2		16,77800				
4	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6,75000	468,12	3 159,84	822-1	RTS 22/ I
		B07/06 : 0,6*0,45*25		6,75000				
5	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	5,00000	72,57	362,84	822-1	RTS 22/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		B07/07 : 5		5,00000				
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,25000	58,56	131,77	822-1	RTS 22/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		B07/07 : 2+0,25		2,25000				
Díl: 13		**Hloubené vykopávky**				**18 251,81**		
7	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4,03788	102,75	414,91	800-1	RTS 22/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, modul 22 :						
		-0,850 : (0,9+0,94)/2*2,28*3,85*0,5		4,03788				
8	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,42273	17,45	42,28	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		modul 22 :						
		-0,850 : (0,9+0,94)/2*2,28*3,85*0,3		2,42273				
9	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,80290	372,70	671,94	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		modul 2-3 :						
		-0,400 : 0,44*0,55*(6,6*2+2,8-0,55*2)*0,5		1,80290				
10	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,24146	212,31	263,57	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		modul 2-3 :						
		-0,400 : 0,44*0,55*(6,6*2+2,8+0,55*2)*0,3		1,24146				
11	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	7,74610	372,70	2 886,96	800-1	RTS 22/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		modul 7-9 :						
		-0,400 : 0,44*0,85*5		1,87000				
		-0,400 -0,850 : (0,54+0,85)/2*(0,75+0,85)*5,3		5,89360				
		-0,700 : 0,73*(0,75+0,85)*1,45		1,69360				
		-0,500 : 0,5*0,51*5		1,27500				
		modul 30-31 :						
		-0,400 : 0,4*0,85*(4,4+4,8*2)		4,76000				
		Konec provozního součtu						
		15,4922*0,5		7,74610				
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	13,58688	1 028,36	13 972,15	800-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		modul 2-3 :						
		-0,400 : 0,44*0,55*(6,6*2+2,8-0,55*2)		3,60580				
		modul 7-9 :						
		-0,400 : 0,44*0,85*5		1,87000				
		-0,400 -0,850 : (0,54+0,85)/2*(0,75+0,85)*5,3		5,89360				
		-0,700 : 0,73*(0,75+0,85)*1,45		1,69360				
		-0,500 : 0,5*0,51*5		1,27500				
		modul 22 :						
		-0,850 : (0,9+0,94)/2*2,28*3,85		8,07576				
		modul 30-31 :						
		-0,400 : 0,4*0,85*(4,4+4,8*2)		4,76000				
		Konec provozního součtu						
		27,17376*0,5		13,58688				
Díl: 16		**Přemístění výkopku**				**26 366,18**		
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	8,02200	81,43	653,26	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		zásyp zeminou :						
		modul 22 :						
		-0,850 : 0,7*(2,28*3,85-0,4*3,81*2)*2		8,02200				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,63989	209,40	4 950,17	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		základ nového sloupku zábradlí : pi*0,3^2/4*0,75*9		0,47713				
		výkopy : 27,17376		27,17376				
		zásyp zeminou :						
		modul 22 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,850 : -0,7*(2,28*3,85-0,4*3,81*2)		-4,01100				
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	283,67868	17,05	4 835,38	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		základ nového sloupku zábradlí : pi*0,3^2/4*0,75*9		0,47713				
		výkopy : 27,17376		27,17376				
		zásyp zeminou :						
		modul 22 :						
		-0,850 : -0,7*(2,28*3,85-0,4*3,81*2)		-4,01100				
		Konec provozního součtu						
		23,63989*12		283,67868				
16	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	4,01100	213,25	855,34	800-1	RTS 22/ I
		zásyp zeminou :						
		modul 22 :						
		-0,850 : 0,7*(2,28*3,85-0,4*3,81*2)		4,01100				
17	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	47,27978	232,67	11 000,38	800-1	RTS 22/ I
		Začátek provozního součtu						
		základ nového sloupku zábradlí : pi*0,3^2/4*0,75*9		0,47713				
		výkopy : 27,17376		27,17376				
		zásyp zeminou :						
		modul 22 :						
		-0,850 : -0,7*(2,28*3,85-0,4*3,81*2)		-4,01100				
		Konec provozního součtu						
		23,63989*2		47,27978				
18	16-01	Provedení laboratorního rozboru zeminy	kus	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 17		**Konstrukce ze zemin**				**11 603,74**		
19	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	15,69113	290,83	4 563,48	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		modul 2-3 :						
		-0,400 : (0,44*0,55-0,1*0,3-0,34*0,25)*(6,6*2+2,8-0,55*2)		1,89230				
		modul 7-9 :						
		-0,400 : (0,44*0,85-0,1*0,35-0,34*0,25)*5		1,27000				
		-0,400 -0,850 : (0,54+0,85)/2*(0,75+0,85)*5,3-(0,1*0,35+(0,54+0,75)/2*0,25)*5,3*2		3,81335				
		-0,700 : 0,73*(0,75+0,85)*1,45-(0,1*0,35+0,63*0,25)*1,45		1,41448				
		modul 22 :						
		-0,850 : 0,7*(2,28*3,85-0,4*3,81*2)		4,01100				
		modul 30-31 :						
		-0,400 : (0,4*0,85-0,1*0,3-0,3*0,25)*(4,4+4,8*2)		3,29000				
20	58337370R	štěrkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída C	t	21,23448	331,55	7 040,26	SPCM	RTS 22/ I
		Začátek provozního součtu						
		modul 2-3 :						
		-0,400 : (0,44*0,55-0,1*0,3-0,34*0,25)*(6,6*2+2,8-0,55*2)		1,89230				
		modul 7-9 :						
		-0,400 : (0,44*0,85-0,1*0,35-0,34*0,25)*5		1,27000				
		-0,400 -0,850 : (0,54+0,85)/2*(0,75+0,85)*5,3-(0,1*0,35+(0,54+0,75)/2*0,25)*5,3*2		3,81335				
		-0,700 : 0,73*(0,75+0,85)*1,45-(0,1*0,35+0,63*0,25)*1,45		1,41448				
		modul 30-31 :						
		-0,400 : (0,4*0,85-0,1*0,3-0,3*0,25)*(4,4+4,8*2)		3,29000				
		Konec provozního součtu						
		11,68013*1,8*1,01		21,23448				
Díl: 18		**Povrchové úpravy terénu**				**2 904,78**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	68,21100	37,73	2 573,59	800-1	RTS 22/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		modul 2-3 : 6,35*2,28		14,47800				
		modul 7-9 : 4,46*7,35		32,78100				
		modul 30-31 : 3,88*5,4		20,95200				
22	181201111R00	Úprava pláně v násypech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	8,77800	37,73	331,19	800-1	RTS 22/ I
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,						
		modul 22 : 2,28*3,85		8,77800				
Díl: 22		**Piloty**				**1 669 922,45**		
23	227841OA0	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	532,80000	3 134,24	1 669 922,45		RTS 22/ I
		mikropiloty : 7,2*74		532,80000				
Díl: 26		**Vrty**				**998 052,27**		
24	264311111R00	Vrty velkoprůměrové nezapažené, svislé průměr přes 245 do 380 mm, hloubka 0 - 5 m, hornina třídy 3	m	6,75000	3 923,32	26 482,44	800-2	RTS 22/ I
		základ nového sloupku zábradlí : 0,75*9		6,75000				
25	26134OA0	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM	M	532,80000	1 823,52	971 569,83		RTS 22/ I
		mikropiloty : 7,2*74		532,80000				
Díl: 27		**Základy**				**76 624,48**		
26	274272130V05	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 25 cm, výplň tvárnic betonem C 30/37 XC4, XA1	m2	39,39620	1 140,06	44 914,10		Vlastní
		modul 2-3 :						
		-0,400 : 0,75*2,28+(0,75+0,34)*6,6*2		16,09800				
		modul 7-9 :						
		-0,400 : 0,75*5		3,75000				
		-0,400 -0,850 : 0,75*5,93*2		8,89500				
		-0,700 : 0,58*1,42*2		1,64720				
		modul 30-31 :						
		-0,400 : 0,7*4,38+(0,7+0,4)/2*2*5,4		9,00600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	274313811V01	Beton základových pasů prostý C 30/37, beton C 30/37 XC4, XA1	m3	2,13360	3 391,10	7 235,25		Vlastní
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.						
		modul 22 :						
		-0,850 : 0,4*0,7*3,81*2		2,13360				
28	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	10,66800	519,27	5 539,62	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		modul 22 :						
		-0,850 : 2*0,7*3,81*2		10,66800				
29	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	10,66800	100,24	1 069,37	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
30	275313811V01	Beton základových patek prostý C 30/37, beton C 30/37 XC4, XA1	m3	1,15342	3 391,10	3 911,36		Vlastní
		základ nového sloupku zábradlí : pi*0,3^2/4*0,75*9		0,47713				
		obetonování sloupků OK : (0,25*0,25-0,12*0,12)*0,19*74		0,67629				
31	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	14,90823	523,03	7 797,51	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		základ nového sloupku zábradlí : pi*0,3*0,1*9		0,84823				
		obetonování sloupků OK : (0,25*4)*0,19*74		14,06000				
32	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	14,90823	100,24	1 494,41	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
33	279312111V01	Beton základových zdí prostý C 30/37, beton C 30/37 XC4, XA1	m3	0,51236	4 080,42	2 090,64		Vlastní
		modul 7-9 :						
		obetonování žlabu : (5,15*0,51-5*0,21)*0,325		0,51236				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	3,67900	501,95	1 846,68	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		modul 7-9 :						
		obetonování žlabu : (5,15*2+0,51*2)*0,325		3,67900				
35	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	3,67900	197,21	725,54	801-1	RTS 22/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
Díl: 56		**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**22 941,89**		
36	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	68,21100	209,40	14 283,32	822-1	RTS 22/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		modul 2-3 : 6,35*2,28		14,47800				
		modul 7-9 : 4,46*7,35		32,78100				
		modul 30-31 : 3,88*5,4		20,95200				
37	58344197R	štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	26,11554	331,55	8 658,57	SPCM	RTS 22/ I
		modul 2-3 : 6,35*2,28*0,3/2*2,2		4,77774				
		modul 7-9 : 4,46*7,35*(0,3+0,1)/2*2,2		14,42364				
		modul 30-31 : 3,88*5,4*0,3/2*2,2		6,91416				
Díl: 59		**Dlažby a předlažby komunikací**				**142 224,11**		
38	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	85,75270	216,03	18 525,27	822-1	RTS 22/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		modul 2-3 : 6,6*2,78*1,002		18,38470				
		modul 7-9 : 4,96*7,6*1,0026		37,79401				
		modul 30-31 : 4,38*5,65*1,002		24,79649				
		B07/05 - doplnění ze stávající dlažby : (0,4*0,4-0,25*0,25)*49		4,77750				
39	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	159,41426	182,70	29 125,42	822-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		modul 2-3 : 6,6*1,002+2,78		9,39320				
		modul 7-9 : 4,96+7,6*1,0026		12,57976				
		modul 30-31 : 4,38+5,65*1,002		10,04130				
		B07/05 - doplnění ze stávající dlažby : (0,4*4+0,25*4)*49		127,40000				
40	59-01	D+M napojení odvodňovacího žlabu do kanalizace, zemní práce, potrubí, lože, obsyp	kus	1,00000	11 848,50	11 848,50		Vlastní
41	597101035RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodnovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400	m	5,00000	9 888,29	49 441,45	AP-HSV	RTS 22/ I
		montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.						
		modul 7-9 : 5		5,00000				
42	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	85,02396	391,46	33 283,47	SPCM	RTS 22/ I
		modul 2-3 : 6,6*2,78*1,002*1,05		19,30393				
		modul 7-9 : 4,96*7,6*1,0026*1,05		39,68371				
		modul 30-31 : 4,38*5,65*1,002*1,05		26,03632				
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**16 044,22**		
43	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	2,47820	3 567,28	8 840,42	801-1	RTS 22/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		modul 2-3 :						
		-0,400 : 0,1*0,3*(6,6*2+2,8-0,3*2)		0,46200				
		modul 7-9 :						
		-0,400 : 0,1*0,35*5		0,17500				
		-0,400 -0,850 : 0,1*0,35*5,85*2		0,40950				
		-0,700 : 0,1*0,35*1,45*2		0,10150				
		modul 22 :						
		-0,850 : 0,1*2,28*3,85		0,87780				
		modul 30-31 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,400 : 0,1*0,3*(4,38+5,35*2)		0,45240				
44	631315811V01	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37, XC4, XA1	m3	1,06590	4 439,26	4 731,81		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		modul 7-9 : 2,28*3,74*(0,15+0,1)/2		1,06590				
45	631319165R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	1,06590	293,21	312,54	801-1	RTS 22/ I
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny						
		modul 7-9 : 2,28*3,74*(0,15+0,1)/2		1,06590				
46	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	4,82600	367,15	1 771,84	801-1	RTS 22/ I
		modul 2-3 :						
		-0,400 : 0,1*(6,3*2+2,18)		1,47800				
		modul 7-9 :						
		-0,400 : 0,1*4,3		0,43000				
		-0,400 -0,850 : 0,1*5,85*2		1,17000				
		-0,700 : 0,1*1,45*2		0,29000				
		modul 30-31 :						
		-0,400 : 0,1*(3,88+5,35*2)		1,45800				
47	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	4,82600	80,32	387,61	801-1	RTS 22/ I
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**1 359,78**		
48	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	11,85000	39,13	463,74	822-1	RTS 22/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		B07/04 : 3,85+4*2		11,85000				
49	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	11,85000	75,62	896,04	822-1	RTS 22/ I
		včetně spotřeby vody						
		B07/04 : 3,85+4*2		11,85000				
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**4 800,35**		
50	931961115V3	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm, materiál ve specifikaci	m2	13,41000	296,65	3 978,06		Vlastní
		modul 7-9 : 4,66*2		9,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		modul 22 : 0,4*0,7*2*2		1,12000				
		modul 30-31 : (0,7+0,4)/2*5,4		2,97000				
51	28375942R	deska izolační EPS 100 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 0,560 m2K/W; U = 1,790 W/m2K; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m2	14,08050	58,40	822,29	SPCM	RTS 22/ I
		modul 7-9 : 4,66*2*1,05		9,78600				
		modul 22 : 0,4*0,7*2*2*1,05		1,17600				
		modul 30-31 : (0,7+0,4)/2*5,4*1,05		3,11850				
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**40 096,90**		
52	953981102V01	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, ampule, kotva ve specifikaci	kus	240,00000	58,81	14 113,78		Vlastní
		OK : 240		240,00000				
53	953981103V01	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule, kotva ve specifikaci	kus	40,00000	58,43	2 337,36		Vlastní
		OK : 40		40,00000				
54	953981105V01	Chemické kotvy do betonu, hl. 170 mm, M 20, ampule, kotva ve specifikaci	kus	20,00000	200,56	4 011,11		Vlastní
		OK : 20		20,00000				
55	95-10-120b	Ocelová kotva pevnosti 8.8 M10x120	kus	240,00000	54,16	12 999,49		Vlastní
		OK : 240		240,00000				
56	95-12-160b	Ocelová kotva pevnosti 8.8 M12x160	kus	40,00000	89,71	3 588,40		Vlastní
		OK : 40		40,00000				
57	95-20-260b	Ocelová kotva pevnosti 8.8 M20x260	kus	20,00000	152,34	3 046,76		Vlastní
		OK : 20		20,00000				
Díl: 97		**Prorážení otvorů**				**3 052,52**		
58	970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm	m	0,70000	349,00	244,30	801-3	RTS 22/ I
		B07/07 : 0,35*2		0,70000				
59	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu	m	5,11000	165,23	844,30	801-3	RTS 22/ I
		B07/01 : 1,73*2		3,46000				
		B07/02 : 1,65		1,65000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	52,43000	37,46	1 963,92	822-1	RTS 22/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		B07/03 : 4,4*5,65+2,8*6,6+0,25*5		44,59000				
		B07/05 : 0,4*0,4*49		7,84000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**15 724,59**		
61	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	108,13518	145,42	15 724,59	801-1	RTS 22/ I
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou						
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**22 427 388,80**		
62	767590120R00	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů šroubováním	kg	60 758,18000	145,42	8 835 213,03	800-767	RTS 22/ I
		pochozí rošty : 34346,33+22642,5		56 988,83000				
		Z07-05 : (95,05+194,9)*5		1 449,75000				
		Z07-06 : (95,05+194,9)*8		2 319,60000				
63	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	10 317,09000	104,70	1 080 194,56	800-767	RTS 22/ I
		Z07-05 : 731,18*5		3 655,90000				
		Z07-06 : 731,18*8		5 849,44000				
		Z07-10 : 742,75		742,75000				
		Z07-11 : 69		69,00000				
64	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	47 507,76000	104,70	4 974 040,53	800-767	RTS 22/ I
		dle statiky : 47507,76		47 507,76000				
65	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	525,05700	139,60	73 297,63	800-767	RTS 22/ I
		B07/01 : 3,75*1,5*70+1,73*3*25,3		525,05700				
66	Z07-01	D+M branka dvoukřídlá ve stávajícím zábradlí, odřezání části stávajícího zábradlí, doplnění sloupu, S235, hmotnost 43,37 kg, kotvení M10x120 mm - 4 ks, šířka 1652 mm	kus	5,00000	9 704,48	48 522,42		Vlastní
		Nátěr OK, vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora						
		Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm.						
67	Z07-02	D+M branka dvoukřídlá ve stávajícím zábradlí, odřezání části stávajícího zábradlí, doplnění sloupu, S235, hmotnost 43,37 kg, kotvení M10x120 mm - 4 ks, šířka 1652 mm	kus	2,00000	9 787,99	19 575,98		Vlastní
		Nátěr OK, vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) - Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm.						
68	Z07-03	D+M branka dvoukřídlá ve stávajícím zábradlí, odřezání části stávajícího zábradlí, doplnění sloupu, S235, hmotnost 52,36 kg, kotvení M10x120 mm - 8 ks, šířka 1652 mm	kus	1,00000	11 816,90	11 816,90		Vlastní
		Nátěr OK, vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) - Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm.						
69	Z07-04	D+M branka dvoukřídlá ve stávajícím zábradlí, S235, hmotnost 64,06 kg šířka 3602 mm	kus	1,00000	14 452,91	14 452,91		Vlastní
		Nátěr OK, vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) - Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm.						
70	Z07-07	D+M zábradlí na opěrné zdi u tribuny D, délka 4800 mm, výška 1000 mm, S235, hmotnost 113,8 kg, kotvení M10x120 mm - 20 ks	kus	1,00000	32 103,79	32 103,79		Vlastní
		Nátěr OK, vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) - Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm.						
71	Z07-08	Úprava kotvení stávajících sloupků zábradlí	kus	2,00000	1 692,64	3 385,29		Vlastní
		Dotčená místa zapravena nátěrovým systémem vhodným pro tř. korozní agresivity prostředí C4, dle ČSN EN ISO 12944-2.						
72	13226500T	Tyč ocelová plochá jakost S235 40x 4 mm, 11375	t	0,05232	76 221,26	3 987,90		Vlastní
		Z07-10 : 47,52/0,3*0,2*1,26*1,2/1000		0,04790				
		Z07-11 : 4,38/0,3*0,2*1,26*1,2/1000		0,00442				
73	13331512R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,01982	58 464,22	1 158,76	SPCM	RTS 22/ I
		Z07-11 : 4,38*3,77*1,2/1000		0,01982				
74	13331720R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11523(S355); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 55,0 mm; b = 55,0 mm	t	1,08065	70 928,12	76 648,47	SPCM	RTS 22/ I
		Z07-05 : 75,57*1,1/1000*5		0,41564				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z07-06 : 75,57*1,1/1000*8		0,66502				
75	13331837T	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 100x100x8 mm, 11375	t	0,75982	72 382,28	54 997,50		Vlastní
		Z07-10 : 47,52*12,2*1,2/1000		0,69569				
		Z07-11 : 4,38*12,2*1,2/1000		0,06412				
76	13383425R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 140 mm	t	3,22880	71 253,85	230 064,44	SPCM	RTS 22/ I
		OK : 2935,27*1,1/1000		3,22880				
77	13483410R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 180 mm	t	4,93486	76 151,46	375 796,81	SPCM	RTS 22/ I
		OK : 4486,24*1,1/1000		4,93486				
78	13485315R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez UPE; výška 200 mm	t	2,73216	80 851,31	220 898,72	SPCM	RTS 22/ I
		Z07-05 : 191,06*1,1/1000*5		1,05083				
		Z07-06 : 191,06*1,1/1000*8		1,68133				
79	13486315R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 200 mm	t	23,54092	80 246,38	1 889 073,60	SPCM	RTS 22/ I
		OK : 21400,84*1,1/1000		23,54092				
80	13611238R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 15,00 mm	t	4,23091	63 983,05	270 706,53	SPCM	RTS 22/ I
		OK : 3846,28*1,1/1000		4,23091				
81	13611248R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 20,00 mm	t	3,12380	75 616,33	236 210,30	SPCM	RTS 22/ I
		OK : 2839,82*1,1/1000		3,12380				
82	14110983R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 31,8 mm; tloušťka stěny 2,9 mm	m	338,60200	196,60	66 569,99	SPCM	RTS 22/ I
		OK : 168,2*1,1		185,02000				
		Z07-05 : 10,74*1,1*5		59,07000				
		Z07-06 : 10,74*1,1*8		94,51200				
83	14115329R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 44,5 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	420,23300	468,82	197 014,17	SPCM	RTS 22/ I
		OK : 220,18*1,1		242,19800				
		Z07-05 : 12,45*1,1*5		68,47500				
		Z07-06 : 12,45*1,1*8		109,56000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	14115361R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 51,0 mm; tloušťka stěny 2,6 mm	m	10,29600	410,65	4 228,10	SPCM	RTS 22/ I
		Z07-05 : 0,72*1,1*5		3,96000				
		Z07-06 : 0,72*1,1*8		6,33600				
85	14120875R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 60,3 mm; tloušťka stěny 5,0 mm	m	28,86400	600,28	17 326,41	SPCM	RTS 22/ I
		OK : 26,24*1,1		28,86400				
86	14310914R	trubka podélně svařovaná hladká 11 343; vnější průměr 18,0 mm; tloušťka stěny 2,0 mm	m	814,48400	48,86	39 795,51	SPCM	RTS 22/ I
		OK : 440,92*1,1		485,01200				
		Z07-05 : 23,04*1,1*5		126,72000				
		Z07-06 : 23,04*1,1*8		202,75200				
87	14587255R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 4,00 mm; a = 40,0 mm; b = 40,0 mm	t	0,03709	82 479,97	3 059,18	SPCM	RTS 22/ I
		OK : 33,72*1,1/1000		0,03709				
88	145872642T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 50 x 5 mm	T	0,77435	77 151,93	59 742,59		Vlastní
		OK : 703,95*1,1/1000		0,77435				
89	145872932T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 80 x 6 mm	T	0,70672	78 396,69	55 404,51		Vlastní
		OK : 642,47*1,1/1000		0,70672				
90	145872934T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 80 x 8 mm	T	2,15215	94 404,08	203 171,75		Vlastní
		Z07-05 : 150,50*1,1/1000*5		0,82775				
		Z07-06 : 150,50*1,1/1000*8		1,32440				
91	14587296134T	Profil čtvercový uzavř.svařovaný S235 120 x 8 mm	T	1,02716	98 859,63	101 544,66		Vlastní
		OK : 933,78*1,1/1000		1,02716				
92	145878058T	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 200x100x8 mm	T	1,41541	74 149,03	104 951,27		Vlastní
		hmotnost 32,888 kg/m						

Tenkostěnné profily uzavřené obdélníkového průřezu (TPU)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ ČSN 42 6936.0, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0						
		PROFIL UZAVŘENÝ SVAŘOVANÝ ČERNÝ EN 10219, zn. S235JRH						
		Z07-05 : 98,98*1,1/1000*5		0,54439				
		Z07-06 : 98,98*1,1/1000*8		0,87102				
93	55399993.AR	výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku nad 10 kg	kg	4 751,08950	139,60	663 249,17	SPCM	RTS 22/ I
		OK : 7917,96/2		3 958,98000				
		Z07-05 : 121,863/2*5		304,65750				
		Z07-06 : 121,863/2*8		487,45200				
94	767-21	Rošt podlahový svařovaný SP330-34/38-3 pozinkovaný	m2	39,46800	1 368,07	53 995,14		Vlastní
		Z07-05 : 2,64*1,15*5		15,18000				
		Z07-06 : 2,64*1,15*8		24,28800				
95	767-23	Rošt podlahový svařovaný SP550-34/38-5 pozinkovaný	m2	502,74550	2 908,32	1 462 145,04		Vlastní
		OK : 407,14*1,15		468,21100				
		Z07-05 : 2,31*1,15*5		13,28250				
		Z07-06 : 2,31*1,15*8		21,25200				
96	767-24	Rošt podlahový svařovaný SP530-34/11-5 pozinkovaný, protiskluzná ochrana	m2	166,53150	5 234,98	871 788,56		Vlastní
		OK : 144,81*1,15		166,53150				
97	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	122,50486	581,66	71 256,68	800-767	RTS 22/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 783		**Nátěry**				**1 296 471,60**		
98	783181121R00	Metalizace zinkem, tloušťka 80-100 mikrometrů	m2	24,40816	302,69	7 388,05	800-783	RTS 22/ I
		technologie nanášení kovových povlaků žárovým nástřikem						
		Z07-10 : 47,52*0,395+47,52/0,3*0,2*0,088		21,55824				
		Z07-11 : 4,38*0,395+4,38*0,197+4,38/0,3*0,2*0,088		2,84992				
99	783-01	Povrchová úprava vnější ocelové konstrukce nátěrovým systémem, vhodným pro třídu korozní agresivity prostředí minimálně C4 dle ČSN EN ISO 12944-2	m2	1 523,16100	846,32	1 289 083,55		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	107	ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora						
		Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)						
		- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						
		- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						
		- Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm.						
		- Celková suchá tloušťka 280 µm.						
		OK : 1238,162		1 238,16200				
		Z07-05 : 21,923*5		109,61500				
		Z07-06 : 21,923*8		175,38400				
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**37 741,97**		
100	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	26,10716	282,09	7 364,59	801-3	RTS 22/ I
101	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	26,10716	184,01	4 804,02	801-3	RTS 22/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
102	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	548,25034	12,86	7 052,29	801-3	RTS 22/ I
103	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	26,10716	257,33	6 718,09	801-3	RTS 22/ I
104	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	104,42864	28,68	2 995,33	801-3	RTS 22/ I
105	979990101T01	Poplatek za skládku suti	t	26,10716	337,37	8 807,65		Vlastní

Celkem	**26 823 641,59**

JKSO:

802.29	haly pro tělovýchovu ostatní
630 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	109.1	NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - NOVÝ PODJEZD - TUBOSIDER
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 317 350,95**		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	152,61150	59,14	9 024,71		Vlastní
		1017,41*0,15		152,61000				
2	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 749,96100	76,83	134 445,88		Vlastní
		133,6*12,275		1 639,94000				
		110,021		110,02000				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 749,96100	17,45	30 536,68		Vlastní
		133,6*12,275		1 639,94000				
		110,021		110,02000				
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	6,50000	372,70	2 422,54		Vlastní
		0,5*13		6,50000				
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 749,96100	165,73	290 017,90		Vlastní
		133,6*12,275		1 639,94000				
		110,021		110,02000				
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 756,46100	209,40	367 801,31		Vlastní
		133,6*12,275		1 639,94000				
		110,021		110,02000				
		0,5*13		6,50000				
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	21 077,53200	17,05	359 272,00		Vlastní
		1756,461*12		21 077,53000				
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	280,25000	98,88	27 711,93		Vlastní
		Štěrkopísek frakce 0-22 :						
		280,25		280,25000				
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	755,83250	98,88	74 738,91		Vlastní
		Štěrkopísek frakce 0-45 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	109.1	NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - NOVÝ PODJEZD - TUBOSIDER
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hutnění ve vrstvách tl. 300 mm :						
		755,8325		755,83000				
10	182301132R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	610,00000	35,05	21 379,09		Vlastní
		340		340,00000				
		270		270,00000				
Díl: 17		**Konstrukce ze zemin**				**549 197,25**		
11	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	476,42500	255,93	121 932,50		Vlastní
		280,25*1,7		476,43000				
12	58337356R	štěrkopísek frakce 0,0 až 45,0 mm; třída A	t	1 288,69441	331,55	427 264,75		Vlastní
		755,8325*1,705		1 288,69000				
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**3 705,20**		
13	21204 OA0	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM	m	13,00000	285,02	3 705,20		Vlastní
		odvodnění základové spáry: : 13		13,00000				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**5 816 617,27**		
14	42194 OA0	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KOVU	t	19,60000	296 766,19	5 816 617,27		Vlastní
		tubosider, včetně protikorozní úpravy, dopravy, montáže a PKO :						
		19,6		19,60000				
Díl: M46		**Zemní práce při montážích**				**14 192,60**		
15	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	610,00000	23,27	14 192,60		Vlastní
		340		340,00000				
		270		270,00000				

Celkem	**7 701 063,27**

JKSO:

825.19	tunely ostaní
25,82 m	způsob rozpojování hloubení z povrchu území

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	109.1	NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - NOVÝ PODJEZD - TUBOSIDER
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	109.2	NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - ÚPRAVA TERÉNU U TRATI KOLEM PODJEZDU A STÁVAJÍCÍHO MOSTU
R:	109.2	Úprava terénu trati kolem podjezdu stávajícího mostu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 523 808,98**		
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	730,00000	92,03	67 182,22		Vlastní
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	730,00000	52,12	38 045,49		Vlastní
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	730,00000	209,40	152 861,33		Vlastní
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	8 760,00000	17,05	149 316,47		Vlastní
		730,00*12		8 760,00000				
5	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS	m3	800,00000	91,47	73 175,20		Vlastní
6	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,00000	20,19	4 037,98		Vlastní
		400,00*0,50		200,00000				
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 562,00000	10,42	16 270,17		Vlastní
		1420,00*1,10		1 562,00000				
8	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	200,00000	53,17	10 634,55		Vlastní
9	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	600,00000	5,82	3 489,98		Vlastní
		200,00*3		600,00000				
10	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	600,00000	5,82	3 489,98		Vlastní
11	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	600,00000	5,82	3 489,98		Vlastní
12	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	600,00000	4,10	2 458,54		Vlastní
13	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1 314,00000	232,67	305 722,65		Vlastní
		730,00*1,80		1 314,00000				
14	10001	laboratorní rozbor zeminy	soubor	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
15	00572465R	směs travní standard	kg	6,00000	145,42	872,50		Vlastní
		200,00*0,03		6,00000				
16	58330002.AR	štěrkopísek	t	1 600,00000	430,43	688 690,29		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	109.2	NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - ÚPRAVA TERÉNU U TRATI KOLEM PODJEZDU A STÁVAJÍCÍHO MOSTU
R:	109.2	Úprava terénu trati kolem podjezdu stávajícího mostu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dovoz z 10 km						
		800,00*2,00		1 600,00000				
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce - asflaty**				**86 629,78**		
17	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	360,00000	34,96	12 583,86		Vlastní
18	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	79,20000	33,84	2 680,29		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		17, :						
		Součet: : 79,20000		79,20000				
19	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 663,20000	8,56	14 241,56		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		17, :						
		Součet: : 1663,20000		1 663,20000				
20	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	79,20000	721,26	57 124,07		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		17, :						
		Součet: : 79,20000		79,20000				
Díl: 11.1		**Přípravné a přidružené práce - suť**				**197 695,87**		
21	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	360,00000	20,80	7 487,34		Vlastní
22	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	360,00000	33,22	11 958,42		Vlastní
23	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	316,80000	33,84	10 721,16		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22, :						
		Součet: : 316,80000		316,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	109.2	NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - ÚPRAVA TERÉNU U TRATI KOLEM PODJEZDU A STÁVAJÍCÍHO MOSTU
R:	109.2	Úprava terénu trati kolem podjezdu stávajícího mostu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 652,80000	8,56	56 966,24		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22, :						
		Součet: : 6652,80000		6 652,80000				
25	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	316,80000	349,00	110 562,71		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22, :						
		Součet: : 316,80000		316,80000				
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**56 727,60**		
26	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	1 562,00000	11,47	17 913,95		Vlastní
		1420,00*1,10		1 562,00000				
27	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	1 874,40000	20,71	38 813,65		Vlastní
		1562,00*1,20		1 874,40000				
Díl: 56		**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**1 523 060,94**		
28	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 562,00000	160,54	250 762,37		Vlastní
		1420,00*1,10		1 562,00000				
29	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	1 420,00000	544,10	772 625,50		Vlastní
30	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	1 491,00000	335,13	499 673,07		Vlastní
		1420,00*1,05		1 491,00000				
Díl: 57		**Kryty štěrkových a živičných komunikací**				**439 045,40**		
31	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	1 420,00000	8,80	12 496,19		Vlastní
32	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 420,00000	12,15	17 247,53		Vlastní
33	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 420,00000	288,24	409 301,68		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	109.2	NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - ÚPRAVA TERÉNU U TRATI KOLEM PODJEZDU A STÁVAJÍCÍHO MOSTU
R:	109.2	Úprava terénu trati kolem podjezdu stávajícího mostu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**205 246,42**		
34	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	395,00000	289,32	114 280,90		Vlastní
		195,00+200,00		395,00000				
35	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	398,95000	228,01	90 965,52		Vlastní
		195,00*1,01		196,95000				
		200,00*1,01		202,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**155 708,39**		
36	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	3 336,26248	46,67	155 708,39		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		15,16,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, :						
		Součet: : 3336,26248		3 336,26000				
Díl: 99.1		**Sanace pláně**				**1 735 095,91**		
37	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	781,00000	92,03	71 875,77		Vlastní
		1420,00*1,10*0,50		781,00000				
38	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	781,00000	52,12	40 703,46		Vlastní
39	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	781,00000	209,40	163 540,68		Vlastní
40	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	9 372,00000	17,05	159 748,17		Vlastní
		781,00*12		9 372,00000				
41	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1 405,80000	232,67	327 081,36		Vlastní
		781,00*1,80		1 405,80000				
42	561121113R00	Zřízení podkladu z mechanicky zpevněné zeminy tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	3 124,00000	68,64	214 420,00		Vlastní
		tl. 500 = 2x250 mm :						
		1420,00*1,10*2		3 124,00000				
43	58330002.AR	štěrkopísek	t	1 562,00000	430,43	672 333,90		Vlastní
		dovoz z 10 km						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	109.2	NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - ÚPRAVA TERÉNU U TRATI KOLEM PODJEZDU A STÁVAJÍCÍHO MOSTU
R:	109.2	Úprava terénu trati kolem podjezdu stávajícího mostu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		781,00*2,00		1 562,00000				
44	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu	t	1 562,00000	54,67	85 392,57		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		43, :						
		Součet: : 1562,00000		1 562,00000				

Celkem		**5 923 019,29**

JKSO:

822.29 komunikace pozemní ostatní

1129 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**610 514,46**		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	36,00000	42,66	1 535,70		Vlastní
		bourání zámkové dlažby - dle projektanta : 36,0		36,00000				
2	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	36,00000	100,52	3 618,81		Vlastní
		bourání zámkové dlažby - dle projektanta : 36,0		36,00000				
3	113107635R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	261,00000	60,36	15 754,84		Vlastní
		bourání asfaltové vozovky - dle projektanta : 261,0		261,00000				
4	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	261,00000	34,96	9 123,30		Vlastní
		bourání asfaltové vozovky - dle projektanta : 261,0		261,00000				
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	75,00000	66,55	4 991,14		Vlastní
		dle projektanta : 75,0		75,00000				
6	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	641,87526	89,66	57 550,45		Vlastní
		na úroveň -1,5 od stávajícího terénu se svahováním : (450,62+322,9)/2*(1,5+(-0,89-0,3+1,01+0,31)/4)		592,71000				
		snížení na -1,65 : 8,0*11,03*(1,65-1,5)		13,24000				
		snížení na -1,8 : (10,45*11,03+7,63*0,59)*(1,8-1,5)		35,93000				
		Mezisoučet		641,88000				
7	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	320,93763	45,25	14 523,54		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 641,87526		641,88000				
		Koeficient předpoklad 50 %: -0,5		-320,94000				
8	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	28,38318	271,40	7 703,32		Vlastní
		od úrovně -1,8 : (1,6*2,1+9,98*2,63)*(2,15-1,8)		10,36000				
		od úrovně -1,65 : 8,0*2,63*(2,0-1,65)		7,36000				
		od úrovně -1,5 : (9,98*2,63+2,1*2,0)*(1,85-1,5)		10,66000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	14,19159	17,45	247,64		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 28,38318		28,38000				
		Koeficient předpoklad 50 %: -0,5		-14,19000				
10	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	14,72625	372,70	5 488,45		Vlastní
		od úrovně -1,8 : 8,15*0,8*(2,15-1,8)*2+(0,9*0,3+0,8*0,4)*(2,15-1,8)		4,77000				
		od úrovně -1,65 : 8,0*0,8*(2,0-1,65)*2		4,48000				
		od úrovně -1,5 : 8,15*0,8*(1,85-1,5)*2+(0,825*0,4+(1,95*0,9+1,3*0,4))*(1,85-1,5)		5,48000				
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,36313	45,95	338,35		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 14,72625		14,73000				
		Koeficient předpoklad 50%: -0,5		-7,36000				
12	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	7,10381	1 177,70	8 366,19		Vlastní
		od úrovně -1,8 : (2,45*0,8+0,875*0,655+1,3*0,835)*(2,3-1,8)		1,81000				
		(1,3*1,3)*(2,15-1,8)		0,59000				
		0,8*0,8*(2,15-1,8)*2		0,45000				
		1,95*0,8*(2,15-1,8)		0,55000				
		od úrovně -1,65 : 1,3*1,3*(2,0-1,65)		0,59000				
		od úrovně -1,5 : 0,8*0,8*(1,85-1,5)*2		0,45000				
		(1,3*1,3+1,15*0,8)*(1,85-1,5)		0,91000				
		1,95*0,8*(1,85-1,5)		0,55000				
		čerpací šachta : 1,1*1,1*1,0		1,21000				
13	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	3,55191	257,68	915,25		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 7,10381		7,10000				
		Koeficient předpoklad 50 %: -0,5		-3,55000				
14	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	7,71450	93,60	722,04		Vlastní
		(1,2+1,65+1,0+1,293)*1,5		7,71000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	7,71450	30,46	234,99		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 7,71450		7,71000				
16	151101401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	7,71450	112,76	869,89		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 7,71450		7,71000				
17	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	7,71450	25,65	197,89		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 7,71450		7,71000				
18	151401601R00	Přepažování vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	7,71450	91,81	708,30		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 7,71450		7,71000				
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	50,21324	98,88	4 965,23		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 28,38318		28,38000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 14,72625		14,73000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 7,10381		7,10000				
20	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	902,72377	81,43	73 511,48		Vlastní
		na meziskládku :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 451,36189		451,36000				
		Koeficient a zpět: 1		451,36000				
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	240,72661	209,40	50 407,93		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 641,87526		641,88000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 28,38318		28,38000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 14,72625		14,73000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 7,10381		7,10000				
		odpočet zpětných zásypů : -451,36189		-451,36000				
22	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 888,71932	17,05	49 238,97		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 240,72661		240,73000				
		Koeficient celkem 22 km: (22-10-1)		2 647,99000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	451,36189	52,85	23 854,74		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 451,36189		451,36000				
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	240,72661	12,70	3 057,51		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 240,72661		240,73000				
25	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	458,25941	255,93	117 283,34		Vlastní
		Zeminou :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 451,36189		451,36000				
		Kamenivem drceným :						
		opěrná stěna x základy pod objekt : (8,03+0,78)*0,28*(1,2-0,42)		1,92000				
		8,0*0,28*(1,35-0,42)		2,08000				
		(8,03+0,78)*0,28*(1,5-0,42)		2,66000				
		(24,06+0,53*2)*0,03*0,3		0,23000				
26	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	451,36189	87,25	39 381,15		Vlastní
		mezi základové pasy na -0,42 od okaraje OZ po základ.pas u OZ : 8,03*1,6*(1,8-1,5)		3,85000				
		8,0*1,6*(1,65-1,35)		3,84000				
		8,03*1,6*(1,5-1,2)		3,85000				
		8,28*1,6*(1,5-0,42)		14,31000				
		8,0*1,6*(1,35-0,42)		11,90000				
		8,28*1,6*(1,2-0,42)		10,33000				
		plocha od OZ po vsupní část s odpočtem pod buňkama : ((189,35+243,73)/2-24,0*3,9)*(1,5-(0,3+0,89+0,24-0,4)/4)		152,75000				
		pod buňkama mezi základy : (24,0*3,9)*(1,5-0,42)		101,09000				
		odpočet pro skladbu chodníku před vstupy : -115,3*0,5		-57,65000				
		snížené úrovně od -1,5 : (6,35*10,43+7,63*0,59)*(1,8-1,5)		21,22000				
		6,35*8,0*(1,65-1,5)		7,62000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet základových pasů mimo základový pas u OZ : -(8,0*0,5*((1,8-0,42)+(1,65-0,42)+(1,5-0,42)))*2		-29,52000				
		odpočet patek snížené pro skladbu pod chodník :						
		od úrovně -1,95 : -(1,335*1,0+1,15*0,5+0,605*0,5)*(1,95-0,84-0,5)		-1,35000				
		výkop (prohloubení) od -1,8 na úroveň -1,95 : (2,45*0,8+0,875*0,655+1,3*0,835)*(1,95-1,8)		0,54000				
		od úrovně -1,8 : (1,0*1,0)*(1,8-0,73-0,5)		0,57000				
		0,525*0,4*(1,8-0,84-0,5)		0,10000				
		0,5*0,4*(1,8-0,84-0,5)		0,09000				
		0,5*0,5*(1,8-0,84-0,5)*2		0,23000				
		1,65*0,5*(1,8-0,84)		0,79000				
		od úrovně -1,65 : 1,0*1,0*(1,65-0,63-0,5)		0,52000				
		od úrovně -1,5 : (1,0*1,0+0,35*0,5)*(1,5-0,5-0,5)		0,59000				
		0,5*0,5*(1,5-0,5-0,5)*2		0,25000				
		(1,0*1,0+1,15*0,5)*(1,5-0,37-0,5)		0,99000				
		1,65*0,5*(1,5-0,36)		0,94000				
		0,475*0,4*(1,5-0,5-0,5)		0,10000				
		0,5*0,4*(1,5-0,5-0,5)		0,10000				
		Začátek provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		čerpací šachta : 1,1*1,1*1,0		1,21000				
		Začátek provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		vně OZ : (4,68+6,28)/2*(1,4+1,6)/2*(1,8*2+0,31-0,45)/2/2+2,68*1,85*(1,5*2+0,31-0,45)/2+4,08*0,6*(1,8-1,5)-0,98*0,5*(1,5+0,25)		14,08000				
		(5,08+7,08)/2*(1,6+2,0)/2*(1,5+0,85/2)/2+3,08*1,85*(1,2+0,85/2)+4,93*0,6*(1,5-1,2)-0,98*0,5*(1,2+0,8)		19,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(10,43+12,03)/2*(1,6+1,75)/2*(1,8+(0,3+0,47)/2)/2+10,43*1,85*(1,5+(0,3+0,47)/2)+10,43*0,6*(1,8-1,5)		58,80000				
		8,0*(1,75+1,85)/2*(1,6+(0,47+0,63)/2)/2+8,0*1,85*(1,35+(0,47+0,63)/2)+8,0*0,6*(1,6-1,35)		44,80000				
		(10,43+12,43)/2*(1,85+2,0)/2*(1,5+(0,63+0,9)/2)/2+10,43*1,85*(1,2+(0,63+0,9)/2)+10,43*0,6*(1,5-1,2)		64,71000				
		Začátek provozního součtu						
		Mezisoučet						
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet		451,36000				
27	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	340,83510	37,73	12 859,65		Vlastní
		na úrovni -1,5 : 10,43*11,03		115,04000				
		na úrovni -1,65 : 8,0*11,03		88,24000				
		na úrovni -1,8 : (10,45*11,03+7,63*0,59)		119,77000				
		Mezisoučet		323,05000				
		ŽLAB : 77*0,33*0,7		17,79000				
		Mezisoučet		17,79000				
28	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	409,23524	232,67	95 214,98		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výkopy : 641,87526+28,38318+14,72625+7,10381		692,09000				
		odpočet zpětných zásypů : -451,36189		-451,36000				
		Konec provozního součtu						
		přepočet na t : 240,72661*1,7		409,24000				
29	110PC01	Příplatek za provedení laboratorního rozboru zeminy, kompletní provedení	soub	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
30	58344154R	štěrkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	15,17457	248,95	3 777,74		Vlastní
		Kamenivem drceným :						
		Začátek provozního součtu						
		opěrná stěna x základy pod objekt : (8,03+0,78)*0,28*(1,2-0,42)		1,92000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8,0*0,28*(1,35-0,42)		2,08000				
		(8,03+0,78)*0,28*(1,5-0,42)		2,66000				
		(24,06+0,53*2)*0,03*0,3		0,23000				
		Konec provozního součtu						
		6,89753*2,2		15,17000				
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**597 166,54**		
31	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	51,45000	29,33	1 509,16		Vlastní
		drenáž DN 150 : (25,9+3,5)*0,35*5		51,45000				
32	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	34,61461	721,26	24 966,25		Vlastní
		dle PD fr.0-63						
		Patky :						
		od úrovně -2,3 : (2,45*0,8+0,875*0,655+1,3*0,835)*(2,3-2,05)		0,90000				
		od úrovně -2,15 : (1,3*1,3)*(2,15-1,9)		0,42000				
		0,8*0,8*(2,15-1,9)*2		0,32000				
		1,95*0,8*(2,15-1,9)		0,39000				
		od úrovně -2,0 : 1,3*1,3*(2,0-1,75)		0,42000				
		od úrovně -1,85 : 0,8*0,8*(1,85-1,6)*2		0,32000				
		(1,3*1,3+1,15*0,8)*(1,85-1,6)		0,65000				
		1,95*0,8*(1,85-1,6)		0,39000				
		Mezisoučet		3,82000				
		Pasy :						
		od úrovně -2,15 : 8,15*0,8*(2,15-1,9)*2+(0,9*0,3+0,8*0,4)*(2,15-1,9)		3,41000				
		od úrovně -2,0 : 8,0*0,8*(2,0-1,75)*2		3,20000				
		od úrovně -1,85 : 8,15*0,8*(1,85-1,6)*2+(0,825*0,4+(1,95*0,9+1,3*0,4))*(1,85-1,6)		3,91000				
		Mezisoučet		10,52000				
		OZ+zákl.pás :						
		od úrovně -2,15 : (1,6*2,1+9,98*2,63)*(2,15-1,9)		7,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		od úrovně -2,0 : 8,0*2,63*(2,0-1,75)		5,26000				
		od úrovně -1,85 : (9,98*2,63+2,1*2,0)*(1,85-1,6)		7,61000				
		Mezisoučet		20,27000				
33	274323411R00	Beton základových pasů železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XD2, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	52,56000	3 906,55	205 328,22		Vlastní
		vliv prostředí XC2, XA1						
		Pasy :						
		od úrovně -1,8 : 8,0*0,5*(1,8-0,19)*3		19,32000				
		od úrovně -1,65 : 8,0*0,5*(1,65-0,19)*3		17,52000				
		od úrovně -1,5 : 8,0*0,5*(1,5-0,19)*3		15,72000				
34	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	215,07000	519,27	111 680,45		Vlastní
		Pasy :						
		od úrovně -1,8 : ((8,0*2+0,5)*(1,8-0,19)+0,5*(1,8-1,65))*3		79,92000				
		od úrovně -1,65 : (8,0*2*(1,65-0,19)+0,5*(1,65-1,5))*3		70,31000				
		od úrovně -1,5 : (8,0*2+0,5)*(1,5-0,19)*3		64,84000				
35	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	215,07000	100,24	21 558,77		Vlastní
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 215,07000		215,07000				
36	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,95000	58 352,54	113 787,46		Vlastní
		dle statika : 1950*0,001		1,95000				
		včetně výztuže patek :						
37	275323411R00	Beton základových patek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XD2, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	10,99673	3 906,55	42 959,27		Vlastní
		vliv prostředí XC2, XA1						
		Patky :						
		od úrovně -1,95 : (1,335*1,0+1,15*0,5+0,605*0,5)*(1,95-0,84)		2,46000				
		od úrovně -1,8 : (1,0*1,0)*(1,8-0,73)		1,07000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,525*0,4*(1,8-0,84)		0,20000				
		0,5*0,4*(1,8-0,84)		0,19000				
		0,5*0,5*(1,8-0,84)*2		0,48000				
		1,65*0,5*(1,8-0,84)		0,79000				
		od úrovně -1,65 : 1,0*1,0*(1,65-0,63)		1,02000				
		od úrovně -1,5 : (1,0*1,0+0,35*0,5)*(1,5-0,5)		1,18000				
		0,5*0,5*(1,5-0,5)*2		0,50000				
		(1,0*1,0+1,15*0,5)*(1,5-0,37)		1,78000				
		1,65*0,5*(1,5-0,36)		0,94000				
		0,475*0,4*(1,5-0,5)		0,19000				
		0,5*0,4*(1,5-0,5)		0,20000				
38	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	80,74280	523,03	42 231,24		Vlastní
		Patky :						
		od úrovně -1,85 : (1,0+1,0)*2*(1,85-0,73)		4,48000				
		od úrovně -2,0 : (1,5+0,5)*2*(2,0-0,83)		4,68000				
		od úrovně -1,75 : (1,0+1,0)*2*(1,75-0,63)		4,48000				
		od úrovně -1,6 : (1,0+1,0)*2*(1,6-0,5)		4,40000				
		od úrovně -1,5 : (1,0+1,0+1,15)*2*(1,5-0,37)		7,12000				
		od úrovně -1,45 : (1,5+0,5)*2*(1,45-0,36)		4,36000				
		Mezisoučet		29,52000				
		Patky :						
		od úrovně -1,95 : (1,335+0,605+1,0+1,15)*2*(1,95-0,84)		9,08000				
		od úrovně -1,8 : (1,0+1,0)*2*(1,8-0,73)		4,28000				
		(0,525+2*0,4)*(1,8-0,84)		1,27000				
		(0,5+2*0,4)*(1,8-0,84)		1,25000				
		0,5*4*(1,8-0,84)*2		3,84000				
		(1,65+0,5)*2*(1,8-0,84)		4,13000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		od úrovně -1,65 : (1,0+1,0)*2*(1,65-0,63)		4,08000				
		od úrovně -1,5 : (1,0+1,0+0,35)*2*(1,5-0,5)		4,70000				
		0,5*4*(1,5-0,5)*2		4,00000				
		(1,0+1,0+1,15)*2*(1,5-0,37)		7,12000				
		(1,65+0,5)*2*(1,5-0,36)		4,90000				
		(0,475+0,4*2)*(1,5-0,5)		1,27000				
		(0,5+0,4*2)*(1,5-0,5)		1,30000				
39	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	80,74280	100,24	8 093,72		Vlastní
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednícího materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 80,74280		80,74000				
40	212810010RAD	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 160 mm	m	29,40000	763,14	22 436,41		Vlastní
		drenáž DN 150 : 25,9+3,5		29,40000				
41	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	59,16750	44,21	2 615,59		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 51,45000		51,45000				
		Koeficient : 0,15		7,72000				
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**664 488,43**		
42	311351901R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 0,5 m2	kus	2,00000	1 499,28	2 998,56		Vlastní
		prostup pr.220 mm : 2		2,00000				
43	327321116R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního opěrná zeď, beton třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3 - odolnost proti korozi způcobené chloridy	m3	38,78773	6 315,21	244 952,57		Vlastní
		vliv prostředí XC4, XD2, XF3, XA1						
		Opěrná zeď :						
		pata :						
		od úrovně -1,8 : (1,85*2,13+9,83*1,85)*(1,8-1,5)		6,64000				
		od úrovně -1,75 : 8,0*1,85*(1,65-1,35)		4,44000				
		od úrovně -1,6 : (9,83*1,85+2,53*1,85)*(1,5-1,2)		6,86000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stěna :						
		od -1,5 : 1,77*0,3*(1,5-0,45+(0,45*2)/2)		0,80000				
		(1,28*0,5+0,41*0,3)*(1,5+0,45)		1,49000				
		od -1,5 na +0,45 : (8,58-0,3)*0,3*(1,5+0,45)		4,84000				
		od -1,35 na +0,45 : 8,0*0,3*(1,35+0,45)		4,32000				
		od -1,2 na +0,45 : (8,58-0,3)*0,3*(1,2+0,45)		4,10000				
		od +0,45 na +0,95 - šikmina : (8,58-0,3+8,0+8,58-0,3)*0,3*(0,95-0,45)/2		1,84000				
		od -1,2 : 2,17*0,3*(1,2*2+0,95)/2		1,09000				
		(1,28*0,5+0,41*0,3)*(0,95+1,2)		1,64000				
		římsa : (2,13+24,56+2,53)*0,25*0,1		0,73000				
44	327351010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí obednění opěrných zdí, plocha rovinná	m2	165,22200	1 078,15	178 134,60		Vlastní
		Opěrná zeď :						
		pata :						
		od úrovně -1,8 : (1,85+2,13+9,83)*2*(1,8-1,5)		8,29000				
		od úrovně -1,75 : (8,0+1,85)*2*(1,65-1,35)		5,91000				
		od úrovně -1,6 : (9,83+2,53+1,85)*2*(1,5-1,2)		8,53000				
		stěna :						
		od -1,5 : (1,77*2+0,3)*(1,5-0,45+(0,45+0,45)/2)		5,76000				
		(1,28+0,91)*2*(1,5+0,45)		8,54000				
		(8,58-0,3)*2*(1,5+0,45+0,15/2)		33,53000				
		od -1,35 : (8,0+0,3)*2*(1,35+0,45+0,15+0,15/2)		33,62000				
		od -1,2 : (8,58-0,3)*2*(1,2+0,45+0,15*2+0,15/2)		33,53000				
		(2,17*2+0,3)*(1,2+0,95/2)		7,77000				
		(1,28+0,91)*2*(0,95+1,2)		9,42000				
		římsa : (2,13+24,56+2,53)*(0,25+0,1)+0,25*0,1*4		10,33000				
		Mezisoučet		165,22000				
45	327352010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí odbednění opěrných zdí, plocha rovinná	m2	165,22200	266,29	43 996,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 165,22200		165,22000				
46	327366111R00	Výztuž ŽB konstrukcí opěrných zdí ocel 10 505, průměr do 12 mm	t	3,15000	58 352,54	183 810,51		Vlastní
		dle statika : 3150*0,001		3,15000				
47	55300090R	trn dilatační	kus	18,00000	588,64	10 595,59		Vlastní
		opěrná stěna - dilatace : 5+3+1+5+3+1		18,00000				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**3 388,14**		
48	413351211R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, - zřízení	m2	7,30500	373,45	2 728,08		Vlastní
		římsa opěrné stěny : (2,13+24,56+2,53)*0,25		7,30000				
49	413351212R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, odstranění	m2	7,30500	90,36	660,06		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 7,30500		7,30000				
Díl: 61		**Úpravy povrchů vnitřní**				**6 117,12**		
50	612451071R00	Vyspravení stěn vnitřních maltou cementovou	m2	142,50000	42,93	6 117,12		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 142,50000		142,50000				
Díl: 62		**Úpravy povrchů vnější**				**17 564,31**		
51	622901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění stěn	m2	142,50000	123,26	17 564,31		Vlastní
		Opěrná zeď :						
		stěna :						
		od -1,5 : (1,77*2+0,3)*(1,5-0,45+(0,45+0,45)/2)		5,76000				
		(1,28+0,91)*2*(1,5+0,45)		8,54000				
		(8,58-0,3)*2*(1,5+0,45+0,15/2)		33,53000				
		od -1,35 : (8,0+0,3)*2*(1,35+0,45+0,15+0,15/2)		33,62000				
		od -1,2 : (8,58-0,3)*2*(1,2+0,45+0,15*2+0,15/2)		33,53000				
		(2,17*2+0,3)*(1,2+0,95/2)		7,77000				
		(1,28+0,91)*2*(0,95+1,2)		9,42000				
		římsa : (2,13+24,56+2,53)*(0,25+0,1)+0,25*0,1*4		10,33000				
		Mezisoučet		142,50000				
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**51 120,68**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	631313511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15,	m3	14,33045	3 567,28	51 120,68		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		PODKLADNÍ BETON :						
		Patky :						
		od úrovně -2,05 : (2,45*0,8+0,875*0,655+1,3*0,835)*0,1		0,36000				
		od úrovně -1,9 : (1,3*1,3)*0,1		0,17000				
		0,8*0,8*0,1*2		0,13000				
		1,95*0,8*0,1		0,16000				
		od úrovně -1,75 : 1,3*1,3*0,1		0,17000				
		od úrovně -1,6 : 0,8*0,8*0,1*2		0,13000				
		(1,3*1,3+1,15*0,8)*0,1		0,26000				
		1,95*0,8*0,1		0,16000				
		Mezisoučet		1,53000				
		Pasy :						
		od úrovně -1,9 : 8,15*0,8*0,1*2+(0,9*0,3+0,8*0,4)*0,1		1,36000				
		od úrovně -1,75 : 8,0*0,8*0,1*2		1,28000				
		od úrovně -1,6 : 8,15*0,8*0,1*2+(0,825*0,4+(1,95*0,9+1,3*0,4))*0,1		1,56000				
		Mezisoučet		4,21000				
		OZ+zákl.pás :						
		od úrovně -1,9 : (1,6*2,1+9,98*2,63)*0,1		2,96000				
		od úrovně -1,75 : 8,0*2,63*0,1		2,10000				
		od úrovně -1,6 : (9,98*2,63+2,1*2,0)*0,1		3,04000				
		Mezisoučet		8,11000				
		Koeficient beton do terénu: 0,035		0,48000				
Díl: 8		**Trubní vedení**				**29 313,95**		
53	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	1,00000	65,39	65,39		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ucpávka na drenáži : 1		1,00000				
54	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	2,00000	435,05	870,10		Vlastní
55	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	2,00000	234,58	469,16		Vlastní
56	800PC01	D+M Napojení drenáže do kanalizace - kompletní provedení	soub	1,00000	18 031,59	18 031,59		Vlastní
57	28655915R	víčko/záslepka PVC-U; D = 160,0 mm; spoj západkový	kus	1,00000	77,83	77,83		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 1,00000		1,00000				
58	286971492R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 400,0 mm; l = 3 000,0 mm	kus	2,00000	2 472,07	4 944,14		Vlastní
59	28697191R	dno šachetní přímý tok; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 400,0 mm; l = 562 mm; h = 374 mm; DN žlabu 160 mm	kus	2,00000	1 257,56	2 515,12		Vlastní
60	552417011R	poklop kanalizační do šachtové roury; DN šachty 400 mm; litinový; únosnost 1 500 kg	kus	2,00000	1 170,31	2 340,62		Vlastní
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**7 519,31**		
61	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	76,00000	98,94	7 519,31		Vlastní
		bourání asfaltové vozovky - dle projektanta : 76,0		76,00000				
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**28 308,89**		
62	931961115RR1	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	2,42970	279,79	679,80		Vlastní
		výplň dilatační spáry :						
		Opěrná zeď :						
		pata : 1,8*0,3*2		1,08000				
		stěna : 0,3*2,118+0,3*2,131		1,27000				
		římsa : 0,15*0,25*2		0,07000				
		Mezisoučet		2,43000				
63	935112112R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových desek, jakékoliv velikosti	m2	17,78700	483,17	8 594,15		Vlastní
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.						
		ŽLAB : 77*0,33*0,7		17,79000				
64	935112911R00	Osazení příkopového žlabu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z betonu C 8/10	m2	337,95300	33,36	11 275,17		Vlastní
		ŽLAB : 77*0,33*0,7		17,79000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koeficient celkem cca 29 cm: (29-10-1)		320,17000				
		Koeficient :						
65	931PC01	D+M Výplň dilatační spáry z viditelné spáry trvale pružným tmelem, kompletní provedení	m	6,44900	152,34	982,43		Vlastní
		výplň dilatační spáry :						
		Opěrná zeď :						
		stěna : 2,118+2,131+0,3*2		4,85000				
		římsa : (0,25*2+0,3)*2		1,60000				
		Mezisoučet		6,45000				
66	930PCD01	DOD BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB O ROZMĚRU 670x158 mm, DÉLKY 330 mm	ks	77,00000	88,02	6 777,34		Vlastní
		ŽLAB : 77		77,00000				
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**11 963 999,22**		
67	01-9010000956	D+M kontejner 6058x2990x2970(2510) PON-160,PI-30+120,SI-220,2xST,vyvar.rastr; zesílená podlaha	ks	16,00000	235 180,62	3 762 889,95		Vlastní
		dle CN : 16,0		16,00000				
68	02-9030107113	D+M stěna obv.iz.60(20kg,lambda -0,035),cementovláknitá deska 12,5mm	m2	420,00000	1 004,69	421 967,70		Vlastní
		dle CN : 420		420,00000				
69	03-9030107127	D+M stěna obv.iz.200(60+100+40,20kg,lambda -0,035),cementovláknitá deska 12,5mm	m2	300,00000	3 696,93	1 109 078,06		Vlastní
		dle CN : 300		300,00000				
70	04-9040501022	D+M nátěr vnitřní P143 matný stěn na sádrokarton,vč.penetrace,bílý;	m2	720,00000	233,90	168 410,32		Vlastní
		dle CN : 720		720,00000				
71	05-9039901100	D+M záděl celého kontejneru L=do 6,1 bm(4xplná stěna);	ks	16,00000	1 186,78	18 988,55		Vlastní
		dle CN : 16,0		16,00000				
72	06-9035001000	D+M odvětrání kontejneru pr. 110mm;	ks	16,00000	541,59	8 665,41		Vlastní
		dle CN : 16,0		16,00000				
73	07-9050140001	D+M PVC , tl. 2,5mm, dekor šedo-černý;	m2	288,00000	948,17	273 073,38		Vlastní
		dle CN : 288,0		288,00000				
74	08-9060107030	D+M podlaha izolace polystyren tl. 30mm (spodní vrstva) + vata tl. 120mm;	m2	288,00000	664,03	191 241,79		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle CN : 288,0		288,00000				
75	09-9060122070	D+M deska podlahová cementotřísková 22x1250x2987mm, (obě podélné strany otevřené);	m2	288,00000	1 621,62	467 027,82		Vlastní
		dle CN : 288,0		288,00000				
76	10-9071107035	D+M nástřik PE 81 RAL 7035/7, šedá;	m2	960,00000	345,17	331 365,21		Vlastní
		dle CN : 960		960,00000				
77	11-9090104058	D+M strop izol.220(100+3x40,20kg,lambda -0,035)+cementovláknitá 12,5mm	m2	288,00000	1 905,76	548 859,42		Vlastní
		dle CN : 288		288,00000				
78	12-9040501023	D+M nátěr vnitřní matný omyvatelný stropu na sádrokarton,vč.penetrace,bílý;	m2	288,00000	267,18	76 948,82		Vlastní
		dle CN : 288		288,00000				
79	14-9110108093	D+M okno plast. 1100/1000mm, zelené, včetně parapetů a žaluzie	ks	8,00000	14 757,98	118 063,85		Vlastní
		dle CN : 8		8,00000				
80	15-9110122338	D+M okno plast. 1100/1500mm, zelené, včetně parapetů a žaluzie	ks	16,00000	9 940,64	159 050,23		Vlastní
		dle CN : 16		16,00000				
81	16-9130804050	D+M dveře Vstupní 800/1970, Ud=1,5, včetně zárubně a systému generálního klíče	ks	16,00000	37 758,14	604 130,29		Vlastní
		dle CN : 16		16,00000				
82	17-9160206055	D+M svítidlo zářivkové 2x36W s krytem IP20 se zrcadlovým rastrem s el. předřadníkem	ks	32,00000	2 789,57	89 266,26		Vlastní
		dle CN : 32		32,00000				
83	18-9170106037	D+M topidlo 2 kW ,IP 24;	ks	16,00000	5 984,16	95 746,48		Vlastní
		dle CN : 16		16,00000				
84	19-9200101000	D+M zásuvka vnitřní 230 V, ČSN, IP20;	ks	64,00000	1 169,52	74 849,03		Vlastní
		dle CN : 64		64,00000				
85	20-9200404000	D+M vypínač IP20;	ks	16,00000	1 160,10	18 561,56		Vlastní
		dle CN : 16		16,00000				
86	21-9200500009	D+M rozvaděč dle projektu	ks	16,00000	9 191,30	147 060,77		Vlastní
		dle CN : 16		16,00000				
87	22-9200705000	D+M kabelkanál 170/70 ;	m	49,60000	2 343,74	116 249,59		Vlastní
		dle CN : 49,6		49,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	23-9170602003	D+M ventilátor s doběhem,200m3/h (0084.0092);	ks	16,00000	11 302,71	180 843,30		Vlastní
		dle CN : 16		16,00000				
89	24-9400101001	D+M spoj standard (vnější spoj-hříbek,sp.šrouby,kryty,spojov.kab.32A)*	kpl	1,00000	69 998,29	69 998,29		Vlastní
		dle CN : 1		1,00000				
90	25-9490000262	D+M kabel NYM-J 3x2,5mm;	m	960,00000	130,30	125 083,28		Vlastní
		dle CN : 960		960,00000				
91	26-9550100006	D+M Likvidace odpadu v Kč;	kpl	1,00000	9 994,10	9 994,10		Vlastní
		dle CN : 1		1,00000				
92	27-9530000001	D+M Montáž	kpl	1,00000	396 001,93	396 001,93		Vlastní
		dle CN : 1		1,00000				
93	28-9520200001	D+M Doprava kontejnerů Nové Město	kpl	1,00000	249 895,93	249 895,93		Vlastní
		dle CN : 1		1,00000				
94	29-9550300001	D+M Obklad modulů Bondem v dekoru dřeva	kpl	1,00000	1 105 161,79	1 105 161,79		Vlastní
		dle CN : 1		1,00000				
95	30-9550200002	D+M revize elektro ČSN obytný, (kontejner);	ks	16,00000	8 830,24	141 283,83		Vlastní
		dle CN : 16		16,00000				
96	31-9550300002	D+M Obklad štítů a přesahů střechy Bondem v dekoru dřeva včetně podkladního roštu s povrchovou, úpravou dle PD a spojovacích prostředků - provedení dle PD	m2	116,93800	7 561,63	884 242,28		Vlastní
		30,0*(1,29+0,55+0,2+1,55)		107,70000				
		6,2*(1,29+0,2)/2*2		9,24000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**6 784,15**		
97	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	1,35000	2 798,57	3 778,07		Vlastní
		pr.120 mm v římse : 0,15*9		1,35000				
98	970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm	m	3,70000	349,00	1 291,29		Vlastní
		výřez pro lapač střešních plavenin : ((0,45+0,25)*2+0,45)*2		3,70000				
99	971052441R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm	kus	2,00000	857,39	1 714,79		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		výřez pro lapač střešních plavenin : 2		2,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**80 487,62**		
100	998152121R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní,monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m	t	439,86038	182,98	80 487,62		Vlastní
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**54 569,65**		
101	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	73,42200	29,88	2 193,72		Vlastní
		Opěrná zeď :						
		pata :						
		od úrovně -1,8 : (1,85+2,13+9,83)*2*(1,8-1,5)+2,13*1,55+9,83*1,55		26,82000				
		od úrovně -1,75 : (8,0+1,85)*2*(1,65-1,35)+8,0*1,55		18,31000				
		od úrovně -1,6 : (9,83+2,53+1,85)*2*(1,5-1,2)+9,73*1,55+2,53*1,85		28,29000				
		Mezisoučet		73,42000				
102	711111011RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem asfaltovou suspenzí, 1 x nátěr, včetně dodávky asfaltové suspenze SA	m2	73,42200	36,65	2 690,87		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 73,42200		73,42000				
103	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	194,80335	42,43	8 266,18		Vlastní
		dodávky penetračního laku ALP						
		Opěrná zeď :						
		stěna :						
		od -1,5 : 0,3*(1,5-0,26)+1,77*((1,5-0,42)+(1,5-(0,49+0,26)/2))		4,27000				
		(1,28+0,91)*2*(1,5+0,45-0,15)		7,88000				
		(8,58-0,3)*2*((1,5+0,45+0,15/2)*2-(0,42+0,15/2)-0,1)		57,21000				
		od -1,35 : (8,0+0,3)*2*((1,35+0,45+0,15+0,15/2)*2-(0,42+0,15+0,15/2)-0,1)		54,86000				
		od -1,2 : (8,58-0,3)*2*((1,2+0,45+0,15*2+0,15/2)*2-(0,42+0,15*2+0,15/2)-0,1)		52,25000				
		(2,17*2)*((1,2+0,95/2)*2-(0,42+0,95/2)-(0,42+0,22)/2)+0,3*(1,2-0,22)		9,56000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,28+0,91)*2*(0,95+1,2-0,15)		8,76000				
		Mezisoučet		194,80000				
104	711112011RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovou suspenzí, 1x nátěr, včetně dodávky asfaltové suspenze SA	m2	194,80335	46,12	8 984,45		Vlastní
		včetně dodávky asfaltové suspenze SA						
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 194,80335		194,80000				
105	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	82,38210	158,42	13 050,65		Vlastní
		Opěrná zeď :						
		od -1,5 : 2,38*((1,5*2+(0,45-0,45)/2)/2+0,4)+8,58*(1,5+0,45+0,17/2+0,4)+0,3*(1,5-0,45)		25,73000				
		(0,98*2)*(1,5+0,45)		3,82000				
		od -1,35 : 8,0*(1,35+0,7+0,16/2+0,4)		20,24000				
		od -1,2 : 2,78*((1,2*2+0,95)/2+0,4)+8,58*(1,2+0,95+0,17/2+0,4)		28,38000				
		0,98*2*(0,95+1,2)		4,21000				
106	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	98,85852	183,75	18 165,02		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 82,38210		82,38000				
		Koeficient na prořezy a přesahy: 0,2		16,48000				
107	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	2,00000	609,38	1 218,76		Vlastní
Díl: 721		**Vnitřní kanalizace**				**15 237,07**		
108	721242110RT1	Lapač střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90,...	kus	2,00000	2 618,54	5 237,07		Vlastní
109	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl: 762		**Konstrukce tesařské**				**341 141,32**		
110	762085151R00	Zvláštní výkony hoblování tesařských konstrukcí strojně na pile	m3	0,32141	1 744,99	560,86		Vlastní
		sloupek 120/120 - hoblovaný : 2,48*9*0,12*0,12		0,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	401,72000	290,83	116 833,05		Vlastní
		krokve 100/140 : 8,16*35		285,60000				
		pozednice 120/120 : 24,6		24,60000				
		pozednice 120/120 : 34,2		34,20000				
		sloupek 120/120 : 0,96*9		8,64000				
		sloupek 120/120 : 0,44*9		3,96000				
		sloupek 120/120 - hoblovaný : 2,48*9		22,32000				
		pásek 120/120 : 0,7*32		22,40000				
112	762332130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2	m	73,80000	372,27	27 473,16		Vlastní
		vaznice 140/180 : 73,8		73,80000				
113	762342203RT4	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm, včetně dodávky latí 40/60 mm	m2	200,24400	186,13	37 271,92		Vlastní
		skladba střechy S3 : 24,6*8,14		200,24000				
114	762342206RT4	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontralatě, a dodávkou latí 40 x 60 mm	m2	200,24400	93,07	18 635,96		Vlastní
		skladba střechy S3 : 24,6*8,14		200,24000				
115	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	10,29029	1 500,69	15 442,57		Vlastní
		latě : 2,07		2,07000				
		kontralatě : 0,69		0,69000				
		krokve 100/140 : 8,16*35*0,1*0,14		4,00000				
		vaznice 140/180 : 73,8*0,14*0,18		1,86000				
		pozednice 120/120 : 24,6*0,12*0,12		0,35000				
		pozednice 120/120 : 34,2*0,12*0,12		0,49000				
		sloupek 120/120 : 0,96*9*0,12*0,12		0,12000				
		sloupek 120/120 : 0,44*9*0,12*0,12		0,06000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sloupek 120/120 - hoblovaný : 2,48*9*0,12*0,12		0,32000				
		pásek 120/120 : 0,7*32*0,12*0,12		0,32000				
116	762911125R00	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m3	10,29029	1 047,00	10 773,89		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 10,29029		10,29000				
117	762PC01	D+M Kotvení pozednice a ocelové prvky pro spojování jednotlivých prvků krovu dle výkazu oceli krovu, vč.spojovacích prostředků, povrchová úprava (viz.samopstatná položka) - kompletní provedení	soub	1,00000	12 214,95	12 214,95		Vlastní
		Výkaz oceli dle projektanta - 175,19 kg						
		dle PD : 1		1,00000				
118	60515501R	hranol SM/JD; tl = 100,0 mm; š = 120 mm; jakost I	m3	4,39824	11 400,62	50 142,65		Vlastní
		řezivo pevnostní třídy min.C22						
		krokve 100/140 : 8,16*35*0,1*0,14		4,00000				
		Koeficient na prořezy: 0,1		0,40000				
119	60515511R	hranol SM/JD; tl = 120,0 mm; š = 120 mm; jakost I	m3	1,83934	11 400,62	20 969,61		Vlastní
		řezivo pevnostní třídy min.C22						
		pozednice 120/120 : 24,6*0,12*0,12		0,35000				
		pozednice 120/120 : 34,2*0,12*0,12		0,49000				
		sloupek 120/120 : 0,96*9*0,12*0,12		0,12000				
		sloupek 120/120 : 0,44*9*0,12*0,12		0,06000				
		sloupek 120/120 - hoblovaný : 2,48*9*0,12*0,12		0,32000				
		pásek 120/120 : 0,7*32*0,12*0,12		0,32000				
		Koeficient na prořezy: 0,1		0,17000				
120	60515518R	hranol SM/JD; tl = 140,0 mm; š = 140 mm; jakost I	m3	2,04574	11 400,62	23 322,70		Vlastní
		řezivo pevnostní třídy min.C22						
		vaznice 140/180 : 73,8*0,14*0,18		1,86000				
		Koeficient na prořezy: 0,1		0,19000				
121	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	%	5,00000	1 500,00	7 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 764		**Konstrukce klempířské**				**340 383,16**		
122	764352203R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m	25,00000	814,33	20 358,24		Vlastní
		dle K10-01 : 25,0		25,00000				
123	764359211R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický pro trouby do D 100 mm	kus	2,00000	215,22	430,43		Vlastní
		dle K10-01 : 2		2,00000				
124	764391210R00	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu výroba a montáž závětrné lišty, rš 250 mm	m	18,00000	407,16	7 328,97		Vlastní
		dle K10-04 : 2*9,0		18,00000				
125	764430260R00	Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 750 mm	m	24,00000	564,21	13 541,14		Vlastní
		dle K10-05 : 24,0		24,00000				
126	764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 100 mm	m	14,00000	215,22	3 013,02		Vlastní
		Položka je kalkulována včetně nákladů na dodání zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů.						
		dle K10-02 : 14,0		14,00000				
127	764212621R00	Krytiny z titanzinkového plechu střešní krytina hladká ze svitků 0,7 mm, RŠ 670 mm, systém dvojité stojaté drážky, sklon od 5°-10°, povrch přírodní TiZn, povrch lesklý	m2	200,24400	1 105,16	221 302,02		Vlastní
		včetně dodávky a montáže těsnící pásky.						
		skladba střechy S3 : 24,6*8,14		200,24000				
128	764PC-K10-03	D+M Závětrná lišta z Pz plechu, rš 650 mm, kompletní provedení dle PD	m	25,00000	698,00	17 449,92		Vlastní
		dle K10-03 : 25,0		25,00000				
129	764PC-K10-06a	D+M Stříška odvětrávacího komínku vněj.pr.102 mm z Pz plechu, vč.stahovacích pásek, kompletní provedení dle PD	ks	9,00000	2 152,16	19 369,41		Vlastní
130	764PC-K10-06b	D+M Lemování u paty odvětrávacího komínku vněj.pr.102 mm z Pz plechu, vč.stahovacích pásek, kompletní provedení dle PD	ks	9,00000	2 152,16	19 369,41		Vlastní
131	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	3 132,49600	5,82	18 220,60		Vlastní
Díl: 765		**Krytiny tvrdé**				**69 100,40**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
132	765799311R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na krokve přibitím s přelepením spojů	m2	200,24400	71,98	14 413,00		Vlastní
		včetně spojovacích prostředků.						
		skladba střechy S3 : 24,6*8,14		200,24000				
133	67352438R	fólie izolační střešní pojistná, hydroizolační; paropropustná; tloušťka 0,48 mm; plošná hmotnost 270 g/m2; PES + polymerní vrstvy; s lepicí páskou; μ = 42,0; sd 0,01 až 0,03 m	m2	240,29280	211,73	50 876,17		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 200,24400		200,24000				
		Koeficient na prořezy a přesahy: 0,2		40,05000				
134	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m	%	15,00000	254,08	3 811,23		Vlastní
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**1 818 864,59**		
135	767846121R00	Ochranný systém proti pádu osob kotvicí bod, , osazený do falcované střechy (nerez, Al, TiZn,Pz)	kus	10,00000	7 049,30	70 493,00		Vlastní
		dle PD : 10		10,00000				
136	767PC.CHK-M16-1	D+M Chemická kotva do betonu + M16x190 (8.8), včetně vyvrtání, vyčištění a osazení -, kompletní provedení	ks	116,00000	113,12	13 122,16		Vlastní
		- CHEMICKÉ KOTVY OSAZOVAT DLE DOPORUČENÉHO POSTUPU DODAVATELE.						
		- PRO CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT POUZE UCELENOU SOUPRAVU OD JEDNOHO DODAVATELE, NENÍ MOŽNO KOMBINOVAT.						
		- OTVORY PRO KOTVY VRTAT MIMO VÝZTUŽ (V MÍSTĚ KOTVENÍ NASKENOVAT VÝZTUŽ) !						
		- OTVORY PRO KOTVY NEJDŘÍVE PŘEDVRTAT MENŠÍM VRTÁKEM (NAPŘ.: Ř4mm), V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT VELIKOST KOTEVNÍCH DESEK A ROZTEČE VÝZTUŽE.						
		pro Z10/01 : 4*6		24,00000				
		pro Z10/02 : 4*6		24,00000				
		pro Z10/05 : 4*6*2		48,00000				
		4*5		20,00000				
137	767PC01	Revize a předání do užívání certifikovaného záchytného a zádržného systému	soub	1,00000	12 214,95	12 214,95		Vlastní
138	767PC-R01	D+M Opatrná demontáž stávajícího ocelového venkovního schodiště půdorysné plochy 2000/2400 mm, včetně jeho uložení na místě určeném investorem a zpětná montáž na novém místě včetně nového kotvení	soub	1,00000	29 664,87	29 664,87		Vlastní
		součástí položky je i očištění, zabalení, likvidace suti dle předpisů, případná oprava a úprava, nové chemické kotvy do betonu pro osazení na novém místě, nové spojovací prostředky a případná oprava povrchové úpravy						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KOMPLETNÍ PROVEDENÍ						
139	767PC-Z10.01	D+M Ocelové schodiště vč.osazení, chem.kotev, povrchové úpravy, pororoštu, stupňů a, spojovacích prostředků a pod. - kompletní provedení dle PD	ks	1,00000	237 784,28	237 784,28		Vlastní

KONSTRUKCI SCHODIŠTĚ TVOŘÍ DVĚ SCHODIŠŤOVÁ RAMENA, MEZIPODESTA A PODESTA. V PŮDORYSE MÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ ROZMĚRY 7,80 x 1,36 m, PŘEKONÁVANÁ VÝŠKA SCHODIŠTĚM 3,83 m. SCHODIŠŤOVÉ RAMENO JE TVOŘENO SCHODNICEMI Z PROFILU UPE200, DO KTERÝCH JSOU KOTVENY SCHODIŠŤOVÉ PORORO ŠTOVÉ STUPNĚ SP330-34/38 O ROZMĚRU 305 x 1200 mm. V KAŽDÉM SCHODIŠŤOVÉM RAMENI JE NAVRŽENO 10 KS SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ. STUPNĚ JSOU DO SCHODNIC KOTVENY POMOCÍ ŠROUBOVÉHO SPOJE. POD SCHODNICEMI JSOU NAVRŽENY SLOUPY Z PROFILU IPE160, POD MEZIPODESTOU DÉLKY 1715 mm, POD PODESTOU JE JEDEN SLOUP DÉLKY 3630 mm A DRUHÝ SLOUP 2610 mm. MEZI DVOJICÍ SLOUPŮ JSOU NAVRŽENA ZTUŽIDLA Z TRUBEK TR 51x4, KTERÁ JSOU PŘIPOJENA NA SLOUPY POMOCÍ STYČNÍKOVÝCH PLECHŮ P10. PODESTY JSOU DOPLNĚNY O PROFILY L50x50x5, NA NĚŽ JE POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ÚCHYTŮ OSAZEN PORORO ŠT SP330-34/38-3.

SOUČÁSTÍ SCHODIŠTĚ JE ZÁBRADLÍ, JEHOŽ MADLO A SLOUPKY JSOU NAVRŽENY Z TRUBEK TR 44,5x3,2 A ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ Z TRUBEK TR 33,7x2,6 A TR 20x2,0. MADLO JE NAVRŽENO VE VÝŠCE 1,0 m NAD POCHOZÍ ÚROVNÍ, SLOUPKY JSOU KOTVENY ZBOKU DO SCHODNIC POMOCÍ OCELOVÉ PLOTNY P10 A TRUBKY TR 57x3,2, DO NÍŽ SE SLOUPEK NASUNE A ZAŠROUBUJE DVĚMA ŠROUBY M10 (8.8).

SCHODNICE I SLOUPY JSOU KOTVENY DO ŽB ZÁKLADOVÉ PATKY. SCHODNICE POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P15-220x170, SLOUPY POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P15-180x150 A VŽDY ČTVEŘICE CHEMICKÝCH KOTEV SE ŠROUBY M16x190 (8.8) (chemické kotvy viz.samostatná položka chem.kotev v odd.767).

PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!

MATERIÁL:OCEL S235

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:NÁTĚROVÝ SYSTÉM VHODNÝ PRO TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ MIN. C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2.

odstín dle návrhu investora

Např.

Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)

- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.

- Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm.

- Celková suchá tloušťka 280 µm.

VÝKAZ POROROŠTU:2,60 m2 POROROŠT SP330-34/38-3
CELKOVÁ HMOTNOST:1460 kg

140	767PC-Z10.02	D+M Ocelové schodiště vč.osazení, chem.kotev, povrchové úpravy, pororoštu, stupňů a, spojovacích prostředků a pod. - kompletní provedení dle PD	ks	1,00000	219 869,03	219 869,03		Vlastní

KONSTRUKCI SCHODIŠTĚ TVOŘÍ DVĚ SCHODIŠŤOVÁ RAMENA, MEZIPODESTA A PODESTA. V PŮDORYSE MÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ ROZMĚRY 6,96 x 1,36 m, PŘEKONÁVANÁ VÝŠKA SCHODIŠTĚM 3,36 m. SCHODIŠŤOVÉ RAMENO JE TVOŘENO SCHODNICEMI Z PROFILU UPE200, DO KTERÝCH JSOU KOTVENY SCHODIŠŤOVÉ POROROŠTOVÉ STUPNĚ SP330-34/38 O ROZMĚRU 305 x 1200 mm. V NÁSTUPNÍM RAMENI JE NAVRŽENO 9 KS SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ A VE VÝSTUPNÍM RAMENI 8 KS. STUPNĚ JSOU DO SCHODNIC KOTVENY POMOCÍ ŠROUBOVÉHO SPOJE. POD SCHODNICEMI JSOU NAVRŽENY SLOUPY Z PROFILU IPE160, POD MEZIPODESTOU DÉLKY 1568 mm, POD PODESTOU JEDEN SLOUP DÉLKY 3160 mm A DRUHÝ SLOUP 2090 mm. MEZI DVOJICÍ SLOUPŮ JSOU NAVRŽENA ZTUŽIDLA Z TRUBEK TR 51x4, KTERÁ JSOU PŘIPOJENA NA SLOUPY POMOCÍ STYČNÍKOVÝCH PLECHŮ P10. PODESTY JSOU DOPLNĚNY O PROFILY L50x50x5, NA NĚŽ JE POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ÚCHYTŮ OSAZEN POROROŠT SP330-34/38-3.
SOUČÁSTÍ SCHODIŠTĚ JE ZÁBRADLÍ, JEHOŽ MADLO A SLOUPKY JSOU NAVRŽENY Z TRUBEK TR 44,5x3,2 A ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ Z TRUBEK TR 33,7x2,6 A TR 20x2,0. MADLO JE NAVRŽENO VE VÝŠCE 1,0 m NAD POCHOZÍ ÚROVNÍ, SLOUPKY JSOU KOTVENY ZBOKU DO SCHODNIC POMOCÍ OCELOVÉ PLOTNY P10 A TRUBKY TR 57x3,2, DO NÍŽ SE SLOUPEK NASUNE A ZAŠROUBUJE DVĚMA ŠROUBY M10 (8.8).

SCHODNICE I SLOUPY JSOU KOTVENY DO ŽB ZÁKLADOVÉ PATKY. SCHODNICE POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P15-220x170, SLOUPY POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P15-180x150 A ČTVEŘICE CHEMICKÝCH KOTEV SE ŠROUBY M16x190 (8.8) (chemické kotvy viz.samostatná položka chem.kotev v odd.767).

PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MATERIÁL:OCEL S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA:NÁTĚROVÝ SYSTÉM VHODNÝ PRO TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ MIN. C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2. odstín dle návrhu investora Např. Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) - Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm. VÝKAZ POROROŠTU:2,60 m2 POROROŠT SP330-34/38-3 CELKOVÁ HMOTNOST:1260 kg						
141	767PC-Z10.03	D+M Pochozí pororošt + ocelový rám vč.osazení, povrchové úpravy, pororoštu,systémových úchytů, spojovacích prostředků a pod. - kompletní provedení dle PD	soub	1,00000	279 198,77	279 198,77		Vlastní
		VE 2NP JE PŘED VCHODY DO JEDNOTLIVÝCH BUNĚK NAVRŽEN POCHOZÍ ROŠT SP330-34/38-3. PŮDORYSNÉ ROZMĚRY POROROŠTU CCA 23,90 x 1,20 mm, POCHOZÍ ÚROVEŇ VE VÝŠCE +2,990 m. OCELOVÝ RÁM, NA KTERÝ JE ROŠT OSAZEN, TVOŘÍ ČTVERCOVÉ TRUBKY 4.HR.TR.60x60x5 A ÚHELNÍKY L50x50x5. SLOUPKY JSOU NAVRŽENY V RASTU PO 3,0 m A KOTVENY NA OCELOVÉ PROFILY KONSTRUKCE BUNĚK. PŘÍČNÉ PROFILY JSOU NAVRŽENY S OHLEDEM NA KLADENÍ POROROŠTU V RASTRU PO 1,0 m. POCHOZÍ ROŠT JE NA OCELOVÉ PROFILY UCHYCEN POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ÚCHYTŮ. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MATERIÁL:OCEL S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA:NÁTĚROVÝ SYSTÉM VHODNÝ PRO TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ MIN. C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2. odstín dle návrhu investora Např. Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) - Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm. VÝKAZ POROROŠTU:28,30 m2 POROROŠT SP330-34/38-3 POZINKOVANÝ CELKOVÁ HMOTNOST:1135 kg						
142	767PC-Z10.04	D+M Ochranné zábradlí vč.osazení, povrchové úpravy, spojovacích prostředků a pod. - kompletní provedení dle PD	soub	1,00000	477 691,64	477 691,64		Vlastní
		VE 2NP PODÉL POCHOZÍHO ROŠTU JE NAVRŽENO OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ, JEHOŽ MADLO A SLOUPKY JSOU NAVRŽENY Z TRUBEK TR 44,5x3,2 A ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ Z TRUBEK TR 33,7x2,6 A TR 20x2,0. MADLO JE NAVRŽENO VE VÝŠCE 1,0 m NAD POCHOZÍ ÚROVNÍ ROŠTU, SLOUPKY JSOU KOTVENY ZBOKU DO OCELOVÝCH PROFILŮ KONSTRUKCE BUNĚK POMOCÍ OCELOVÉ PLOTNY P10 A TRUBKY TR 57x3,2, DO NÍŽ SE SLOUPEK NASUNE A ZAŠROUBUJE DVĚMA ŠROUBY M10 (8.8). CELKOVÁ DÉLKA ZÁBRADLÍ JE 24,00 m. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL:OCEL S235						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA:NÁTĚROVÝ SYSTÉM VHODNÝ PRO TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ MIN. C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2. Např. Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) - Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. - Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. - Celková suchá tloušťka 280 µm. CELKOVÁ HMOTNOST:465 kg						
143	767PC-Z10.05	D+M Ocelová plošina se schodišti, vč.osazení, chem.kotev, povrchové úpravy, pororoštu, stupňů a, spojovacích prostředků a pod. - kompletní provedení dle PD	ks	1,00000	447 939,52	447 939,52		Vlastní

PŘED VSTUPEM DO BUNĚK JE NAVRŽENA OCELOVÁ PLOŠINA S OCELOVÝMI SCHODIŠTI. OCELOVÁ PLOŠINA MÁ PŮDORYSNÉ ROZMĚRY 22,20 x 1,20 m A POCHOZÍ ÚROVEŇ JE VE VÝŠCE -0,010 m. PLOŠINU TVOŘÍ PODÉLNÉ PROFILY IPE160, KTERÉ JSOU KOTVENY ZBOKU DO OCELOVÝCH PROFILŮ BUNĚK A NEBO PODEPŘENY SLOUPKY 4HR.TR.60x60x5 PO 6,0 m. PŘÍČNÉ PROFILY JSOU NAVRŽENY Z UPE80 A L50x50x6 V RASTRU PO 1,0 m. NA RÁM PLOŠINY JE OSAZEN POCHOZÍ ROŠT SP330-34/38-3 A UCHYCEN POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH ÚCHYTŮ.

KONSTRUKCI OBOU SCHODIŠŤ TVOŘÍ JEDNO SCHODIŠŤOVÉ RAMENO, V PŮDORYSE MÁ PRAVÁ KONSTRUKCE ROZMĚRY 4,18 x 1,20 m (LEVÁ 4,30 x 0,60 m), PŘEKONÁVANÁ VÝŠKA SCHODIŠTĚM MAX. 815 mm (U LEVÉHO MAX. 480 mm). SCHODNICE JSOU NAVRŽENY Z PROFILU UPE220, DO KTERÝCH JSOU KOTVENY SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ. STUPNĚ MAJÍ ROZMĚR 330 x 2000 mm (330 x 2060 mm) A JSOU TVOŘENY L-ÚHELNÍKY L50x50x6, NA KTERÝCH JE OSAZEN POROROŠT SP330-34/38-3. STUPNĚ JSOU DO SCHODNIC KOTVENY POMOCÍ ŠROUBOVÉHO SPOJE.
SOUČÁSTÍ SCHODIŠTĚ JE ZÁBRADLÍ, JEHOŽ MADLO A SLOUPKY JSOU NAVRŽENY Z TRUBEK TR 44,5x3,2 A ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ Z TRUBEK TR 33,7x2,6 A TR 20x2,0. SLOUPKY JSOU KOTVENY ZBOKU DO SCHODNIC POMOCÍ OCELOVÉ PLOTNY P10 A TRUBKY TR 57x3,2, DO NÍŽ SE SLOUPEK NASUNE A ZAŠROUBUJE DVĚMA ŠROUBY M10 (8.8).

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

SCHODNICE, SLOUPY SCHODIŠTĚ I SLOUPKY PLOŠINY JSOU KOTVENY DO ŽB ZÁKLADOVÝCH PATEK POMOCÍ KOTEVNÍ DESKY P15-240x170 (POPŘ.: P15-200x130) A ČTVEŘICE CHEMICKÝCH KOTEV SE ŠROUBY M16x190 (8.8) (chemické kotvy viz.samostatná položka chem.kotev v odd.767).

ZÁKLADOVÉ PATKY JSOU VYKRESLENY NA VÝKRESE D7E-B-10.203.
V MÍSTĚ BETONOVÝCH PATEK JE NUTNÉ VYNECHAT VRSTVU ASFALTU. PO OSAZENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDE KOTEVNÍ MÍSTO ZALITO ASFALTEM (POPŘ.: BETONEM).

PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!

MATERIÁL:OCEL S235
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:NÁTĚROVÝ SYSTÉM VHODNÝ PRO TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ MIN. C4 DLE ČSN EN ISO 12944-2.
Např.
Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)

- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.

- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.

- Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm.

- Celková suchá tloušťka 280 µm.

VÝKAZ POROROŠTU:34,30 m2 POROROŠT SP330-34/38-3
CELKOVÁ HMOTNOST:3285 kg

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
144	767PC-Z10.06	D+M Větrací mřížka s protidešťovou žaluzií a síťkou proti hmyzu, vel. 2150x550 mm, vč.osazení, povrchové úpravy, spojovacích prostředků a pod. - kompletní provedení dle PD	ks	2,00000	5 234,98	10 469,95		Vlastní
		PRO ODVĚTRÁNÍ OBJEKTU BUNĚK JE NAVRŽENA VĚTRACÍ MŘÍŽKA V ROZMĚRU 2150 x 550 mm. MŘÍŽKA S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ A SÍŤKOU PROTI HMYZU. VĚTRACÍ MŘÍŽKA JE SOUČÁSTÍ DODAVATELE KONSTRUKCE BUNĚK. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL:OCEL S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA:ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO						
145	767PC-Z10.07	D+M Větrací mřížka s protidešťovou žaluzií a síťkou proti hmyzu, vel.2190x110 mm, vč.osazení, povrchové úpravy, spojovacích prostředků a pod. - kompletní provedení dle PD	ks	2,00000	4 536,98	9 073,96		Vlastní
		PRO ODVĚTRÁNÍ OBJEKTU BUNĚK JE NAVRŽENA VĚTRACÍ MŘÍŽKA V ROZMĚRU 2190 x 110 mm. MŘÍŽKA S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ A SÍŤKOU PROTI HMYZU. VĚTRACÍ MŘÍŽKA JE SOUČÁSTÍ DODAVATELE KONSTRUKCE BUNĚK. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL:OCEL S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA:ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO						
146	767PC-Z10.08	D+M Větrací mřížka s protidešťovou žaluzií a síťkou proti hmyzu, vel.210x110 mm, vč.osazení, povrchové úpravy, spojovacích prostředků a pod. - kompletní provedení dle PD	ks	2,00000	1 395,99	2 791,99		Vlastní
		PRO ODVĚTRÁNÍ OBJEKTU BUNĚK JE NAVRŽENA VĚTRACÍ MŘÍŽKA V ROZMĚRU 210 x 100 mm. MŘÍŽKA S PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ A SÍŤKOU PROTI HMYZU. VĚTRACÍ MŘÍŽKA JE SOUČÁSTÍ DODAVATELE KONSTRUKCE BUNĚK. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL:OCEL S235						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA:ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO						
147	767PC-Z10.09	D+M Výlez na střechu vel.650x900 mm, vč.osazení, lemování, těsnění, kování, povrchové úpravy, spojovacích prostředků a pod. - kompletní provedení dle PD	ks	1,00000	3 315,49	3 315,49		Vlastní
		VE STŘEŠE MEZI DŘEVĚNÝMI KROKVEMI NAVRŽEN STŘEŠNÍ VÝLEZ. SVĚTLÝ ROZMĚR 650 x 900 mm, VÝLEZ VHODNÝ DO FALCOVANÝCH KRYTIN.						
		VIZ STAVEBNÍ ŘEŠENÍ.						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
148	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	3,00000	1 744,99	5 234,98		Vlastní
Díl: 783		**Nátěry**				**1 327,27**		
149	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpuštědly	m2	1,46000	48,32	70,55		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 1,46000		1,46000				
150	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	1,46000	14,45	21,09		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 1,46000		1,46000				
151	783PC01	D+M Povrchová úprava vč.základního nátěru - nátěr vhodný pro třídu korózní agresivity min.C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká 15-25 let - kompletní provedení	m2	1,46000	846,32	1 235,63		Vlastní
		odstín dle návrhu investora						
		Např.						
		Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)						
		- Základní nátěr – dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						
		- Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- Vrchní nátěr – dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm.						
		- Celková suchá tloušťka 280 µm.						
		plocha dle statika : 0,18+0,15+0,26+0,35+0,52		1,46000				
Díl: 799		**Ostatní**				**11 461,12**		
152	799PC01A	D+M Přenosný hasící přístroj práškový 6 kg, s hasící schopností 21A	ks	4,00000	1 395,99	5 583,98		Vlastní
		Přenosný hasící přístroj práškový s hasícím práškem ABC						
153	799PC03	D+M Bezpečnostní tabulka "HASÍCÍ PŘÍSTROJ" + text - fotoluminscenční tabulka červené barvy, (kontrastní barva bílá), vč. kotevních prvků	ks	4,00000	244,30	977,20		Vlastní
154	799PC06	D+M Bezpečnostní tabulka "TOTAL STOP" - fotoluminscenční tabulka červené barvy, (kontrastní barva bílá), vč. kotevních prvků	ks	1,00000	153,56	153,56		Vlastní
155	799PC11	D+M Bezpečnostní tabulka "ÚNIKOVÝ VÝCHOD" - FOTOLUMINISCENČNÍ TABULKA ZELENÉ BARVY, (kontrastní barva bílá), vč. kotevních prvků	ks	8,00000	255,93	2 047,46		Vlastní
156	799PC21	D+M Bezpečnostní tabulka "ÚNIKOVÝ VÝCHOD DOLŮ" - FOTOLUMINISCENČNÍ TABULKA ZELENÉ BARVY, (kontrastní barva bílá), vč. kotevních prvků	ks	8,00000	255,93	2 047,46		Vlastní
157	799PC22	D+M Bezpečnostní tabulka "ÚNIKOVÝ VÝCHOD VPRAVO DOLŮ" - FOTOLUMINISCENČNÍ TABULKA ZELENÉ BARVY, (kontrastní barva bílá), vč. kotevních prvků	ks	1,00000	255,93	255,93		Vlastní
158	799PC23	D+M Bezpečnostní tabulka "ÚNIKOVÝ VÝCHOD VVLEVO DOLŮ" - FOTOLUMINISCENČNÍ TABULKA ZELENÉ BARVY, (kontrastní barva bílá), vč. kotevních prvků	ks	1,00000	255,93	255,93		Vlastní
159	799PC49	D+M OSTATNÍ BEZPEČNOSTNÍ A JINÉ TABULKY JINDE NEUVEDENÉ, KOMPLETNÍ PROVEDENÍ vč. kotevních prvků DLE POŽADÁVKŮ INVESTORA A NÁVRHU ARCHITEKTA	soub	1,00000	139,60	139,60		Vlastní
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**313 643,50**		
160	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	299,04048	184,01	55 026,89		Vlastní
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
161	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	6 279,85011	12,86	80 779,40		Vlastní
		předpoklad 22 km						
162	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	299,04048	257,33	76 951,37		Vlastní
163	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	299,04048	337,37	100 885,84		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	Celkem					**17 032 500,90**		

JKSO:

801.59 budovy pro tělovýchovu ostatní

1141 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 800-1		**800-1 - Zemní práce**				**4 791,93**		
1	132201210	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ, do 50 m3	m3	4,68000	453,70	2 123,31		Vlastní
		kanalizace 1,1 x 0,9 x 2 m = 1,98 m3						
		kanalizace 1,5 x 0,9 x 2 m = 2,70 m3						
2	13201219	PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST, hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	4,68000	33,15	155,16		Vlastní
3	451573111	LOŽE POD POTRUBÍ, ze štěrkopísku do 63 mm (0,1x0,9x4 m)	m3	0,36000	756,16	272,22		Vlastní
4	175101101	OBSYP POTRUBÍ, bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku 0-22 mm (0,46x0,9x4 m)	m3	1,66000	255,93	424,85		Vlastní
5	174101101	ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET, se zhutněním (4,68 - 0,36 - 1,66)	m3	2,66000	98,88	263,03		Vlastní
6	162701105	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4, do 10000 m (4,54 + 20,88)	m3	2,02000	209,40	422,99		Vlastní
7	167101101	NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4, v množství do 100 m3	m3	2,02000	168,35	340,07		Vlastní
8	171201101	ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU, do násypů nezhutněných	m3	2,02000	18,97	38,32		Vlastní
9	199000001	POPLATEK ZA SKLÁDKU, ornice	m3	2,02000	372,27	751,98		Vlastní
Díl: 721		**721 - Vnitřní kanalizace**				**7 355,13**		
10	721176222	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 SVODNÉ LEŽATÉ V ZEMI (červenohnědá), D 110 x 3,2	m	3,50000	439,74	1 539,08		Vlastní
11	721176212	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 ODPADNÍ SVODNÉ (červenohnědá), D 110 x 3,2	m	3,00000	439,74	1 319,21		Vlastní
12	721194109	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ, D 110 x 2,3	ks	2,00000	144,49	288,97		Vlastní
13	721290111	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE, V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU, DO DN 125	m	6,50000	27,22	176,94		Vlastní
14	909 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, stav. prostupy. drážky ve zdivu, zapravení prostupek a drážek	hod	1,00000	366,45	366,45		Vlastní
15	998721201	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI, do 6 m	%	1,75000	2 093,99	3 664,48		Vlastní
Díl: 725		**725 - Zařizovací předměty**				**6 493,47**		
16	Pol__0016	LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENI S KULOVÝM KLOUBEM NA ODTOKU, S KOŠEM PRO ZACHYCOVÁNÍ NEČISTOT, S, INTEGROVANÝM PŘEPADEM, DN 110 - se suchou a nezámrznou klapkou a čistícím víkem s těsněním proti	ks	2,00000	2 618,54	5 237,07		Vlastní
		pronikání zápachu s rukojetí, s přesuvnými spojkami, průtok max. 10 l/s						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	721269105	MONTAŽ LAPAČE, DN 100	ks	2,00000	314,10	628,20		Vlastní
18	998725201	PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, do 6 m	%	0,30000	2 093,99	628,20		Vlastní
Díl: 713		**713 - Izolace tepelné**				**5 405,12**		
19	Pol__0019	IZOLAČNÍ PÁS S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU SAMOLEPÍCÍ MECHANICKY ODOLNÝ PRO KANALIZACI V, INSTALAČNÍM MEZIPROSTORU - tl. 20 mm, tepelná odolnost - 65 - +90 °C, součinitel tepelné vodivosti 0 ,046 W/m.K, hořlavost F, číslo odporu difúze vodní páry 2247 µ	m2	1,50000	439,74	659,61		Vlastní
20	71341111	MONTÁŽ IZOLACE TEPELNÉ POTRUBÍ PÁSY, jednovrstvá	m2	1,50000	371,68	557,53		Vlastní
21	998713201	PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ, do 6 m	%	2,00000	2 093,99	4 187,98		Vlastní
Díl: 767		**767 - Konstrukce zámečnické**				**986,27**		
22	Pol__0022	ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, z pozinkovaných profilů	kg	1,00000	196,84	196,84		Vlastní
23	Pol__0023	MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ, z pozinkovaných profilů	kg	1,00000	177,99	177,99		Vlastní
24	998767201	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE, do 6 m	%	1,80000	339,69	611,44		Vlastní
Díl: ON		**ON - Ostatní náklady**				**10 469,95**		
25	005241010	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	kpl	1,00000	10 469,95	10 469,95		Vlastní

Celkem	**35 501,87**

JKSO:

801.59	budovy pro tělovýchovu ostatní
1141 m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21a		**rozvodnice RT****				**20 422,66**		
1	Pol__0001	Rozvodnice nástěnná plastová, IP65, 1-řadá, 12 mod., 310x302x151mm	ks	1,00000	2 388,82	2 388,82		Vlastní
2	Pol__0002	32-1 Vypínač páčkový na lištu DIN	Ks	1,00000	515,79	515,79		Vlastní
3	Pol__0003	Svodič přepětí T2, koordinace s RMS	Ks	1,00000	7 962,75	7 962,75		Vlastní
4	Pol__0004	RCBO-10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00000	3 185,10	3 185,10		Vlastní
5	Pol__0005	RCBO-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	2,00000	3 185,10	6 370,20		Vlastní
Díl: M21b		**Rozváděč RMS**				**98 439,47**		
6	Pol__0006	Rozvodnice nástěnná ocelová, IP54, 1-řadá, 144 mod., vxšxh-950x550x205mm, In=250A, RAL9010, IK09	ks	1,00000	17 717,12	17 717,12		Vlastní
7	Pol__0007	Svodič přepětí a bleskových proudů T1+T2	Ks	1,00000	10 749,71	10 749,71		Vlastní
8	Pol__0008	MCB-25B-3 Jistič (jističe pro jednotlivé buňky)	Ks	16,00000	1 154,60	18 473,58		Vlastní
9	Pol__0009	Pojistkový odpínač 3x100A	Ks	1,00000	2 388,82	2 388,82		Vlastní
10	Pol__0010	Pojistkový odpínač 1x4A - total stop	Ks	1,00000	995,34	995,34		Vlastní
11	Pol__0011	MCB-25B-1 Jistič (jističe pro rozvodnice RT**)	Ks	4,00000	1 154,60	4 618,39		Vlastní
12	Pol__0012	RCBO-10B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00000	3 185,10	3 185,10		Vlastní
13	Pol__0013	Vypínač výkonový 250A, připojení kabelem + vypínací cívka	Ks	1,00000	36 827,71	36 827,71		Vlastní
14	Pol__0014	Propojovací hřebeny	Ks	5,00000	696,74	3 483,70		Vlastní
Díl: M21c		**Topné kabely**				**32 188,13**		
15	Pol__0015	Samoregulační topný kabel 30W/m - vyhřívání okapu a svodů	m	55,00000	513,73	28 254,92		Vlastní
16	Pol__0016	Příchytka do žlabu (sada=25kusu)	sada	1,00000	355,86	355,86		Vlastní
17	Pol__0017	Příchytka do svodu (sada=25kusu)	sada	1,00000	291,65	291,65		Vlastní
18	Pol__0018	Řetěz do svodu (balení = 5m)	balení	4,00000	246,16	984,64		Vlastní
19	Pol__0019	Kit pro napojení samoregulačních kabelů	ks	4,00000	575,27	2 301,06		Vlastní
Díl: M21d		**Elektromontáže**				**296 941,16**		
20	Pol__0020	NOUZOVÁ SVÍTIDLA N - Svítidlo nouzové LED, 4,5W,NiMH 3,6V, 1,7Ah, IP65, IK07 280lm, 1hodina (ref., výrobek Formula 65 LED Extreme s ICE PACK)	ks	5,00000	5 329,30	26 646,51		Vlastní
21	Pol__0021	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x6 , pevně - napojení buněk	m	290,00000	146,12	42 374,08		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	Pol__0022	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x6 , pevně - rozváděče vyhřívání	m	85,00000	103,25	8 776,55		Vlastní
23	Pol__0023	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x1.5 , pevně - nouzová svítidla	m	90,00000	38,03	3 423,10		Vlastní
24	Pol__0024	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x95 , pevně - napojení rozváděče RMS ze skříně SS200	m	10,00000	1 895,51	18 955,14		Vlastní
25	Pol__0025	Bezpečnostní tlačítko požární, ve skříňce, se sklem TOTAL STOP	ks	1,00000	982,02	982,02		Vlastní
26	Pol__0026	Ochrana před bleskem OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ, Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	110,00000	137,27	15 100,19		Vlastní
27	Pol__0027	Ochrana před bleskem OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ, AlMgSi drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	145,00000	67,23	9 747,75		Vlastní
28	Pol__0028	Ochrana před bleskem OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ, FeZn drát o 10mm(1,61kg/m), pevně	m	20,00000	100,83	2 016,64		Vlastní
29	Pol__0029	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT., EKZS 125/50 3m s víkem EKZS 125/50 3m s víkem	m	65,00000	1 048,29	68 139,16		Vlastní
30	Pol__0030	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT., Trubka ochranná, pevná, bezhalogenová D16mm vč. držáků a spojek	m	80,00000	73,50	5 880,02		Vlastní
31	Pol__0031	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT., 8135 HA KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	16,00000	132,69	2 122,97		Vlastní
32	Pol__0032	SVORKOVNICE KRABICOVÁ, 2273-202 2x0,5-2,5mm2	ks	60,00000	11,76	705,57		Vlastní
33	Pol__0033	SVORKOVNICE KRABICOVÁ, 2273-203 3x0,5-2,5mm2	ks	60,00000	13,38	802,70		Vlastní
34	Pol__0034	SVORKOVNICE KRABICOVÁ, 2273-208 8x0,5-2,5mm2	ks	40,00000	20,82	832,66		Vlastní
35	Pol__0035	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 2,5 mm2	ks	6,00000	20,20	121,21		Vlastní
36	Pol__0036	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 6 mm2	ks	170,00000	26,76	4 548,61		Vlastní
37	Pol__0037	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 95 mm2	ks	10,00000	113,05	1 130,46		Vlastní
38	Pol__0038	MONTÁŽ ROZVODNIC, Do 20 kg	ks	4,00000	668,91	2 675,65		Vlastní
39	Pol__0039	MONTÁŽ ROZVODNIC, Do 100 kg	ks	1,00000	2 675,65	2 675,65		Vlastní
40	Pol__0040	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, SR 3b svorka páska-drát	ks	30,00000	89,96	2 698,67		Vlastní
41	Pol__0041	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, SR 2a svorka páska-páska M6	ks	30,00000	81,26	2 437,79		Vlastní
42	Pol__0042	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, SO okapová	ks	2,00000	84,62	169,24		Vlastní
43	Pol__0043	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, SU univerzální	ks	40,00000	79,20	3 167,98		Vlastní
44	Pol__0044	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, SS spojovací	ks	80,00000	74,72	5 977,41		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	110	NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	Pol__0045	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, SZa zkušební	ks	4,00000	99,19	396,75		Vlastní
46	Pol__0046	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ, PV01 na povrch	ks	24,00000	78,72	1 889,23		Vlastní
47	Pol__0047	Ochranný úhelník + 2x držák ochranného úhelníku	ks	4,00000	455,86	1 823,46		Vlastní
48	Pol__0048	MONTÁŽNÍ PRÁCE, Štítek pro označení svodu	ks	12,00000	26,76	321,08		Vlastní
49	Pol__0049	MONTÁŽNÍ PRÁCE, Tvarování mont.dílu	ks	20,00000	60,20	1 204,04		Vlastní
50	Pol__0050	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Montaz a zprovoznění vytápění okapů a svodů	hod	30,00000	602,02	18 060,67		Vlastní
51	Pol__0051	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Zapojení zařízení jiných profesí	hod	20,00000	602,02	12 040,45		Vlastní
52	Pol__0052	KOORDINACE POSTUPU PRACI, S ostatnimi profesemi	hod	20,00000	468,24	9 364,79		Vlastní
53	Pol__0053	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	15,00000	869,59	13 043,82		Vlastní
54	Pol__0054	Podružný materiál	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**6 689,14**		
55	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní

Celkem	**454 680,56**

JKSO:

801.59 budovy pro tělovýchovu ostatní

1141 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**18 989,46**		
1	113151115R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm	m2	141,70000	134,01	18 989,46		Vlastní
		Odstranění stávajícího asfaltu parkoviště : 141,7		141,70000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**207 492,85**		
2	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,82800	2 348,40	23 080,03		Vlastní
		bourání základů zástěny, ozn.B06 : 11,7*1,05*0,8		9,83000				
3	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	23,32000	4 853,33	113 179,57		Vlastní
		bourání paty opěrné zdi, ozn.B01 : 47,5*0,4		19,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		bourání části paty opěrné zdi, ozn. B03 : (4,3+6,5)*0,4		4,32000				
		Mezisoučet		4,32000				
4	962031143R00	Bourání příček z tvárnic pórobetonových, tloušťky 100 mm	m2	5,27250	65,27	344,12		Vlastní
		bourání části příčky, ozn.B10 : 1,425*3,7		5,27000				
5	962032551R00	Bourání zdiva nadzákladového z pórobetonových tvárnic,	m3	4,80000	381,79	1 832,60		Vlastní
		bourání části obvodové stěny, ozn.B12 : 1,6*3,0		4,80000				
6	962042334R00	Bourání zdiva z betonu prostého pilířů	m3	0,43200	2 350,68	1 015,49		Vlastní
		ostranění plotových sloupků, ozn. B05 : 0,2*0,2*1,8*6		0,43000				
7	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	18,11400	3 132,00	56 732,98		Vlastní
		bourání opěrné stěny, ozn.B01 :						
		(9,8+1,75)*0,3*4,0		13,86000				
		14,18*0,3		4,25000				
		Mezisoučet		18,11000				
8	968083002R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2	m2	2,94000	167,69	493,02		Vlastní
		vybourání okna, ozn.B13 : 0,7*2,1		1,47000				
		vybourání okna, ozn.B20 : 0,7*2,1		1,47000				
		Mezisoučet		2,94000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	968083021R00	Vybourání plastových výplní otvorů plných dveří, do 2 m2	m2	1,81800	162,19	294,86		Vlastní
		vybourání dveří, ozn.B14 : 0,9*2,02		1,82000				
10	970251400R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 400 mm	m	16,00000	558,40	8 934,36		Vlastní
		odřezání paty opěrné zdi, ozn.B03 : 8+8		16,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
11	978042110R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z minerální izolace, tloušťky 100 mm, s omítkou	m2	14,84800	106,80	1 585,82		Vlastní
		odstranění KZS, ozn.B11 : 2,32*6,4		14,85000				
Díl: 97		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**6 443,13**		
12	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,48000	5 816,64	2 791,99		Vlastní
		Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)						
13	979990261R00	Poplatek za uložení asfalt,. směsi obsahující dehet	t	0,13200	17 449,92	2 303,39		Vlastní
14	979999985R00	Poplatek za skládku pórobetonu, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	3,86176	349,00	1 347,75		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 0,56416		0,56000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 3,29760		3,30000				
Díl: 721		**Vnitřní kanalizace**				**1 506,94**		
15	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm	m	19,45000	77,48	1 506,94		Vlastní
		demontáž drenáže, ozn. B02 : 6,25+13,2		19,45000				
		Mezisoučet		19,45000				
Díl: 762		**Konstrukce tesařské**				**8 957,05**		
16	762111811R00	Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo latí	m2	30,79800	290,83	8 957,05		Vlastní
		demontáž dřevěné zástěny, ozn.B04 : 17,11*1,8		30,80000				
		Mezisoučet		30,80000				
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**9 740,07**		
17	767996805R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 500 kg	kg	480,00000	20,29	9 740,07		Vlastní
		Demontáž zábradlí : 480		480,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**163 442,69**		
18	979082119R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	3 031,92687	18,75	56 845,28		Vlastní
		odvoz suti na skládku vzdálenou 22km : 144,37747*21		3 031,93000				
19	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	20,60640	337,37	6 951,88		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 19,65600		19,66000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 0,95040		0,95000				
20	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	99,44160	337,37	33 548,13		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 55,96800		55,97000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 43,47360		43,47000				
21	979990142R00	Poplatek za skládku minerální vata+omítka, skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,40268	1 803,16	726,10		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,40268		0,40000				
22	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo, skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	0,67756	1 744,99	1 182,34		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 0,67756		0,68000				
23	979990163R00	Poplatek za skládku plast+sklo, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,15720	2 559,32	402,33		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 0,10266		0,10000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,05454		0,05000				
24	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,03851	1 744,99	67,20		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,03851		0,04000				
25	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	144,37747	184,01	26 567,12		Vlastní
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	144,37747	257,33	37 152,31		Vlastní

Celkem	**416 572,19**

JKSO:

801.59	budovy pro tělovýchovu ostatní
1470 m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.1	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 210 986,80**		
1	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 669,78550	76,83	128 286,16		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.210 : 85,6*14,2		1 215,52000				
		4,1*1,15*4,5		21,22000				
		83,6*5,18		433,05000				
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 471,81850	81,43	119 854,56		Vlastní
		Přemístění výkopku na meziskládku : 372,068+363,84125		735,91000				
		Přemístění výkopku z meziskládky zpět : 372,068+363,84125		735,91000				
3	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	933,87625	209,40	195 552,82		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.210 : 1669,7855-372,068-363,84125		933,88000				
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	19 611,40125	17,05	334 281,42		Vlastní
		odvoz suti na skládku ve vdálenosti 22km : 933,87625*21		19 611,40000				
5	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2 769,53600	52,85	146 371,58		Vlastní
		Odvoz suti na skládku : 1297,7175		1 297,72000				
		Odvoz suti na meziskládku : 372,068+363,84125		735,91000				
		Odvoz suti z meziskládky zpět : 372,068+363,84125		735,91000				
6	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	363,84125	38,32	13 942,36		Vlastní
		Obsyp opěrné stěny : ((11,75*7,5*6,16)/2)+(11,75*7,5*0,5)		315,49000				
		(((5,05*7,5)/2)*6,16)/3+(5,05*7,5*0,5)/2		48,35000				
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	372,06800	98,88	36 791,16		Vlastní
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		D7E-S-12.216 : 18,56*15,3		283,97000				
		0,6*14,2		8,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,6*17,3		79,58000				
8	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,64000	99,81	1 361,46		Vlastní
		včetně strojního přemístění materiálu ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		D7E-S-12.216 : (0,8+1,26+1,35)*4,0		13,64000				
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	933,87625	232,67	217 280,92		Vlastní
		1669,7855-372,068-363,84125		933,88000				
10	160000000VL47	Laboratorní rozbor zeminy	kompl	1,00000	5 234,98	5 234,98		Vlastní
11	583317035R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C; Olomoucký kraj	t	36,28240	331,55	12 029,38		Vlastní
		2,66*13,64		36,28000				
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**5 346 284,61**		
12	212753214R00	Plastové drenážní trubky montáž tuhé plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	36,75000	10,75	395,21		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.211,216 : 36,75		36,75000				
13	224361113R00	Výztuž pilot betonových do země z oceli BSt 500S	t	3,55671	58 352,54	207 543,07		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		ozn.1 prům.16, 12ks : (6,5*0,00158*12)*6		0,74000				
		ozn.2 prům.8 : (1,5*0,004*30)*6		1,08000				
		pilota prům.750 :						
		ozn.3 prům.14, 5ks : (1,5*5*0,00121)*6		0,05000				
		pilota prům.950 :						
		ozn.1 prům.18, 12ks : (6,5*0,002*12)*4		0,62000				
		ozn.2 prům.8 : (2,1*0,004*30)*4		1,01000				
		ozn.3 prům.14, 5ks : (2,1*5*0,00121)*4		0,05000				
14	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce	m3	38,88570	3 108,49	120 875,72		Vlastní
		-2,45*3,3*0,1		-0,81000				
		Výkres D7E-S-12.210, 216, ozn.B1 : 14,9*11*0,1		16,39000				
		2,45*4,4*0,1		1,08000				
		(0,5+0,49+0,49+0,49)*7,75		15,27000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,49*8,9		4,36000				
		Podkladní beton piloty : pi*0,375^2*0,5*6		1,33000				
		pi*0,450^2*0,5*4		1,27000				
15	273323611R00	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	34,65000	3 946,01	136 729,22		Vlastní
		Železobeton C30/37-XC2, XA1, XF1, (max. průsak vody 35 mm podle ČSN EN 12390-8) + přísada – cement s nízkým vývojem hydratačního tepla, teplota 15°; výztuž B500B(A).						
		Výkres D7E-S-12.211 : 10,5*11,0*0,3		34,65000				
16	273361721R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli BSt 500 S	t	7,96950	58 352,54	465 040,59		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení : 34,65*0,23		7,97000				
17	274323611R00	Beton základových pasů železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	23,01600	3 946,01	90 821,35		Vlastní
		Železobeton C30/37-XC2, XA1, XF1, (max. průsak vody 35 mm podle ČSN EN 12390-8) + přísada – cement s nízkým vývojem hydratačního tepla, teplota 15°; výztuž B500B(A).						
		Výkres D7E-S-12.211 : 10,2*0,8*0,7*3		17,14000				
		10,5*0,8*0,7		5,88000				
18	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	33,46000	519,27	17 374,94		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.211 : 10,2*0,7*4		28,56000				
		3,5*0,7*2		4,90000				
19	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	33,46000	100,24	3 354,05		Vlastní
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Výkres D7E-S-12.211 : 10,2*0,7*4		28,56000				
		3,5*0,7*2		4,90000				
20	274354012R00	Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,01 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	5,00000	189,48	947,42		Vlastní
21	274354022R00	Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,02 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	3,00000	226,16	678,47		Vlastní
22	274361721R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli BSt 500 S	t	3,45240	58 352,54	201 456,32		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení : 23,016*0,150		3,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	279321511R00	Beton základových zdí železový třídy C 30/37	m3	189,11500	3 946,01	746 249,54		Vlastní
		opěrné stěny : 3,86*12,5		48,25000				
		5,3*1,95		10,34000				
		6,5*(2,5+16,8)		125,45000				
		1,27*4,0		5,08000				
		Výkres D7E-S-12.211, 212 + stavebně konstrukční řešení :						
24	279323511R00	Beton základových zdí železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	40,82670	3 946,01	161 102,54		Vlastní
		železobeton C30/37-XC2, XA1, XF1, (max. průsak vody 35 mm podle ČSN EN 12390-8) + přísada – cement s nízkým vývojem hydratačního tepla, teplota 15°; výztuž B500B(A)						
		Výkres D7E-S-12.212, nosné zdivo 1.NP : (10,5*2+10,4*2)*3,54*0,3		44,39000				
		odečet otvorů : -2,75*0,75*2*0,3		-1,24000				
		-2,16*2,55*0,3		-1,65000				
		-1,5*0,75*2*0,3		-0,68000				
25	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení	m2	411,61000	575,20	236 759,97		Vlastní
		(0,9*4+1,5*2+0,35)*4,0		27,80000				
		opěrné stěny : (0,5*2+4,04*2)*12,5		113,50000				
		(0,5*2+4,18*2)*1,95		18,25000				
		(0,5*2+6,03*2)*(2,5+16,8)		252,06000				
		Výkres D7E-S-12.211, 212 + stavebně konstrukční řešení :						
26	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění	m2	411,61000	197,21	81 174,45		Vlastní
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Výkres D7E-S-12.211, 212 + stavebně konstrukční řešení : (0,5*2+4,04*2)*12,5		113,50000				
		(0,5*2+4,18*2)*1,95		18,25000				
		(0,5*2+6,03*2)*(2,5+16,8)		252,06000				
		(0,9*4+1,5*2+0,35)*4,0		27,80000				
27	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	147,97200	501,95	74 274,66		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres D7E-S-12.212 : (10,5*2+10,4*2)*3,54		147,97000				
28	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	147,97200	197,21	29 181,86		Vlastní
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Výkres D7E-S-12.212 : (10,5*2+10,4*2)*3,54		147,97000				
29	279361721R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli BSt 500 S	t	40,72316	58 352,54	2 376 299,93		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.212 :						
		nosné zdivo 1.NP : 40,8267*210/1000		8,57000				
		opěrné stěny : 189,115*170/1000		32,15000				
30	289971221R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon přes 1:5 do 1:2,5, šířka od 0 do 3 m	m2	351,34375	17,77	6 243,47		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.210, 216, ozn.B1 : 310,0		310,00000				
		1,125*36,75		41,34000				
31	22432143VL30	Výplň pilot z ŽB C 30/37 XC2 XA1	m3	36,36786	3 670,24	133 478,86		Vlastní
		pi*0,450^2*7,0*4		17,81000				
		viz stavebně konstrukční řešení : pi*0,375^2*7,0*6		18,56000				
32	224383112VL29	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 10 m, D 900mm	m	28,00000	2 199,27	61 579,61		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení : 7,0*4		28,00000				
33	22438311VL28	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 10 m, D 750 mm	m	42,00000	1 934,03	81 229,39		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení : 7,0*6		42,00000				
34	27153111VL25	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm	m3	118,23000	808,51	95 590,50		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.210, 216, ozn.B1 : 310,0*0,3		93,00000				
		(1,8+1,1)*8,7		25,23000				
35	28611054R	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; profilovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	40,42500	71,54	2 892,19		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.211,216 : 36,75*1,1		40,42000				
36	67352004R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	45,47813	30,01	1 364,97		Vlastní
		1,125*36,75*1,1		45,48000				
37	67352005R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	341,00000	40,02	13 646,31		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres D7E-S-12.210, 216, ozn.B1 : 310,0*1,1		341,00000				
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**1 065 329,91**		
38	311101212R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše přes 0,02 m2 do 0,05 m2	m	1,30000	112,61	146,39		Vlastní
		0,3+0,125*8		1,30000				
39	311238116R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 6,56 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,60 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%.	m2	218,12200	2 425,52	529 060,22		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.213,214,216 :						
		2.NP : 9,9*3,25		32,17000				
		3.NP : 9,9*3,25		32,17000				
		odečet otvorů : -0,75*0,6*2		-0,90000				
		-2,2*1,5		-3,30000				
		střecha : 44,15*0,68		30,02000				
		8,7*0,88		7,66000				
		2,816+1,635*3+1,84		9,56000				
		9,975*3,25		32,42000				
		8,7*0,88		7,66000				
		3,2*2,5		8,00000				
		(6,8+1,575)*3,25		27,22000				
		6,45*3,25		20,96000				
		1,7*3,25*2		11,05000				
		1,6*3,25		5,20000				
		-0,9*1,97		-1,77000				
40	317168112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	14,00000	550,59	7 708,32		Vlastní
		Včetně dodávky překladů.						
		D7E-S-12.223 : 14		14,00000				
41	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	8,00000	659,43	5 275,48		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres D7E-S-12.223 : 8		8,00000				
42	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	862,47	3 449,89		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.223 : 4		4,00000				
43	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37	m3	8,48285	4 377,60	37 134,56		Vlastní
		Beton C30/37 XC1						
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		L23 : 1,15*0,3*2,78		0,96000				
		L22 : 1,15*0,3*2,78		0,96000				
		L21 : 1,025*0,3*2,78		0,85000				
		S21 : 0,35*0,35*3,12		0,38000				
		2.NP :						
		1.NP - S11 : 0,35*0,35*3,12		0,38000				
		L24 : 0,275*0,3*2,78*2		0,46000				
		L25 : 0,32*0,3*2,78*2		0,53000				
		L26 : 0,27*0,3*2,78		0,23000				
		L27 : 0,82*0,3*2,78		0,68000				
		3.NP :						
		S31 : 0,35*0,35*3,12		0,38000				
		L31 : 1,025*0,3*2,53		0,78000				
		L32 : 1,15*0,3*2,73		0,94000				
		L33 : 1,15*0,3*2,73		0,94000				
44	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	81,81830	639,83	52 349,84		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		1.NP - S11 : 0,35*3,12*4		4,37000				
		2.NP :						
		S21 : 0,35*3,12*4		4,37000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		L21 : (1,025*2+0,3*2)*2,78		7,37000				
		L22 : (1,15*2+0,3*2)*2,78		8,06000				
		L23 : (1,15*2+0,3*2)*2,78		8,06000				
		L24 : (0,275*2+0,3*2)*2,78*2		6,39000				
		L25 : (0,32*2+0,3*2)*2,78*2		6,89000				
		L26 : (0,27*2+0,3*2)*2,78		3,17000				
		L27 : (0,82*2+0,3*2)*2,78		6,23000				
		3.NP :						
		S31 : (0,35*2+0,35*2)*3,12		4,37000				
		L31 : (1,025*2+0,3*2)*2,53		6,70000				
		L32 : (1,15*2+0,3*2)*2,73		7,92000				
		L33 : (1,15*2+0,3*2)*2,73		7,92000				
45	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	81,81830	93,55	7 653,91		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		1.NP - S11 : 0,35*3,12*4		4,37000				
		2.NP :						
		S21 : 0,35*3,12*4		4,37000				
		L21 : (1,025*2+0,3*2)*2,78		7,37000				
		L22 : (1,15*2+0,3*2)*2,78		8,06000				
		L23 : (1,15*2+0,3*2)*2,78		8,06000				
		L24 : (0,275*2+0,3*2)*2,78*2		6,39000				
		L25 : (0,32*2+0,3*2)*2,78*2		6,89000				
		L26 : (0,27*2+0,3*2)*2,78		3,17000				
		L27 : (0,82*2+0,3*2)*2,78		6,23000				
		3.NP :						
		S31 : (0,35*2+0,35*2)*3,12		4,37000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		L31 : (1,025*2+0,3*2)*2,53		6,70000				
		L32 : (1,15*2+0,3*2)*2,73		7,92000				
		L33 : (1,15*2+0,3*2)*2,73		7,92000				
46	331361721R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli BSt 500 S	t	1,29400	58 352,54	75 508,19		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		1.NP - S11 : 0,13		0,13000				
		2.NP :						
		S21 : 0,13		0,13000				
		L21 : 0,11		0,11000				
		L22 : 0,125		0,13000				
		L23 : 0,125		0,13000				
		L24 : 0,035*2		0,07000				
		L25 : 0,037*2		0,07000				
		L26 : 0,035		0,04000				
		L27 : 0,065		0,07000				
		3.NP :						
		S31 : 0,13		0,13000				
		L31 : 0,1		0,10000				
		L32 : 0,1		0,10000				
		L33 : 0,1		0,10000				
47	342043242R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky protipožární konstrukční, tloušťky12,5 mm, tloušťka izolace 40 mm, požární odolnost EI 90	m2	17,40000	1 268,68	22 075,02		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.224 : 5,8*3,0		17,40000				
48	342248112R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5	m2	178,58705	1 157,11	206 645,48		Vlastní
		1.NP : (8,8+2,0)*3,54		38,23000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres D7E-S-12.212,213,214,216 :						
		odečet otvorů : -(0,8*1,97*2)		-3,15000				
		2.NP : (10,4+4,4*3+1,95*3+3,35+1,925+0,275)*3,39		118,65000				
		odečet otvorů : -((0,9*1,97)+(0,8*1,97*4)+(0,7*1,97*4))		-13,59000				
		3.NP : (6,575+3,225+1,375)*3,39		37,88000				
		odečet otvorů : -((0,9*1,97)+(0,8*1,97*2))		-4,92000				
		zákryt šachty : 0,81*3,39*2		5,49000				
49	347015123R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 75, tloušťka stěny 95 mm, tloušťka desky 12,5, impregnovaná, tl. izolace 40 mm,	m2	132,75000	881,15	116 972,84		Vlastní
		izolace 40 mm,						
		Včetně:						
		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr						
		- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu						
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.						
		Výkres D7E-S-12.224 :						
		ozn.PR12-05 : 28,17+104,58		132,75000				
50	787911111R00	Montáž zrcadla na stěnu, lepidlem, plochy do 2 m2	m2	0,96000	849,35	815,38		Vlastní
		včetně dodávky lepidla.						
		D7E-S-12.223 : 0,6*0,8*2		0,96000				
51	63465127R	sklo plavené zrcadlo; čiré; š = 1 600 mm; l = 2000,0 mm; tl = 6,0 mm	m2	0,96000	556,65	534,39		Vlastní
		0,6*0,8*2		0,96000				
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**1 897 164,05**		
52	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	89,94590	3 822,70	343 835,87		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		deska D11 : 11,0*10,5*0,23		26,57000				
		deska D21 : 11,0*10,5*0,23+(1,6*2,0*0,23)		27,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		deska D31 : 11,0*10,5*0,23+(1,6*2,0*0,23)		27,30000				
		průvlaky : 0,35*0,27*10,4*3		2,95000				
		deska B11 : 1,5*9,3*0,23		3,21000				
		deska B21 : 1,5*7,6*0,23		2,62000				
53	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, zřízení	m2	439,57500	646,02	283 975,26		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		deska D11 : 11,0*10,5+43*0,23		125,39000				
		deska D21 : 11,0*10,5+43*0,23+1,6*2,0		128,59000				
		deska D31 : 11,0*10,5+43*0,23+1,6*2,0		128,59000				
		průvlaky : (0,35+0,27*2)*10,4*3		27,77000				
		deska B11 : (1,5+0,23)*9,3		16,09000				
		deska B21 : (1,5+0,23)*7,6		13,15000				
54	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , odstranění	m2	439,57500	105,60	46 420,25		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		deska D11 : 11,0*10,5+43*0,23		125,39000				
		deska D21 : 11,0*10,5+43*0,23+1,6*2,0		128,59000				
		deska D31 : 11,0*10,5+43*0,23+1,6*2,0		128,59000				
		průvlaky : (0,35+0,27*2)*10,4*3		27,77000				
		deska B11 : (1,5+0,23)*9,3		16,09000				
		deska B21 : (1,5+0,23)*7,6		13,15000				
55	411361721R00	Výztuž stropů z betonářské oceli BSt 500 S	t	17,85210	58 352,54	1 041 715,42		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		deska D11 : 26,565*0,18		4,78000				
		deska D21 : 27,301*0,2		5,46000				
		deska D31 : 27,301*0,2		5,46000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		deska B21 : 0,25		0,25000				
		průvlaky P11,P21,P31 : 0,6+0,55+0,55		1,70000				
		deska B11 : 0,2		0,20000				
56	417321415R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 30/37	m3	12,86700	4 377,60	56 326,63		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		V21 : 11,0*0,74*0,3		2,44000				
		V22 : 10,5*0,27*0,3		0,85000				
		V23 : 10,5*0,27*0,3		0,85000				
		V24 : 11,0*0,79*0,3		2,61000				
		V31 : (6,75*0,27+0,99*4,25)*0,3		1,81000				
		V32 : 10,5*0,27*0,3		0,85000				
		V33 : 10,5*0,27*0,3		0,85000				
		V34 : 11,0*0,79*0,3		2,61000				
		věnec na atice : (11,0+10,2+10,7+6,8+1,7+1,7+1,2)*0,3*0,1		1,30000				
		parapety sestav oken : 8,7*0,3*0,15*2		0,78000				
57	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m	50,48000	407,29	20 559,88		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		V21 : 11,0*0,74		8,14000				
		V22 : 10,5*0,27		2,83000				
		V23 : 10,5*0,27		2,83000				
		V24 : 11,0*0,79		8,69000				
		V31 : (6,75*0,27+0,99*4,25)		6,03000				
		V32 : 10,5*0,27		2,83000				
		V33 : 10,5*0,27		2,83000				
		V34 : 11,0*0,79		8,69000				
		věnec na atice : (11,0+10,2+10,7+6,8+1,7+1,7+1,2)*0,1		4,33000				
		parapety sestav oken : 8,7*0,15*2		2,61000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		prostup : 0,65		0,65000				
58	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	50,48000	93,97	4 743,50		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		V21 : 11,0*0,74		8,14000				
		V22 : 10,5*0,27		2,83000				
		V23 : 10,5*0,27		2,83000				
		V24 : 11,0*0,79		8,69000				
		V31 : (6,75*0,27+0,99*4,25)		6,03000				
		V32 : 10,5*0,27		2,83000				
		V33 : 10,5*0,27		2,83000				
		V34 : 11,0*0,79		8,69000				
		věnec na atice : (11,0+10,2+10,7+6,8+1,7+1,7+1,2)*0,1		4,33000				
		parapety sestav oken : 8,7*0,15*2		2,61000				
		prostup : 0,65		0,65000				
59	417361721R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli BSt 500 S	t	1,47000	58 352,54	85 778,24		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení :						
		V21 : 0,230		0,23000				
		V22 : 0,125		0,13000				
		V23 : 0,110		0,11000				
		V24 : 0,200		0,20000				
		V31 : 0,200		0,20000				
		V32 : 0,125		0,13000				
		V33 : 0,110		0,11000				
		V34 : 0,200		0,20000				
		věnec na atice : 0,07		0,07000				
		parapety pod sestavou oken : 0,1		0,10000				
60	45157221VL26	Lože pod potrubí z kameniva říčního fr.16-22mm	m3	17,45625	791,06	13 809,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres D7E-S-12.211,216 : 36,75*0,475		17,46000				
Díl: 61		**Úpravy povrchů vnitřní**				**320 098,46**		
61	611474921RT4	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi dvouvrstvá, vápenný štuk, strojní zpracování, na beton	m2	101,83000	360,63	36 723,13		Vlastní
		včetně pomocného lešení						
		Výkres D7E-S-12.212 : 88,92+7,91+5,0		101,83000				
62	611481211RT8	Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	101,83000	312,70	31 841,94		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.212 : 88,92+7,91+5,0		101,83000				
63	612474510RT4	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi jednovrstvá filcovaná, , vápenocementová, na beton a vápenopískové zdivo,	m2	187,13730	290,83	54 425,52		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.212 : (40,6+11,9+8,99)*3,27		201,07000				
		odečet otvorů : -2,75*0,75*2		-4,13000				
		-2,16*2,55		-5,51000				
		-0,8*1,97*4		-6,30000				
		-1,5*0,75*2		-2,25000				
		ostění : (2,75+0,75)*2*0,2*2		2,80000				
		(2,55*2+2,16)*0,2		1,45000				
64	612474922RT2	Omítka stěn vnitřní,VPC jádro,sádrový.štuk,strojně, na pálené cihly a tvarovky- nové zdivo	m2	560,93150	349,00	195 764,23		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.213,214 :						
		odečet otvorů : -8,7*1,7		-14,79000				
		-0,8*1,97*8		-12,61000				
		-0,9*1,97*2		-3,55000				
		-0,7*1,97*8		-11,03000				
		-0,75*0,6*4		-1,80000				
		-1,06*2,65*2		-5,62000				
		-2,2*1,5		-3,30000				
		3.NP : (40,6+7,0+4,4+13,65+5,8+5,8)*3,39		261,88000				
		odečet otvorů : -8,7*1,7		-14,79000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.NP : (11,45+5,4+5,4+8,4+31,5+15,75+11,85+6,5+5,7+5,7)*3,4		366,01000				
		-2,2*1,5		-3,30000				
		-0,8*1,97*4		-6,30000				
		-0,9*1,97*4		-7,09000				
		-0,75*0,6*2		-0,90000				
		ostění : (2,2+1,5)*2*0,15*2		2,22000				
		(2,65*2+1,06)*0,2*2		2,54000				
		(0,6+0,75)*2*0,2*6		3,24000				
		(8,7+1,7)*2*0,2*2		8,32000				
		(1,5+0,75)*2*0,2*2		1,80000				
65	611474000VL49	Zapravení prostupu v cihelném zdivu tloušťky 125 mm, otvor 100x200 mm	kus	7,00000	191,95	1 343,64		Vlastní
Díl: 62		**Úpravy povrchů vnější**				**1 423 038,75**		
66	622311514R00	Zateplení suterénu extrudovaným polysterenem, tloušťky 140 mm	m2	118,55510	1 219,44	144 570,88		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.212, D7E-S-12.216 :						
		skladba ST4,ST5 : 11,15*4,38		48,84000				
		10,5*4,16		43,68000				
		1,13*11,17		12,62000				
		1,2*11,18		13,42000				
67	622311524RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	33,64000	2 105,87	70 841,36		Vlastní
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,038 W/mK.						
		Výkres D7E-S-12.212, D7E-S-12.216 :						
		skladba ST3 : (11,32+11,32+11,0)*1,0		33,64000				
68	622325835RT5	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm	m2	328,87200	2 459,34	808 809,50		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216,217, skladba ST2 :						
		Pohled východní : 11,3*8,25		93,22000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odečet otvorů : -2,2*1,5*2		-6,60000				
		-2,65*1,06*2		-5,62000				
		-0,6*0,75*6		-2,70000				
		Pohled západní : 11,97*11,3		135,26000				
		odečet otvorů : -2,75*0,75*2		-4,13000				
		-2,16*2,55		-5,51000				
		-8,7*1,7*2		-29,58000				
		Pohled jižní : 10,8*11,9		128,52000				
		odečet otvorů : -1,5*0,75*2		-2,25000				
		Pohled severní : 10,5*3,75+11,7*4,66		93,90000				
		Odečet plocha pod LED panelem : -65,65		-65,65000				
69	622325836RT5	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 180 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka, rýhovaná, zrnitost 2 mm	m2	65,65000	2 605,23	171 033,07		Vlastní
		plocha pod LED panelem : 65,65		65,65000				
70	622325853RT5	Zateplení ostění , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 30 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka	m2	23,11600	2 403,26	55 553,78		Vlastní
		(2,2+1,5)*2*0,2*2		2,96000				
		Výkres D7E-S-12.216,217, skladba , ostění oken :						
		(2,65*2+1,06)*0,2*2		2,54000				
		(0,6+0,75)*2*0,2*6		3,24000				
		(2,75+0,75)*2*0,2*2		2,80000				
		(2,55*2+2,16)*0,2		1,45000				
		(8,7+1,7)*2*0,2*2		8,32000				
		(1,5+0,75)*2*0,2*2		1,80000				
71	622325015R00	Profily zakládací hliníkové, pro izolaci tl. 160 mm	m	30,89000	255,53	7 893,31		Vlastní
		4,1+2,36+2,63+11,0+10,8		30,89000				
72	622300155R00	Příslušenství pro zateplovací systém montáž, lišty pro ukončení omítky,	m	134,82000	16,73	2 255,91		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Lišta rohová : 1,5*4		6,00000				
		Profil parapetní : 2,2*2		4,40000				
		0,75*6		4,50000				
		8,7*2		17,40000				
		1,5*2		3,00000				
		2,75*2		5,50000				
		0,6*12		7,20000				
		2,65*4		10,60000				
		0,75*4		3,00000				
		2,55*2		5,10000				
		0,75*4		3,00000				
		11,97*2		23,94000				
		Připojovací profil parapetní : 0,15*14		2,10000				
		Lišta rohová s okapničkou : 2,2*2		4,40000				
		0,75*6		4,50000				
		2,75*2		5,50000				
		8,7*2		17,40000				
		1,5*2		3,00000				
		1,06*2		2,12000				
		2,16		2,16000				
73	622473187RT2	Příplatek za okenní začišťovací lištu včetně dodávky	m	109,22000	45,55	4 975,02		Vlastní
		APU lišty : (2,2+1,5)*2*2		14,80000				
		2,65*2+1,06		6,36000				
		(0,6+0,75)*2*6		16,20000				
		(2,75+0,75)*2*2		14,00000				
		2,55*2+2,16		7,26000				
		(8,7+1,7)*2*2		41,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,5+0,75)*2*2		9,00000				
74	622311515VL20	Izolace suterénu XPS tl. 180 mm, bez PÚ	m2	91,30400	1 570,49	143 392,30		Vlastní
		Součinitel tepelné vodivosti 0,034W/mK						
		Výkres D7E-S-12.212, D7E-S-12.216 :						
		skladba ST4 : 11,3*4,04*2		91,30000				
75	624961121VL40	Řízená těsněná spára ve stěně	kus	6,00000	767,80	4 606,78		Vlastní
		Položka obsahuje:						
		-tvarovací lišta pro zajištění přímkového průběhu spáry						
		-těsnící pás pro pracovní (smršťovací) spáru						
		-perforovaný plechový pás						
76	62496121VL39	Těsnící pás pro pracovní spáru	m	40,00000	145,42	5 816,64		Vlastní
		Položka obsahuje:						
		-těsnící pás pro pracovní spáru deska/stěna						
		-těsnící bobtnavý pásek						
		-úprava pracovní spárydeska/stěna						
77	28350105.AR	profil okenní s okapničkou; plast	m	42,98800	25,24	1 085,20		Vlastní
		Koeficient množství : 39,08*0,1		3,91000				
		Lišta rohová s okapničkou : 2,2*2		4,40000				
		0,75*6		4,50000				
		1,06*2		2,12000				
		2,75*2		5,50000				
		2,16		2,16000				
		8,7*2		17,40000				
		1,5*2		3,00000				
78	28350107.AR	profil okenní, pod parapet; plast	m	38,28000	26,52	1 015,33		Vlastní
		Keeficient množství : 34,8*0,1		3,48000				
		Profil parapetní : 2,2*2		4,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,75*6		4,50000				
		2,75*2		5,50000				
		8,7*2		17,40000				
		1,5*2		3,00000				
79	283502221R	lišta rohová; se síťovinou; materiál plast; š = 100,0 mm; h = 100,0 mm	m	64,72400	18,38	1 189,67		Vlastní
		Koeficient množství : 58,84*0,1		5,88000				
		Lišta rohová : 1,5*4		6,00000				
		0,6*12		7,20000				
		2,65*4		10,60000				
		0,75*4		3,00000				
		2,55*2		5,10000				
		0,75*4		3,00000				
		11,97*2		23,94000				
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**267 712,96**		
80	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	15,66340	4 130,71	64 701,01		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba K1 :						
		2.NP : (6,29+1,72+1,62+4,48+2,85+1,72+1,62)*0,068		1,38000				
		3.NP : (14,44+1,31)*0,068		1,07000				
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba P1 :						
		2.NP : (57,79+15,3+7,87)*0,075		6,07000				
		3.NP : (92,28+2,92)*0,075		7,14000				
81	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	15,27450	3 839,90	58 652,56		Vlastní
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		Výkres D7E-S-12.212, skladba B1 : (88,92+7,91+5,0)*0,15		15,27000				
82	631342736R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 50 do 100 mm perlitový, pevnost v tlaku 1,8 MPa	m3	10,55500	4 917,21	51 901,11		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres D7E-S-12.216, skladba S1 : 105,55*0,1		10,55000				
83	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	1,39434	66 309,71	92 458,28		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.212, skladba B1 : (88,92+7,91+5,0)*0,00444		0,45000				
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba K1 :						
		2.NP : (6,29+1,72+1,62+4,48+2,85+1,72+1,62)*0,00444		0,09000				
		3.NP : (14,44+1,31)*0,00444		0,07000				
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba P1 :						
		2.NP : (57,79+15,3+7,87)*0,00444		0,36000				
		3.NP : (92,28+2,92)*0,00444		0,42000				
Díl: 64		**Výplně otvorů**				**53 832,67**		
84	642942111RZ1	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	kus	14,00000	684,10	9 577,35		Vlastní
		plocha do 2,5 m2						
		Výkres D7E-S-12.219 : 4+2+2+4+1+1		14,00000				
85	648991113RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 350 mm	m	34,80000	436,25	15 181,43		Vlastní
		Vnitřní parapety oken : 2,2*2		4,40000				
		0,75*6		4,50000				
		2,75*2		5,50000				
		8,7*2		17,40000				
		1,5*2		3,00000				
86	55330408R	zárubeň kovová hranatá; pro přesné zdění; š profilu 125 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	4,00000	2 040,48	8 161,91		Vlastní
87	55330409R	zárubeň kovová hranatá; pro přesné zdění; š profilu 125 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy pevné	kus	2,00000	2 083,52	4 167,04		Vlastní
88	55330410R	zárubeň kovová hranatá; pro přesné zdění; š profilu 125 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	5,00000	2 083,52	10 417,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	55330411R	zárubeň kovová hranatá; pro přesné zdění; š profilu 125 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy pevné	kus	3,00000	2 109,11	6 327,34		Vlastní
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**79 295,58**		
90	941941042R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	428,16200	48,42	20 732,23		Vlastní
		Včetně kotvení lešení.						
		viz plocha KZS : 394,522+33,64		428,16000				
91	941941292R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	1 284,48600	31,73	40 758,46		Vlastní
		428,162*3		1 284,49000				
92	941941842R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	428,16200	41,58	17 804,89		Vlastní
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**82 663,09**		
93	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	314,04000	107,03	33 610,51		Vlastní
		zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m						
		1.NP : 88,92+7,91+5,0		101,83000				
		2.NP : 6,29+1,72+1,62+4,48+57,79+15,3+7,87+2,85+1,72+1,62		101,26000				
		3.NP : 14,44+92,28+2,92+1,31		110,95000				
94	953981105R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, ampule pro chemickou kotvu	kus	8,00000	165,11	1 320,84		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení, K1,K2 :						
		kotvení výztuže parapetu : 8		8,00000				
95	950000000VL48	Dodávka a montáž požárních tabulek	kus	14,00000	27,92	390,88		Vlastní
		Výkres D7ES12.223 : 2+6+4+2		14,00000				
96	953000000VL43	D+M Prostupové pouzdro s pevnou a volnou přírubou a středovým těsnícím plechem bílé vany	kus	1,00000	7 561,63	7 561,63		Vlastní
		PROSTUPOVÉ POUZDRO S PEVNOU A VOLNOU PŘÍRUBOU A STŘEDOVÝM TĚSNÍCÍ PLECHEM DO BÍLÉ VANY:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- VNITŘNÍ PRŮMĚR POUZDRA: DN/ID 100, - VÝŠKA POUZDRA: 450 mm, - MATERIÁL: ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ OCEL, - VNĚJŠÍ PRŮMĚR PEVNÉ PŘÍRUBY: D = 308 mm, - PEVNÁ A VOLNÁ PŘÍRUBA: TL. 6 mm, - ODOLNOST PROTI TLAKOVÉ VODĚ, - VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (ŠROUBY, PODLOŽKY,...).						
97	95300000VL41	D+M Prostupové pouzdro s pevnou a volnou přírubou	kus	1,00000	7 561,63	7 561,63		Vlastní
		PROSTUPOVÉ POUZDRO S PEVNOU A VOLNOU PŘÍRUBOU: - VNITŘNÍ PRŮMĚR POUZDRA: DN/ID 100, - VÝŠKA POUZDRA: 850 mm, - MATERIÁL: ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ OCEL, - VNĚJŠÍ PRŮMĚR PEVNÉ PŘÍRUBY: D = 308 mm, - PEVNÁ A VOLNÁ PŘÍRUBA: TL. 6 mm, - ODOLNOST PROTI TLAKOVÉ VODĚ, - VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (ŠROUBY, PODLOŽKY,...).						
98	95300000VL42	D+M Těsnící vložka	kus	1,00000	7 561,63	7 561,63		Vlastní
		TĚSNÍCÍ VLOŽKA - VNITŘNÍ PRŮMĚR PAŽNICE: DN/ID 100, - VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ: 1x Ř 50 mm, - PŘÍTLAČNÉ KROUŽKY: NEREZ V2A, TL. 5 mm - PRYŽOVÁ SEGMENT: EPDM, PROTISKLUZOVÝ, NEPODLÉHÁ STÁRNUTÍ, OTĚRUODOLNÝ, - ŠÍŘKA PRYŽOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU: 40 mm, - TLAKOVÁ ODLNOST: VODOTĚSNOST, PLYNOTĚSNOST 3,0 bar, - UTAHOVACÍ MATICE SYSTÉM DKM: OPTIMÁLNÍ UTAHOVACÍ MOMENT.						
99	95300000VL44	D+M Těsnící vložka	kus	1,00000	8 724,96	8 724,96		Vlastní
		TĚSNÍCÍ VLOŽKA:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- VNITŘNÍ PRŮMĚR PAŽNICE: DN/ID 100, - VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ: 1x Ř 50 mm, - PŘÍTLAČNÉ KROUŽKY: NEREZ V2A, TL. 5 mm - PRYŽOVÁ SEGMENT: EPDM, PROTISKLUZOVÝ, NEPODLÉHÁ STÁRNUTÍ, OTĚRUODOLNÝ, - ŠÍŘKA PRYŽOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU: 40 mm, - TLAKOVÁ ODLNOST: VODOTĚSNOST, PLYNOTĚSNOST 3,0 bar, - UTAHOVACÍ MATICE SYSTÉM DKM: OPTIMÁLNÍ UTAHOVACÍ MOMENT.						
100	95411210VL24	SDK obklad ocel.sloupů 4str., deska s oboustrannou skelnou výztuží	m	5,46000	1 383,71	7 555,05		Vlastní
		SDK deska s oboustrannou skelnou výztuží, tepelná vodivost 0,30W/mK, reakce na oheň A1, tl. opláštění 20mm, požadovaná požární odolnost - REI 45						
		Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr, - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu, - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.						
		Výkres D7E-S-12.224 : 2,73*2		5,46000				
101	44984114R	přístoj hasicí práškový; P6Te; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 4 m; doba činnosti min 12 s	kus	6,00000	1 395,99	8 375,96		Vlastní
		D7E-S-12.223 : 6		6,00000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**8 634,92**		
102	970041018R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , d 14-18 mm	m	1,36000	1 539,35	2 093,51		Vlastní
		viz stavebně konstrukční řešení, K1,K2 :						
		kotvení výztuže parapetu : 0,17*8		1,36000				
103	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm	m	0,72000	2 102,22	1 513,60		Vlastní
		0,36*2		0,72000				
104	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	1,08000	3 277,63	3 539,84		Vlastní
		0,36*3		1,08000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,30000	4 959,89	1 487,97		Vlastní
		0,3*1		0,30000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**270 726,97**		
106	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	1 861,74098	145,42	270 726,97		Vlastní
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**458 962,48**		
107	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	127,69000	722,19	92 216,97		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216 : 11,3*11,3		127,69000				
108	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	136,71400	812,47	111 075,81		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216 : 4,3*11		47,30000				
		1,3*11,1		14,43000				
		5,6*11,35		63,56000				
		1,02*11,2		11,42000				
109	711212123R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	136,71400	511,45	69 922,08		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216 : 4,3*11		47,30000				
		1,3*11,1		14,43000				
		5,6*11,35		63,56000				
		1,02*11,2		11,42000				
110	711471053R00	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, bez dodávky fólie	m2	327,80000	90,27	29 591,91		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.210, 216, ozn.B1 :						
		folie kladena ve dvou vrstvách : (14,9*11)*2		327,80000				
111	711823121RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	82,89120	203,12	16 836,62		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216 : 1,09*11,3		12,32000				
		5,09*11,3		57,52000				
		1,17*11,16		13,06000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
112	111617565R	stěrka izolační asfalto-bentonitová; hydroizolační; odolnost proti vodě, mrazu, stárnutí, mechanickým vlivům; pro interiér i exteriér, vlhké prostředí; tl. vrstvy do 2,0 mm; teplotní odolnost 20 až 80 °C	kus	50,00000	359,12	17 955,97		Vlastní
		odolnost 20 až 80 °C						
113	28323204R	fólie ochranná separační; PE; šedá; tl = 0,10 mm; š = 2 000 mm; l = 25,000 m	m2	360,58000	24,83	8 951,55		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.210, 216, ozn.B1 : 327,8*1,1		360,58000				
114	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	290,84440	185,06	53 824,32		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216 :						
		vodorovné : 127,69*1,1		140,46000				
		svislé : 136,714*1,1		150,39000				
115	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	290,84440	185,06	53 824,32		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216 :						
		svislé : 136,714*1,1		150,39000				
		vodorovné : 127,69*1,1		140,46000				
116	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	3,62321	1 314,56	4 762,93		Vlastní
Díl: 712		**Povlakové krytiny**				**107 475,38**		
117	712311106R00	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze	m2	106,99000	20,10	2 150,75		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216, skladba S1 : (9,9*10,5)+(1,9*1,6)		106,99000				
118	712378104RT2	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií prostup pro kabely, průměr 50 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	5,00000	536,06	2 680,31		Vlastní
		Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění zálivkovou hmotou.						
		D7E-S-12.223 :						
		prostup pro záchytný systém : 5		5,00000				
119	712378104RT4	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií prostup pro kabely, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	1,00000	536,06	536,06		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění zálivkovou hmotou.						
		D7E-S-12.223 :						
		prostup pro kruhové potrubí : 1		1,00000				
120	712382111RT2	Položení krytiny střech sklonu do 10° z fólie TPO nebo FPO kotvená 4 ks hmoždin/m2, včetně dodávky fólie 1,5 mm	m2	144,29000	692,41	99 908,26		Vlastní
		včetně ukotvení k podkladu kotvami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.						
		Výkres D7E-S-12.216, skladba S1 : (11,3*10,5)+(1,9*1,6)		121,69000				
		D7E-S-12.216, skladba S2, spádové klíny : 12,4+10,2		22,60000				
121	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel,netoxická,není požárně nebezpečná,rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	32,09700	60,31	1 935,67		Vlastní
		52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s						
		106,99*0,3		32,10000				
122	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,28845	916,39	264,33		Vlastní
Díl: 713		**Izolace tepelné**				**462 643,28**		
123	713111127RT2	Montáž tepelné izolace stropů tepelná izolace stropů rovných spodem na tmel a hmoždinky, betonový strop, bez dodávky materiálu,	m2	101,83000	373,68	38 051,51		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.212,216, strop 1.NP : 88,92+7,91+5,0		101,83000				
124	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	212,21000	30,51	6 474,11		Vlastní
		2.NP : 6,29+1,72+1,62+4,48+2,85+1,72+1,62		20,30000				
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba K1 :						
		3.NP : 14,44+1,31		15,75000				
		2.NP : 57,79+15,3+7,87		80,96000				
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba P1 :						
		3.NP : 92,28+2,92		95,20000				
125	713121211R00	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná lepená, bez dodávky materiálu, jednovrstvá	m2	22,60000	153,42	3 467,29		Vlastní
		D7E-S-12.216, skladba S2, spádové klíny : 12,4+10,2		22,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
126	713141327R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy	m2	154,23050	400,50	61 768,86		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216, skladba S1 : (9,9*10,5)+(1,9*1,6)		106,99000				
		1,07*44,15		47,24000				
127	713141221R00	Montáž tepelné izolace plochých střech montáž parozábrany na plný podklad plochých střech, nosný matriál ve specifikaci	m2	125,89000	54,85	6 904,74		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216, skladba S1 : (11,7*10,5)+(1,9*1,6)		125,89000				
128	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, bez dodávky materiálu	m2	144,29000	26,69	3 851,76		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216, skladba S1 : (11,3*10,5)+(1,9*1,6)		121,69000				
		D7E-S-12.216, skladba S2, spádové klíny : 12,4+10,2		22,60000				
129	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	212,21000	35,68	7 572,66		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba K1 :						
		2.NP : 6,29+1,72+1,62+4,48+2,85+1,72+1,62		20,30000				
		3.NP : 14,44+1,31		15,75000				
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba P1 :						
		2.NP : 57,79+15,3+7,87		80,96000				
		3.NP : 92,28+2,92		95,20000				
130	283754908R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 4,103 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	112,01300	1 167,98	130 829,11		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.212,216, strop 1.NP : (88,92+7,91+5,0)*1,1		112,01000				
131	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	33,95867	3 641,22	123 650,90		Vlastní
		2 vrstvy izolace tloušťky 130mm : ((9,9*10,5)+(1,9*1,6))*0,13*2		27,82000				
		izolace atiky : (1,07*44,15)*0,13		6,14000				
132	2837598VL31	Spádový polystyren EPS 100 tl. do 110mm	m3	1,96040	7 561,63	14 823,83		Vlastní
		D7E-S-12.216, skladba S2 : 0,116*7,6+0,116*9,3		1,96000				
133	283762861R	deska izolační pro kročejový útlum; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK; R = 1,150 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3	m2	193,77600	148,91	28 854,41		Vlastní
		176,16*1,1		193,78000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
134	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	138,47900	190,79	26 419,83		Vlastní
		125,89*1,1		138,48000				
135	63140541R	deska izolační lambda 0,0370 W/mK; tl. 50 mm; objemová hmotnost 30 kg/m3; μ 1,00; tř. reakce na oheň A1	m2	39,65500	100,28	3 976,56		Vlastní
		36,05*1,1		39,66000				
136	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2	m2	145,61400	27,92	4 065,52		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.216, skladba S1 : (11,3*10,5)+(1,9*1,6)*1,1		121,99000				
		D7E-S-12.216, skladba S2, spádové klíny : 12,4+10,2*1,1		23,62000				
137	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	2,46754	783,04	1 932,19		Vlastní
Díl: 764		**Konstrukce klempířské**				**155 600,76**		
138	764410330R00	Oplechování parapetů z hliníku výroba a montáž parapetů z ohýbaných plechů z hliníkového plechu , tloušťky 0,80 mm, rš 200 mm	m	34,80000	407,16	14 169,34		Vlastní
		Vnější parapety oken : 2,2*2		4,40000				
		0,75*6		4,50000				
		2,75*2		5,50000				
		8,7*2		17,40000				
		1,5*2		3,00000				
139	764252401R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 250 mm	m	16,90000	1 395,99	23 592,30		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		K12-03 : 16,9		16,90000				
140	764259411R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík kónický, pro trouby do průměru 150 mm	kus	1,00000	238,48	238,48		Vlastní
141	764254492R00	Žlaby z titanzinkového plechu montáž, včetně spojovacích prostředků žlabů a příslušenství čela masky hladké Ti-Zn	kus	2,00000	416,47	832,94		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
142	764255492R00	Žlaby z titanzinkového plechu montáž, včetně spojovacích prostředků žlabů a příslušenství háků Ti-Zn nástřešních oblých	kus	17,00000	407,16	6 921,80		Vlastní
143	764510440R00	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 250 mm	m	0,70000	407,16	285,02		Vlastní
		včetně zednické výpomoci.						
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		K12-06 : 0,7		0,70000				
144	764530440R00	Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 500 mm	m	0,70000	523,50	366,45		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		K12-06 : 0,7		0,70000				
145	764554403R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 120 mm	m	9,70000	930,66	9 027,43		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		K12-04 : 9,7		9,70000				
146	76422342VL3	Oplechování okapů Ti Zn, rš 250 mm	m	16,90000	523,50	8 847,11		Vlastní
		včetně spojovacích prostředků a dodávky difuzní fólie.						
		Výres D7E-S-12.219 :						
		K12-02 : 16,9		16,90000				
147	76429541VL5	Střešní dilataceTi Zn plech, jednodílná, rš 200 mm	m	1,60000	581,66	930,66		Vlastní
		včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.						
		764554403R00 :						
		K12-05 : 1,6		1,60000				
148	76453046VL4	Oplechování zdí z Ti Zn plechu, rš 1030mm	m	44,94000	1 454,16	65 349,96		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		ozn.K12-01 : 44,94		44,94000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
149	5534420641R	čelo žlabu půlkulatého, levé; titanzinek; rš = 250 mm; barva předzvětralý modrošedý	kus	2,00000	1 395,99	2 791,99		Vlastní
150	5535303100R	hák žlabový kulatý; barvený legovaný hliník; dl. 335 mm; rš žlabu 250 mm; barva hnědá, šedá, antracitová	kus	17,00000	1 279,66	21 754,24		Vlastní
151	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,52977	930,66	493,04		Vlastní
Díl: 766		**Konstrukce truhlářské**				**490 080,75**		
152	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových nebo z dřevěných europrofilů oken, plochy do 1,50 m2	kus	1,00000	965,97	965,97		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.2018, ozn.PF12-02 : 1		1,00000				
153	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	10,00000	505,56	5 055,62		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		ozn.TD12-01 : 4		4,00000				
		ozn.TD12-02 : 2		2,00000				
		ozn.TD12-04 : 4		4,00000				
154	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000	505,56	505,56		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		ozn.ZD12-01 : 1		1,00000				
155	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	4,00000	523,00	2 091,98		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		ozn.TD12-03 : 2		2,00000				
		ozn.ZF12-01 : 2		2,00000				
156	766661413R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních bez kukátka, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000	575,29	575,29		Vlastní
		Dveře s protipožární odolností do 30 minut.						
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		ozn.ZP12-01 : 1		1,00000				
157	766661422R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000	601,99	601,99		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dveře s protipožární odolností do 30 minut.						
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		ozn.TP12-01 : 1		1,00000				
158	766698111R00	Ostatní montáž garážových vrat truhlářského provedení otevíravých do ocelové nebo dřevěné zárubně velikosti do 6 m2	kus	1,00000	5 816,64	5 816,64		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		ozn.ZV12-01 : 1		1,00000				
159	76662900VL44	Dodávka a montáž vnější plastové dveře prosklené otvíravé rozm.800/1970	kus	1,00000	46 086,41	46 086,41		Vlastní
		ROZM. DVEŘÍ 800x1970 mm						
		STAVEBNÍ OTVOR 900x2020 mm, OSAZENÉ DO ZDIVA TL.400 MM						
		BARVA: BÍLÁ						
		POLEP: SVĚTLÝ DUB, ALT. RAL 1011 (SVĚTLE HNĚDÁ)						
		ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍM DVOJSKLO ČIRÉ (Ug=1,1W/m2K)						
		+ DISTANČNÍ RÁMEČEK - PLASTOVÝ						
		KOVÁNÍ: ROTO NT, KLIKA-KLIKA, VLOŽKA FAB						
		TĚSNĚNÍ: TŘÍBODOVÉ (STŘEDOV + DORAZOVÉ)						
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!						
160	766812VL2	Dodávka a montáž kuchyňské linky včetně spotřebičů	ks	1,00000	111 822,60	111 822,60		Vlastní
		KUCHYŇSKÁ LINKA DL.=2000 mm + 2000 mm, SPODNÍ SKRÍŇKY HL=600 mm, V=860 mm S PRACOVNÍ DESKOU, S NEREZOVÝM DŘEZEM; HORNÍ SKŘÍŇKY HL=320 mm, V=600 mm.						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA LAMINOVÁNÍM, HRANY ABS						
		SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY JE SKLOKERAMICKÁ VARNÁ DESKA, TROUBA, DIGESTOŘ A NEREZOVÝ DŘEZ VČETNĚ SIFONU. OSTATNÍ SPOTŘEBIČE NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY.						
		DOPOJENÍ ODTAHU DIGESTOŘE JE SOUČÁSTÍ PROJEKTU VZT.						
		PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT!!						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres D7E-S-12.221 :						
		ozn.T-12.01 : 1		1,00000				
161	553407002R	dveře kovové š 800 mm; h 1 970 mm; vnitřní; plné; opláštění jednostranné; povrch pozink, základní nátěr; vložkový zámek	kus	1,00000	19 755,64	19 755,64		Vlastní
		VNITŘNÍ OCELOVÉ DVEŘE, OTOČNÉ, JEDNOKŘÍDLOVÉ, OBOUSTRANNĚ HLADKÉ, PLNÉ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ TL.50 MM S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, OSAZENÉ DO KERAMICKÉ TL. 125 MM, ROZM. 800 x 1970 mm KOVÁNÍ DVEŘÍ: NEREZ S PLNÝM ŠTÍTKEM, KLIKA - KLIKA, ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU ÚPRAVA PRO SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MATERIÁL NEREZ, DVEŘNÍ ZARÁŽKA POVRCHOVÁ ÚPRAVA: KŘÍDLO - BARVA RAL 90003 - BÍLÁ ZÁRUBNĚ - BARVA RAL 90003 - BÍLÁ DODÁVKA VČ. KOTVÍCÍCH, MONTÁŽNÍCH A PROVOZNÍCH PRVKŮ						
		ozn.ZD12-01 : 1		1,00000				
162	553445VL1	Vnější zateplená ocelová vrata, š 2000, h 2450 mm, dvoukřídlová garážová	kus	1,00000	75 616,33	75 616,33		Vlastní
		VNĚJŠÍ ZATEPLENÉ OCELOVÉ VRATA, OTOČNÉ, DVOUKŘÍDLÉ, OBOUSTRANNĚ HLADKÉ, PLNÉ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ TL.50 MM S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, OSAZENÉ DO ZDĚNÉ STĚNY TL. 300 MM, ROZM. 2000 x 2450 mm KOVÁNÍ DVEŘÍ NEREZ S PLNÝM ŠTÍTKEM, KOULE - KLIKA, ZÁMEK CYLINDRICKOU VLOŽKOU S MOŽNOSTÍ GENERÁLNÍHO KLÍČE, ZÁSTRČ PEVNÉHO KŘÍDLA, DVEŘNÍ ZARÁŽKA, STAVĚČ KŘÍDEL POVRCHOVÁ ÚPRAVA: KŘÍDLO - ODSTÍN RAL 7016 ZÁRUBNĚ - ODSTÍN RAL 7016 DODÁVKA VČ. KOTVÍCÍCH, MONTÁŽNÍCH A PROVOZNÍCH PRVKŮ						
		ozn.ZV12-01 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
163	55345552R	dveře speciální protipožární; š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; kovové; EI 45 min; DP1; otevíravé; počet křídel 1; povrch. úprava základní nátěr	kus	1,00000	37 726,91	37 726,91		Vlastní
		VNITŘNÍ OCELOVÉ POŽÁRNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ S POLODRÁŽKOU, OTEVÍRAVÉ, OBOUSTRANĚ HLADKÉ, PLNÉ, VČETNĚ OCELOVÉ POŽÁRNÍ ZÁRUBNĚ S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM, TŘÍBODOVÉ UCHYCENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA, OSAZENÉ DO VNITŘNÍHO KERAMICKÉHO ZDIVA. ŠÍŘKA ZÁRUBNĚ 125 MM ROZMĚR: 800 x 1970 mm POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW 45 DP1-C KOVÁNÍ DVEŘÍ: NEREZ S PLNÝM ŠTÍTKEM, KLIKA - KLIKA, ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU ÚPRAVA PRO POŽÁRNÍ DVEŘE A PRO SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MATERIÁL MATNÁ NEREZ, SAMOZAVÍRAČ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: KŘÍDLO - BARVA RAL 90003 - BÍLÁ ZÁRUBNĚ - BARVA RAL 90003 - BÍLÁ DODÁVKA DVEŘÍ VČETNĚ ZÁRUBNĚ, VČ. KOTVÍCÍCH, MONTÁŽ. A PROVOZNÍCH PRVKŮ. ozn.ZP12-01 : 1		1,00000				
164	6114301VL37	Okno plastové jednodílné rozm.700x1300mm ozn.PF12-02	kus	1,00000	12 533,70	12 533,70		Vlastní
		MATERIÁL : ŠESTIKOMOROVÝ PLAST, ZASKLENÍ: ČIRÉ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, VČETNĚ PLASTOVÉHO DISTANČNÍHO RÁMEČKU, POŽADOVANÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA UNMAX=1,2 W/m2K KOVÁNÍ: Z ELEKTRICKY OXIDOVANÉHO LEHKÉHO KOVU, ZÁVĚSY SVISLE ZAKRYTÉ Výkres D7E-S-12.218 : 1		1,00000				
165	611601202R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	4,00000	12 254,50	49 018,00		Vlastní
		VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ S POLODRÁŽKOU, OTEVÍRAVÉ, HLADKÉ, PLNÉ, S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘEDNĚTLAKÝ LAMINÁT CPL ROZM. 700 x 1970 mm, OSAZENÉ DO OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO KERAMICKÉ PŘÍČKY TL. 125 MM; VĚTRACÍ MŘÍŽKA 300x100 mm KOVÁNÍ DVEŘÍ: KLIKA/KLIKA, S PLNÝM ŠTÍTKEM, ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU ÚPRAVA PRO SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MATERIÁL NEREZ POVRCHOVÁ ÚPRAVA: KŘÍDLO - DUB STRUKTUR						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZÁRUBNĚ - BARVA BÍLÁ						
		ozn.TS12-01 : 4		4,00000				
166	611601203R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	2,00000	11 130,72	22 261,45		Vlastní
		VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ S POLODRÁŽKOU, OTEVÍRAVÉ, HLADKÉ, PLNÉ, S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘEDNĚTLAKÝ LAMINÁT CPL ROZM. 800 x 1970 mm, OSAZENÉ DO OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO KERAMICKÉ PŘÍČKY TL. 125 MM;						
		KOVÁNÍ DVEŘÍ: KLIKA/KLIKA, S PLNÝM ŠTÍTKEM, ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU ÚPRAVA PRO SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MATERIÁL NEREZ						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA:						
		KŘÍDLO - DUB STRUKTUR						
		ZÁRUBNĚ - BARVA BÍLÁ						
		ozn.TD12-02 : 2		2,00000				
167	611601203R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	4,00000	11 130,72	44 522,90		Vlastní
		VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ S POLODRÁŽKOU, OTEVÍRAVÉ, HLADKÉ, PLNÉ, S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘEDNĚTLAKÝ LAMINÁT CPL ROZM. 800 x 1970 mm, OSAZENÉ DO OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO KERAMICKÉ PŘÍČKY TL. 125 MM; VĚTRACÍ MŘÍŽKA 300x100 mm						
		KOVÁNÍ DVEŘÍ: KLIKA/KLIKA, S PLNÝM ŠTÍTKEM, ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU ÚPRAVA PRO SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MATERIÁL NEREZ						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA:						
		KŘÍDLO - DUB STRUKTUR						
		ZÁRUBNĚ - BARVA BÍLÁ						
		ozn. TD12-04 : 4		4,00000				
168	611601204R	dveře vnitřní š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	2,00000	14 769,61	29 539,23		Vlastní
		VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ S POLODRÁŽKOU, OTEVÍRAVÉ, HLADKÉ, PLNÉ, S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘEDNĚTLAKÝ LAMINÁT CPL ROZM. 900 x 1970 mm, OSAZENÉ DO OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO KERAMICKÉ PŘÍČKY TL. 125 MM;						
		KOVÁNÍ DVEŘÍ: KLIKA/KLIKA, S PLNÝM ŠTÍTKEM, ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU ÚPRAVA PRO SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MATERIÁL NEREZ						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA:						
		KŘÍDLO - DUB STRUKTUR						
		ZÁRUBNĚ - BARVA BÍLÁ						
		ozn.TD12-03 : 2		2,00000				
169	61165703R	dveře speciální protipožární; vnitřní; vnější; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; fóliované; EI 30 min; DP3; otevíravé; počet křídel 1; plné	kus	1,00000	25 127,89	25 127,89		Vlastní
		VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ POŽÁRNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ S POLODRÁŽKOU, OTEVÍRAVÉ, HLADKÉ, PLNÉ, S DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘEDNĚTLAKÝ LAMINÁT CPL ROZM. 900 x 1970 mm, OSAZENÉ DO OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO KERAMCKÉ PŘÍČKY TL.125 MM; POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW 30 DP3-C						
		KOVÁNÍ DVEŘÍ: KLIKA/KLIKA, S PLNÝM ŠTÍTKEM, ZÁMEK S CYLINDRICKOU VLOŽKOU ÚPRAVA PRO POŽÁRNÍ DVEŘE A PRO SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE, MATERIÁL MATNÁ NEREZ, SAMOZAVÍRAČ						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA:						
		KŘÍDLO - DUB STRUKTUR						
		ZÁRUBNĚ - BARVA BÍLÁ						
		ozn.TP12-01 : 1		1,00000				
170	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,51148	892,79	456,64		Vlastní
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**2 845 853,38**		
171	767616111R00	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních rámů ostatní oken z Al-profilů	m2	46,16500	959,16	44 279,81		Vlastní
		Včetně dokončení okování křídel.						
		ozn.ZF12-02 : 1,5*0,75*2		2,25000				
		ozn.ZF12-03 : 2,75*0,75*2		4,13000				
		ozn.ZF12-05 : 2,2*1,5*2		6,60000				
		ozn.ZF12-04 : 8,7*1,7*2		29,58000				
		Výkres D7E-S-12.218 :						
		ozn.ZF12-06 : 0,75*0,6*6		2,70000				
		ozn.ZF12-07 : 0,7*1,3		0,91000				
		Mezisoučet		46,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
172	767842150R00	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvicí bod, délky 500 mm, osazený do betonové konstrukce minimální tloušťky 140 mm	kus	5,00000	4 480,64	22 403,22		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.223 : 5		5,00000				
173	767849143R00	Ochranný systém proti pádu osob montážní lano o průměru14 mm, délky 30 m,	kus	1,00000	6 226,88	6 226,88		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.223 : 1		1,00000				
174	7671102VL38	Montáž Al dveří	m	5,54000	1 692,64	9 377,24		Vlastní
		Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.						
		Výkres D7E-S-12.219 :						
		ozn. PF12-01 : 1,97*2+0,8*2		5,54000				
175	76758620VL23	Podhled minerální kazetový, rozebíratelný, rovná hrana, vidit.kce,kazeta 600x600x13mm	m2	132,75000	279,20	37 063,64		Vlastní
		- ROZMĚRY DESKY 600/600/13 mm, BARVA BÍLÁ, HRANA SK (ROVNÁ), ABSORPCE HLUKU 0,1, MATERIÁL MINERÁLNÍ VLNA, PLOŠNÁ HMOTNOST 3,9 kg/m2, REAKCE NA OHEŇ TŘÍDA A2-s1, d0, SVĚTELNÁ ODRAZIVOST 88% - NOSNÁ KONSTRUKCE S VIDITELNÝMI NOSNÝMI PROFILY ŠÍŘKY 24 mm SLOŽENÁ Z HLAVNÍHO PROFILU V-PH 24/38, PŘÍČNÝCH PROFILŮ V-PQ 24/33/600, V-PQ 24/38/1200 A ZÁVĚSU S DVOJITÝM PEREM						
		ozn.PR12-02 : 28,17+104,58		132,75000				
		Výkres D7E-S-12.224 :						
176	76758620VL24	Podhled minerální akustický, rozebíratelný, rovná hrana, desky 600x600x15mm vč. nosné konstrukce, kazety Sahara, tl. 15 mm	m2	73,09000	494,74	36 160,56		Vlastní
		- ROZMĚRY DESKY 600/600/15 mm, BARVA BÍLÁ, MATERIÁL MINERÁLNÍ VLNA, HRANA ROVNÁ, ABSORPCE HLUKU 0,95, REAKCE NA OHEŇ A2-s1,d0, SVĚTELNÁ ODRAZIVOST 85% - NOSNÁ KONSTRUKCE S VIDITELNÝMI NOSNÝMI PROFILY ŠÍŘKY 24 mm SLOŽENÁ Z HLAVNÍHO PROFILU V-PH 24/38, PŘÍČNÝCH PROFILŮ V-PQ 24/33/600, V-PQ 24/38/1200 A ZÁVĚSU S DVOJITÝM PEREM						
		Výkres D7E-S-12.224 :						
		ozn.PR12-01 : 73,09		73,09000				
177	767995VL10	D+M Paravan mezi office area a střelnicí ozn. Z12-05	kg	3 085,65600	122,15	376 911,22		Vlastní
		PARAVAN MEZI OFFICE AREA A STŘELNICÍ JE TVOŘEN OCELOVÝMI SLOUPKY KOTVENÝMI DO ŽB.OPĚRNÉ STĚNY POMOCÍ KOTEVNÍ PLOTNY A CHEMICKÝCH KOTEV M20x340(8.8) A SMYKOVOU ZARÁŽKOU I80. VÝPLŇ JE TVOŘENA FOŠNAMI tl. 60mm, KTERÉ JSOU OŠETŘENÉ PŘÍPRAVKEM PROTI HMYZU A HNILOBĚ OCHRANNÝMI LAZUROVACÍM NÁTĚREM.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PRO UCHYCENÍ FOŠEN NA ŠIKMÉ ČÁSTI OPĚRNÉ STĚNY SLOUŽÍ PROFIL L100x100x10, UCHYCENÝ POMOCÍ CHEM.KOTEV M20x240(8.8) á400mm.						
		PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL : - S235JR; 8.8						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA : - Nátěr vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let),odstín dle výběru investora						
		CELKOVÁ HMOTNOST OCELI : - 1285,69 kg/ks						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-05 : 1285,69*2		2 571,38000				
		koeficient množství : 2571,38*0,2		514,28000				
178	767995VL11	D+M Venkovní zábradlí ozn. Z12-06	kg	56,32800	279,20	15 726,71		Vlastní
		Madlo zábradlí a sloupky z trubky 44,5x3,6 mm, vodorovná výplň z trubky 32x3mm, svislá výplň z trubky 12x2mm.						
		Zábradlí kotveno do betonové zídky kotevními šrouby M12x120mm.						
		Před započetím výroby zaměřit přesné rozměry na stavbě!						
		Materiál: S235						
		Povrchová úprava: Nátěr vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let),odstín dle výběru investora						
		Celková hmotnost oceli: 46,94kg/ks						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-06 : 46,94		46,94000				
		koeficient množství : 46,94*0,2		9,39000				
179	767995VL12	D+M Požární žebřík se suchovodem a ochranným košem ozn. Z12-07	kg	884,69880	145,42	128 649,38		Vlastní
		ŽEBŘÍK DÉLKY 13530 mm Z TRUBEK 57x2,9 mm JE OPATŘEN OCHRANNÝM KOŠEM						
		V DÉLCE 11035 mm. SUCHOVOD Z TRUBKY 76x3,2 mm JE DLOUHÝ 13700 mm.						
		ZAČÁTEK A KONEC SUCHOVODU JE OPATŘEN PEVNOU SPOJKOU S VÍČKEM.						
		V HORNÍ ČÁSTI JE PODESTA 600x1830 mm S POROROŠTEM.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KOTVENÍ DO ZDIVA POMOCÍ KOTEVNÍCH ŠROUBŮ M16x190 mm. UZAMYKATELNÝ PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Nátěr vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let),odstín dle výběru investora CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 737,249 kg/ks D7E-S-12.220 : Z12-07 : 737,249		737,25000				
		koeficient množství : 737,249*0,2		147,45000				
180	767995VL13	D+M Venkovní čistící zóna ozn. Z12-08	kg	57,98400	157,05	9 106,35		Vlastní
		RÁM TVOŘEN ÚHELNÍKY L35x3 mm, KOTVENÍ POMOCÍ TYČÍ PLOCHÝCH 50x3-120 mm. DO RÁMU VSAZEN POROROŠT SP 330-34/38-3. PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ! MATERIÁL: S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNO CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 24,16 kg/ks D7E-S-12.220 : Z12-08 : 24,16*2		48,32000				
		koeficient množství : 48,32*0,2		9,66000				
181	767995VL14	D+M "L" profil pro ukončení podlahy ozn. Z12-09	kg	14,04000	122,15	1 714,98		Vlastní
		VYROBENO Z PLECHU tl. 1,5 mm. KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH ŠROUBŮ M10x115. ČISTÁ DÉLKA 1600 mm. VYZTUŽENO PO 500 mm.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: pozinkováno						
		CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 11,77 kg/ks						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-09 : 11,7		11,70000				
		koeficient množství : 11,7*0,2		2,34000				
182	767995VL15	D+M "L" profil pro ukončení podlahy + ochrana TI ozn. Z12-10	kg	68,28000	174,50	11 914,81		Vlastní
		PROFIL 2x L 120x80x8 mm, ČISTÁ DÉLKA 1,06 m. KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH ŠROUBŮ M10x115 mm DO BETONOVÉ PODLAHY. ROZTEČ cca 300 mm. (4 ks KOTEV)						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: pozinkováno						
		CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 28,45 kg/ks						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-10 : 28,45*2		56,90000				
		koeficient množství : 56,9*0,2		11,38000				
183	767995VL16	D+M "L" profil pro ukončení podlahy + ochrana TI ozn. Z12-11	kg	69,57600	174,50	12 140,96		Vlastní
		PROFIL 2x L 120x80x8 mm, ČISTÁ DÉLKA 2,16 m. KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH ŠROUBŮ M10x115 mm DO BETONOVÉ PODLAHY. ROZTEČ cca 300 mm. (7 ks KOTEV)						
		PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY ZAMĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MATERIÁL: S235						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA: pozinkováno						
		CELKOVÁ HMOTNOST OCELI: 57,98 kg/ks						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-11 : 57,98		57,98000				
		koeficient množství : 57,98*0,2		11,60000				
184	767995VL17	D+M Kotevní deska KD1 ozn. Z12-12	kg	215,28000	131,46	28 299,87		Vlastní
		KOTEVNÍ DESKY JSOU Z PLECHU P20-150x150. JSOU SVÁZANÉ S VÝZTUŽÍ ŽB.PRVKŮ POMOCÍ NAVAŘENÝCH VÝZTUŽÍ R16.						
		PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!						
		KOTEVNÍ PLOTNY MUSÍ BÝT OSAZENY PŘI BETONÁŽI ŽB.PRVKŮ!						
		NÁVRH OBSAHUJE 28ks KOTEVNÍCH DESEK. V CELKOVÉ HMOTNOSTI MATERIÁLŮ JSOU ZAPOČÍTÁNY VŠECHNY PLOTNY!						
		MATERIÁL : - S235JR; VÝZTUŽ B500B						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA : - pozinkováno						
		CELKOVÁ HMOTNOST OCELI :- 179,4 kg						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-12 : 179,4		179,40000				
		koeficient množství : 179,4*0,2		35,88000				
185	767995VL18	D+M Kotevní deska KD2-desky na ŽB přístřešku ozn. Z12-13	kg	26,40000	131,46	3 470,44		Vlastní
		KOTEVNÍ DESKY JSOU Z PLECHU P20-160x310. JSOU SVÁZANÉ S VÝZTUŽÍ ŽB.PRVKŮ POMOCÍ NAVAŘENÝCH VÝZTUŽÍ R16.						
		PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!						
		KOTEVNÍ PLOTNY MUSÍ BÝT OSAZENY PŘI BETONÁŽI ŽB.PRVKŮ!						
		NÁVRH OBSAHUJE 2ks KOTEVNÍCH DESEK. V CELKOVÉ HMOTNOSTI MATERIÁLŮ JSOU ZAPOČÍTÁNY VŠECHNY PLOTNY!						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MATERIÁL : - S235JR; VÝZTUŽ B500B						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA : - pozinkováno						
		CELKOVÁ HMOTNOST OCELI :- 22,0 kg						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-13 : 22,0		22,00000				
		koeficient množství : 22,0*0,2		4,40000				
186	767995VL19	D+M Kotevní deska KD3-desky na ŽB balkonu ozn. Z12-14	kg	26,40000	122,15	3 224,75		Vlastní
		KOTEVNÍ DESKY JSOU Z PLECHU P20-160x310. JSOU SVÁZANÉ S VÝZTUŽÍ ŽB.PRVKŮ POMOCÍ NAVAŘENÝCH VÝZTUŽÍ R16.						
		PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!						
		KOTEVNÍ PLOTNY MUSÍ BÝT OSAZENY PŘI BETONÁŽI ŽB.PRVKŮ!						
		NÁVRH OBSAHUJE 2ks KOTEVNÍCH DESEK. V CELKOVÉ HMOTNOSTI MATERIÁLŮ JSOU ZAPOČÍTÁNY VŠECHNY PLOTNY!						
		MATERIÁL : - S235JR; VÝZTUŽ B500B						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA : - pozinkováno						
		CELKOVÁ HMOTNOST OCELI :- 22,0 kg						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-14 : 22,0		22,00000				
		koeficient množství : 22,0*0,2		4,40000				
187	767995VL20	D+M Kotevní deska KD4-deska pro uchycení ocelového sloupu ozn. Z12-15	kg	68,04000	127,97	8 706,81		Vlastní
		KOTEVNÍ DESKY JSOU Z PLECHU P20-250x250. JSOU SVÁZANÉ S VÝZTUŽÍ ŽB.PRVKŮ POMOCÍ NAVAŘENÝCH VÝZTUŽÍ R16.						
		PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!						
		KOTEVNÍ PLOTNY MUSÍ BÝT OSAZENY PŘI BETONÁŽI ŽB.PRVKŮ!						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		NÁVRH OBSAHUJE 4ks KOTEVNÍCH DESEK. V CELKOVÉ HMOTNOSTI MATERIÁLŮ JSOU ZAPOČÍTÁNY VŠECHNY PLOTNY!						
		MATERIÁL : - S235JR; VÝZTUŽ B500B						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA : - pozinkováno						
		CELKOVÁ HMOTNOST OCELI :- 56,7 kg						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-15 : 56,7		56,70000				
		koeficient množství : 56,7*0,2		11,34000				
188	767995VL21	D+M Kotevní deska KD5-deska pro uchycení ocelového sloupu ozn. Z12-16	kg	65,52000	122,15	8 003,23		Vlastní
		KOTEVNÍ DESKY JSOU Z PLECHU P20-250x250. JSOU SVÁZANÉ S VÝZTUŽÍ ŽB.PRVKŮ POMOCÍ NAVAŘENÝCH VÝZTUŽÍ R16.						
		PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!						
		KOTEVNÍ PLOTNY MUSÍ BÝT OSAZENY PŘI BETONÁŽI ŽB.PRVKŮ!						
		NÁVRH OBSAHUJE 4ks KOTEVNÍCH DESEK. V CELKOVÉ HMOTNOSTI MATERIÁLŮ JSOU ZAPOČÍTÁNY VŠECHNY PLOTNY!						
		MATERIÁL : - S235JR; VÝZTUŽ B500B						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA : - pozinkováno						
		CELKOVÁ HMOTNOST OCELI :- 54,6 kg						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-16 : 54,6		54,60000				
		koeficient množství : 54,6*0,2		10,92000				
189	767995VL6	D+M Plošina pro uchycení LED panelů ozn. Z12-01	kg	2 811,82800	127,97	359 818,67		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PLOŠINA JE TVOŘENA KONZOLOU VE TVARU L ZE SVAŘENÝCH PROFILŮ 4HR.TR.120x60x8. K FASÁDĚ JE L-KONZOLA PŘIPOJENA NA PŘEDEM OSAZENÉ KONZOLKY Z PROFILU 4HR.TR.100x60x6, KTERÉ JSOU PŘIPOJENY NA PŘEDEM ZABUDOVANÉ PLOTNY P20 (Z12-12). L-KONZOLA A KONZOLKY JSOU PROPOJENY SPOJEM DESKA-DESKA POMOCÍ ŠROUBŮ M12(8.8). MEZI L-KONZOLKY JSOU PŘIPOJENY NOSNÍKY 4HR.TR.60x60x6 NA KTERÉ SE ULOŽÍ POCHOZÍ POROROŠT SP330-34/38-3. V JEDNOM POLI JSOU NAVRŽENY PODÉLNÉ NOSNÍKY 4HR.TR.120x60x8 A 4HR.TR.100x50x5 PROPOJENY PŘÍČNÝMI NOSNÍKY 4HR.TR.60x60x6, KTERÉ TVOŘÍ PROSTOR PRO PROSTUP 600x600, KDE BUDE POKLOP						
		NA KONSTRUKCE JE NAVRŽENO OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ ZE SLOUPKŮ A MADLA Z PROFILU TRŘ44,5x4,0 A VÝPLŇOVÝCH ŠPRUŠLÍ Z PROFILU TRŘ33,7x3,2. ZÁBRADLÍ JE NAVRŽENO ODJÍMATELNÉ.						
		NÁVRH OBSAHUJE DVĚ PLOŠINY VE DVOU ÚROVNÍCH. V CELKOVÉ HMOTNOSTI MATERIÁLŮ JSOU ZAPOČÍTÁNY OBĚ PLOŠINY!						
		PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL : - S235JR; 8.8						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA :- Nátěr vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let),odstín dle výběru investora						
		CELKOVÁ HMOTNOST :- 2343,19kg/ks						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-01 : 2343,19		2 343,19000				
		koeficient množství : 2343,19*0,2		468,64000				
190	767995VL7	D+M Ocelový sloupek v okenních otvorech ozn. Z12-02	kg	671,47200	92,48	62 100,81		Vlastní
		OCELOVÝ SLOUP V OKENNÍCH OTVORECH JE NAVRŽEN Z PROFILU 4HR.TR.180x180x8.						
		SLOUP JE SVAROVÝMI PŘÍPOJI PŘIPOJEN NA PŘEDEM ZABUDOVANÉ PLOTNY Z12-15 A Z12-16.						
		PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL :- S235JR; 8.8						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA :- pozinkováno						
		CELKOVÁ HMOTNOST :- 139,89 kg/ks						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-02 : 139,89*4		559,56000				
		koeficient množství : 559,56*0,2		111,91000				
191	767995VL8	D+M Ukončovací U profil ozn. Z12-03	kg	488,68800	122,15	59 692,98		Vlastní
		OCELOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL JE NAVRŽEN Z PROFILU U300.						
		PROFIL JE SVAROVÝMI PŘÍPOJI PŘIPOJEN NA PŘEDEM ZABUDOVANÉ PLOTNY Z12-13 A Z12-14.						
		UCHYCENÍ K ZABUDOVANÉ PLOTNĚ Z12-13 JE PROVEDENO POMOCÍ PŘIVAŘENÝCH PLOTEN P20 A VÝZTUH P15 A U-PROFIL JE PŘIPOJEN POMOCÍ ŠROUBŮ M12(8.8).						
		PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL : - S235JR; 8.8						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA :- pozinkováno						
		CELKOVÁ HMOTNOST :- 203,62 kg/ks						
		D7E-S-12.220 :						
		Z12-03 : 203,62*2		407,24000				
		koeficient množství : 407,24*0,2		81,45000				
192	767995VL9	D+M Konzola pod kondenzační jednotky ozn. Z12-04	kg	163,44000	151,23	24 717,47		Vlastní
		KONZOLY JSOU TVOŘENY JAKO RÁM UCHYCENY NA ČTYŘECH MÍSTECH DO ŽB.KONSTRUKCE DESKY/PRŮVLAKU. KONZOLY JSOU TVOŘEN PROFILY 4HR.TR.60x60x6.						
		KOTVENÍ JE PROVEDENO POMOCÍ KOTEVNÍCH PLOTEN A CHEMICKÝCH KOTEV M12(8.8).						
		PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!						
		MATERIÁL : - S235JR; 8.8						
		POVRCHOVÁ ÚPRAVA :- Nátěr vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let),odstín dle výběru investora						
		CELKOVÁ HMOTNOST :- 68,1 kg/ks						
		D7E-S-12.220 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z12-04 : 68,1*2		136,20000				
		koeficient množství : 136,2*0,2		27,24000				
193	611400VL31	Hliníkové okno rozm. 1500x750mm ozn.ZF12-02	kus	2,00000	40 254,74	80 509,48		Vlastní
		MATERIÁL : OKENNÍ AL SYSTÉM						
		ZASKLENÍ: ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, POŽADOVANÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA UNMAX=1,2 W/m2K						
		KOVÁNÍ: Z ELEKTRICKY OXIDOVANÉHO LEHKÉHO KOVU, ZÁVĚSY LEŽATĚ ZAKRYTÉ						
		Výkres D7E-S-12.218 : 2		2,00000				
194	611400VL32	Hliníkové okno rozm. 2750x750mm ozn.ZF12-03	kus	2,00000	74 538,02	149 076,04		Vlastní
		MATERIÁL : OKENNÍ AL SYSTÉM						
		ZASKLENÍ: ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, POŽADOVANÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA UNMAX=1,2 W/m2K						
		KOVÁNÍ: Z ELEKTRICKY OXIDOVANÉHO LEHKÉHO KOVU, ZÁVĚSY LEŽATĚ ZAKRYTÉ						
		D7E-S-12.218 : 2		2,00000				
195	611400VL33	Sestava hliníkových oken rozm. 8700x1700mm - otevíravé,sklopné ozn.ZF12-04	kus	2,00000	365 855,61	731 711,22		Vlastní
		MATERIÁL : OKENNÍ AL SYSTÉM						
		ZASKLENÍ: ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, POŽADOVANÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA UNMAX=1,2 W/m2K						
		KOVÁNÍ: Z ELEKTRICKY OXIDOVANÉHO LEHKÉHO KOVU, ZÁVĚSY SVISLE ZAKRYTÉ						
		D7E-S-12.218 : 2		2,00000				
196	611400VL34	Hliníkové okno rozm. 2200x1500mm-otevíravé,sklopné ozn.ZF12-05	kus	2,00000	88 209,88	176 419,75		Vlastní
		MATERIÁL : OKENNÍ AL SYSTÉM						
		ZASKLENÍ: ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, POŽADOVANÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA UNMAX=1,2 W/m2K						
		KOVÁNÍ: Z ELEKTRICKY OXIDOVANÉHO LEHKÉHO KOVU, ZÁVĚSY SVISLE ZAKRYTÉ						
		Výkres D7E-S-12.218 : 2		2,00000				
197	611400VL35	Hliníkové okno rozm.750x600mm - sklopné ozn.ZF12-06	kus	6,00000	26 681,82	160 090,94		Vlastní
		MATERIÁL : OKENNÍ AL SYSTÉM						
		ZASKLENÍ: ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, POŽADOVANÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA UNMAX=1,2 W/m2K						
		KOVÁNÍ: Z ELEKTRICKY OXIDOVANÉHO LEHKÉHO KOVU, ZÁVĚSY LEŽATĚ ZAKRYTÉ						
		D7E-S-12.218 : 6		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
198	611400VL36	Hliníkové okno rozm. 700x1300mm - otevíravé, sklopné ozn.ZF12-07	kus	1,00000	35 069,75	35 069,75		Vlastní
		MATERIÁL : OKENNÍ AL SYSTÉM I,						
		ZASKLENÍ: ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO, POŽADOVANÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA UNMAX=1,2 W/m2K						
		KOVÁNÍ: Z ELEKTRICKY OXIDOVANÉHO LEHKÉHO KOVU, ZÁVĚSY SVISLE ZAKRYTÉ						
		Výkres D7E-S-12.218 : 1		1,00000				
199	612400VL39	Vnější hliníkové dveře proskléné otvíravé s pevným nadsvětlíkem ozn. ZF12-01	kus	2,00000	120 262,66	240 525,32		Vlastní
		ROZM. DVEŘÍ 900x2050 mm						
		STAVEBNÍ OTVOR 1060x2650 mm, OSAZENÉ DO ZDIVA TL.300 MM						
		KŘÍDLO S POLODRÁŽKOU A DORAZOVÝM TĚSNĚNÍM,						
		ZASKLENÍ: TEPELNĚ IZOLAČNÍM BEZPEČNOSTNÍM VRSTVENÝM TROJSKLEM ČIRÝM						
		POŽADOVANÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA - UN?1,2 W/m2.K,						
		KOVÁNÍ: Z VNITŘNÍ STRANY KLIKA/MADLO Z VNĚJŠÍ STRANY, PLNÝ ŠTÍTEK, ÚZKÝ ZÁMEK S BEZPEČNOSTNÍ CYLINDRICKOU VLOŽKOU S MOŽNOSTÍ GENERÁLNÍHO KLÍČE, DVEŘNÍ ZARÁŽKA.						
		PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!						
		Výkres D7E-S-12.219 : 2		2,00000				
200	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	2,47011	1 109,30	2 740,09		Vlastní
Díl: 771		**Podlahy z dlaždic a obklady**				**94 216,43**		
201	771101142R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb hydroizolační stěrka dvouvrstvá	m2	7,99000	470,92	3 762,61		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba K1 :						
		2.NP : 1,72+1,62+1,72+1,62		6,68000				
		3.NP : 1,31		1,31000				
202	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	36,05000	24,62	887,41		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba K1 :						
		2.NP : 6,29+1,72+1,62+4,48+2,85+1,72+1,62		20,30000				
		3.NP : 14,44+1,31		15,75000				
203	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	30,45000	192,65	5 866,11		Vlastní
		2.01 : 10,1-0,9-0,8-0,7		7,70000				
		2.04 : 7,6		7,60000				
		2.08 : 6,5-0,9-0,8-0,7		4,10000				
		3.01 : 13,65-0,9*2-0,8		11,05000				
204	771575113R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	36,05000	706,37	25 464,74		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba K1 :						
		2.NP : 6,29+1,72+1,62+4,48+2,85+1,72+1,62		20,30000				
		3.NP : 14,44+1,31		15,75000				
205	771577837R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily dilatační s ozubenými bočními stranami z tvrdého PVC, spojenými dilatační zónou z šedé plastické hmoty, výšky 65 mm	m	8,40000	406,70	3 416,28		Vlastní
		LEHKÝ UNIVERZÁLNÍ HLINÍKOVÝ PROFIL PRO STŘEDNĚ VELKÉ DILATAČNÍ SPÁRY V MÍSTĚ NOVÉ STĚNY PŘÍSTAVBY A STÁVAJÍCÍ STĚNY OBJEKTU OFFICE AREA						
		Výkres D7E-S-12.223 : 1,6+6,8		8,40000				
206	23521588.AR	hmota nátěrová izolační syntetická disperze; proti vodě; překlenutí trhlin do 1,00 mm; pro interiér; podklad sádra, dřevo, sádrokarton, pórobeton	kg	23,97000	85,62	2 052,33		Vlastní
		7,99*1,5*2		23,97000				
207	59761009R	dlažba keramická sokl; slinutá; š = 95 mm; l = 798 mm; h = 10,0 mm; povrch hladký, glazovaná; barva bílá, černá, světle šedá, tmavě šedá, slonová kost, hnědo-šedá; mat	kus	40,00000	482,69	19 307,53		Vlastní
208	5976100VL31	Dlažba keramická 600/300/10mm, mat	m2	39,65500	806,98	32 000,69		Vlastní
		36,05*1,1		39,66000				
209	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	1,23906	1 177,29	1 458,73		Vlastní
Díl: 776		**Podlahy povlakové**				**146 055,83**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
210	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	176,16000	17,54	3 090,22		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba P1 :						
		2.NP : 57,79+15,3+7,87		80,96000				
		3.NP : 92,28+2,92		95,20000				
211	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku	m	101,70000	91,54	9 309,88		Vlastní
		2.05 : 31,5-0,9-0,8		29,80000				
		2.06 : 15,75-0,8		14,95000				
		2.07 : 11,85-0,8		11,05000				
		3.02 : 40,6-0,9		39,70000				
		3.03 : 7,0-0,8		6,20000				
212	776421300R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu ukončení krytiny u stěny fabionem do v. 100 mm	m	101,70000	109,06	11 091,89		Vlastní
		včetně vytažení a nalepení povlakové krytiny na stěnu.						
		2.05 : 31,5-0,9-0,8		29,80000				
		2.06 : 15,75-0,8		14,95000				
		2.07 : 11,85-0,8		11,05000				
		3.02 : 40,6-0,9		39,70000				
		3.03 : 7,0-0,8		6,20000				
213	776521100RU2	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž včetně dodávky podlahoviny, tl. 2,0 mm	m2	176,16000	675,41	118 979,68		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba P1 :						
		2.NP : 57,79+15,3+7,87		80,96000				
		3.NP : 92,28+2,92		95,20000				
214	776572110RT1	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci volně položených, z pásů textilních	m2	1,20000	78,89	94,67		Vlastní
		D7E-S-12.223 : 1,0*0,6*2		1,20000				
215	283424021R	lišta fabion; podlahová; materiál PVC; š = 16,0 mm; h = 24,0 mm	m	111,87000	21,75	2 433,65		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		101,7*1,1		111,87000				
216	69742400.AR	zóna čisticí materiál PP; š = 1 000,0 mm; celková výška 12,5 mm; výška vlasu 7,0 mm; třída zatížení 22; hnědá, černá	m2	1,20000	660,77	792,92		Vlastní
		D7E-S-12.223 : 1,0*0,6*2		1,20000				
217	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	0,64972	404,67	262,92		Vlastní
Díl: 777		**Podlahy ze syntetických hmot**				**46 318,39**		
218	777561020R00	Podlahy ze stěrky polyvinylacetátové Unirovnal Vyrovnání podlah stěrkou vinylacetátovou tloušťky 2 mm	m2	212,21000	217,17	46 086,66		Vlastní
		včetně penetračního nátěru.						
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba K1 :						
		2.NP : 6,29+1,72+1,62+4,48+2,85+1,72+1,62		20,30000				
		3.NP : 14,44+1,31		15,75000				
		Výkres D7E-S-12.213,214 skladba P1 :						
		2.NP : 57,79+15,3+7,87		80,96000				
		3.NP : 92,28+2,92		95,20000				
219	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	t	0,46686	496,37	231,73		Vlastní
Díl: 781		**Obklady keramické**				**59 758,04**		
220	781101142R00	Příprava podkladu před provedením obkladu provedení hydroizolační stěrky dvouvrstvé	m2	2,80500	470,92	1 320,92		Vlastní
		2.02 : 3,5*0,15		0,53000				
		2.03 : 4,25*0,15		0,64000				
		2.09 : 3,5*0,15		0,53000				
		2.10 : 4,25*0,15		0,64000				
		3.04 : 3,2*0,15		0,48000				
221	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	35,20200	29,97	1 054,91		Vlastní
		včetně dodávky materiálu.						
		2.02 : 3,5*1,8		6,30000				
		2.03 : 4,25*1,8		7,65000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.09 : 3,5*1,8		6,30000				
		2.10 : 4,25*1,8		7,65000				
		3.04 : 3,2*1,2		3,84000				
		2.05 : 3,9*0,38		1,48000				
		2.04 : 1,65*1,2		1,98000				
222	781475120RU1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	35,20200	663,56	23 358,72		Vlastní
		2.02 : 3,5*1,8		6,30000				
		2.03 : 4,25*1,8		7,65000				
		2.04 : 1,65*1,2		1,98000				
		2.05 : 3,9*0,38		1,48000				
		2.09 : 3,5*1,8		6,30000				
		2.10 : 4,25*1,8		7,65000				
		3.04 : 3,2*1,2		3,84000				
223	781497111RS1	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm,	m	54,70000	96,32	5 268,90		Vlastní
		2.02 : 3,5		3,50000				
		2.03 : 4,25		4,25000				
		2.04 : 1,65		1,65000				
		2.05 : 3,9		3,90000				
		2.09 : 3,5		3,50000				
		2.10 : 4,25		4,25000				
		3.04 : 3,2		3,20000				
		2.01 : 7,7		7,70000				
		2.04 : 7,6		7,60000				
		2.08 : 4,1		4,10000				
		3.01 : 11,05		11,05000				
224	781497121RS2	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm,	m	23,96000	123,08	2 949,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11*1,8		19,80000				
		3*1,2		3,60000				
		1*0,56		0,56000				
225	23521588.AR	hmota nátěrová izolační syntetická disperze; proti vodě; překlenutí trhlin do 1,00 mm; pro interiér; podklad sádra, dřevo, sádrokarton, pórobeton	kg	8,41500	85,62	720,50		Vlastní
		2,805*1,5*2		8,41000				
226	59761001R	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; barva světle šedá, tmavě šedá, slonová kost, bílo-béžová, hnědo-šedá, bílo-šedá; mat; povch hladký, glazovaný	m2	38,72220	620,75	24 036,88		Vlastní
		35,202*1,1		38,72000				
227	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	0,89036	1 177,29	1 048,21		Vlastní
Díl: 783		**Nátěry**				**72 676,53**		
228	783851223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné	m2	101,83000	254,72	25 937,85		Vlastní
		včetně penetrace.						
		Výkres D7E-S-12.212, skladba B1 : 88,92+7,91+5,0		101,83000				
229	783110000VL46	Provedení žárového zinkování ocelových konstrukcí	m2	25,31140	174,91	4 427,13		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.220 :						
		ozn. Z12-02 : 1,9656*4		7,86000				
		ozn. Z12-03 : 3,5455*2		7,09000				
		ozn. Z12-08 : 1,44*2		2,88000				
		ozn. Z12-09 : 0,91		0,91000				
		ozn. Z12-10 : 0,83*2		1,66000				
		ozn. Z12-11 : 1,68		1,68000				
		ozn. Z12-12 : 0,057*28		1,60000				
		ozn. Z12-13 : 0,118*2		0,24000				
		ozn. Z12-14 : 0,118*2		0,24000				
		ozn. Z12-15 : 0,145*4		0,58000				
		ozn. Z12-16 : 0,145*4		0,58000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
230	783120000VL45	Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem)	m2	181,85560	232,67	42 311,55		Vlastní
		Výkres D7E-S-12.220 :						
		ozn. Z12-01 : 112,035		112,03000				
		ozn. Z12-04 : 1,2096		1,21000				
		ozn. Z12-05 : 40,048		40,05000				
		ozn. Z12-06 : 1,933		1,93000				
		ozn. Z12-07 : 26,63		26,63000				
Díl: 784		**Malby**				**61 211,92**		
231	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	849,90000	20,94	17 796,83		Vlastní
		viz plocha vnitřních omítek : 560,93+187,14+101,83		849,90000				
232	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	849,90000	48,86	41 525,93		Vlastní
		viz plocha vnitřních omítek : 560,93+187,14+101,83		849,90000				
233	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, , včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	54,13100	34,90	1 889,16		Vlastní
		odečet otvorů : 2,2*1,5*2		6,60000				
		2,65*1,06*2		5,62000				
		0,6*0,75*6		2,70000				
		2,75*0,75*2		4,13000				
		2,16*2,55		5,51000				
		8,7*1,7*2		29,58000				
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**6 233,81**		
234	230330028R00	Trubka měděná bezešvá včetně ohybů 56 x 3	m	2,60000	2 397,62	6 233,81		Vlastní

Celkem	**17 032 855,75**

JKSO:

801.59 budovy pro tělovýchovu ostatní

1470 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.1.2	Architektonicko stavební řešení, stavebně konstrukční řešení - Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 800-1		**800-1 - Zemní práce**				**39 236,38**		
1	132201211	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘKY DO 200 CM V HOR. 3 STROJNĚ, do 100 m3	m3	43,63000	215,22	9 389,86		Vlastní
		splašková 0,4 x 0,9 x 10,5 m =3,78 m3						
		splašková 0,6 x 0,9 x 1 m = 0,54 m3						
		splašková 1,05 x 0,9 x 18 m = 17,01 m3						
		dešťová 1,05 x 0,9 x 7,5 m = 7,09 m3						
		dešťová 1,15 x 0,9 x 6 m = 6,21 m3						
		vodovod 1,25 x 0,9 x 9 m = 9,00 m3						
2	13201219	PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST, hloubení rýh do 200 cm v hor. 3	m3	43,63000	33,15	1 446,55		Vlastní
3	451573111	LOŽE POD POTRUBÍ ze štěrkopísku do 63 mm (0,1x0,9x10,5 + 0,1x0,9x1 + 0,1x0,9x18 + 0,1x0,9x7,5 + 0,, 1x0,9x6 + 0,1x0,9x9 m)	m3	4,59000	756,16	3 470,79		Vlastní
4	175101101	OBSYP POTRUBÍ bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku 0-22 mm (0,46x0,9x10,5 + 0,46x0,9x1 + 0, ,46x0,9x18 + 0,46x0,9x7,5 + 0,46x0,9x6 + 0,46x0,9x9 m)	m3	18,94000	255,93	4 847,36		Vlastní
5	174101101	ZÁSYP SYPANINOU JAM, RÝH, ŠACHET, se zhutněním (43,63 - 4,59 - 18,94)	m3	20,10000	98,88	1 987,55		Vlastní
6	162701105	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4, do 10000 m (4,59 + 18,94)	m3	23,53000	209,40	4 927,16		Vlastní
7	167101101	NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU Z HOR. 1-4, v množství do 100 m3	m3	23,53000	168,35	3 961,29		Vlastní
8	171201101	ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKU, do násypů nezhutněných	m3	23,53000	18,97	446,42		Vlastní
9	199000001	POPLATEK ZA SKLÁDKU, ornice	m3	23,53000	372,27	8 759,40		Vlastní
Díl: 800-3		**801-3 - Bourání**				**6 958,28**		
10	970051080	JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽEL. BETONU, do D 80 mm (vod 0,25 x 2 ks)	m	0,50000	3 780,82	1 890,41		Vlastní
11	970051160	JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽEL. BETONU, do D 160 mm (vod 0,25 x 2 ks)	m	0,50000	4 153,08	2 076,54		Vlastní
12	971033231	VYBOURÁNÍ OTVORU VE ZDI CIHELNÉ TL. 15 cm, do plochy 0,0225 m2	ks	7,00000	412,98	2 890,87		Vlastní
13	979082111	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA SUTI, do 10 m	t	0,03000	53,63	1,61		Vlastní
14	979082121	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA SUTI, příplatek za každý další 5 m	t	0,03000	52,35	1,57		Vlastní
15	979081111	ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU, do 1 km	t	0,03000	145,42	4,36		Vlastní
16	979081121	ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU, příplatek za každý další 1 km (za dalších 10 km)	t	0,30000	273,38	82,01		Vlastní
17	979093111	ULOŽENÍ SUTI NA SKLÁDKU, bez zhutnění	t	0,03000	14,54	0,44		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	979990107	POPLATKY ZA SKLÁDKU, směs betonu, cihel a dřeva	t	0,03000	349,00	10,47		Vlastní
Díl: 721a		**721 - Splašková kanalizace**				**138 586,13**		
19	721176222	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 SVODNÉ LEŽATÉ V ZEMI (červenohnědá), D 110 x 3,2	m	39,00000	439,74	17 149,78		Vlastní
20	721176223	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 SVODNÉ LEŽATÉ V ZEMI (červenohnědá), D 125 x 3,2	m	7,00000	604,12	4 228,81		Vlastní
21	725176101	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ (šedá), D 32 x 1,8	m	2,00000	489,99	979,99		Vlastní
22	725176102	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ (šedá), D 40 x 1,8	m	2,00000	489,99	979,99		Vlastní
23	725176103	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ (šedá), D 50 x 1,8	m	6,00000	532,92	3 197,52		Vlastní
24	725176104	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ (šedá), D 75 x 1,9	m	2,00000	620,87	1 241,74		Vlastní
25	725176105	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ (šedá), D 110 x 2,7	m	3,00000	804,09	2 412,28		Vlastní
26	721176134	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 LEŽATÉ ZAVĚŠENÉ (šedá), D 75 x 1,9	m	4,00000	592,60	2 370,40		Vlastní
27	721176135	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 LEŽATÉ ZAVĚŠENÉ (šedá), D 110 x 2,7	m	8,00000	729,76	5 838,05		Vlastní
28	721176136	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU S ČSN, EN 1451-1 LEŽATÉ ZAVĚŠENÉ (šedá), D 125 x 3,1	m	17,00000	975,80	16 588,59		Vlastní
29	721176115	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 ODPADNÍ (šedá), D 110 x 2,7	m	15,00000	746,51	11 197,62		Vlastní
30	721176116	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 ODPADNÍ (šedá), D 125 x 3,1	m	4,00000	992,55	3 970,21		Vlastní
31	Pol__0031	ČISTÍCÍ TVAROVKA PP-HT, DN 110	ks	2,00000	170,66	341,32		Vlastní
32	Pol__0032	ČISTÍCÍ TVAROVKA PP-HT, DN 125	ks	1,00000	500,46	500,46		Vlastní
33	722172613	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PPR TYP 3, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 3,2 (PN16), SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ, D 32x4,4 - od VZT a chladících jednotek	m	2,00000	583,18	1 166,35		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	721290111	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE, V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU, DO DN 125	m	111,00000	27,22	3 021,63		Vlastní
35	721194103	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ, D 32 x1,8	ks	5,00000	87,95	439,74		Vlastní
36	721194104	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ, D 40 x 1,8	ks	2,00000	87,95	175,90		Vlastní
37	721194105	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ, D 50 x 1,8	ks	2,00000	97,37	194,74		Vlastní
38	721194109	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ, D 110 x 2,3	ks	7,00000	144,49	1 011,40		Vlastní
39	Pol__0039	PROSTUPOVÁ TVAROVKA PRO POTRUBÍ KG - ČERNÁ VANA, V NÁVAZNOSTI NA HYDROIZOLACI Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ TLAKOVÁ ODOLNOST 1,5 bar, DN 110	ks	5,00000	1 454,16	7 270,80		Vlastní
40	Pol__0040	PROSTUPOVÁ TVAROVKA PRO POTRUBÍ KG - ČERNÁ VANA, V NÁVAZNOSTI NA HYDROIZOLACI Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ TLAKOVÁ ODOLNOST 1,5 bar, DN 125	ks	1,00000	1 803,16	1 803,16		Vlastní
41	Pol__0041	PROSTUPOVÁ TVAROVKA PRO POTRUBÍ KG - BÍLÁ VANA, TLAKOVÁ ODOLNOST 7 bar, 4 NÁSOBNÝ PRYŽOVÝ EPDM TĚSNÍCÍ HŘEBEN, DN 110	ks	5,00000	1 803,16	9 015,79		Vlastní
42	Pol__0042	PROSTUPOVÁ TVAROVKA PRO POTRUBÍ KG - BÍLÁ VANA, TLAKOVÁ ODOLNOST 7 bar, 4 NÁSOBNÝ PRYŽOVÝ EPDM TĚSNÍCÍ HŘEBEN, DN 125	ks	1,00000	2 152,16	2 152,16		Vlastní
43	Pol__0043	MONTÁŽ PROSTUPU, do DN 125	ks	11,00000	639,83	7 038,14		Vlastní
44	Pol__0044	ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU (hydroizolační fólie na bázi PVC) VČ. DEŠŤOVÉ, KRYTKY, DN 110 - výška nad izolací 500 mm, hloubka pod izolací 200 mm	ks	1,00000	1 539,08	1 539,08		Vlastní
45	Pol__0045	PROSTUP PAROZÁBRANOU S INTEGROVANOU BITUMENOVOU, MANŽETOU Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU, DN 110 - hloubka pod izolací 200 mm	ks	1,00000	1 298,27	1 298,27		Vlastní
46	Pol__0046	MONTÁŽ ODVĚTRÁNÍ S PROSTUPEM, DN 125	ks	2,00000	837,60	1 675,19		Vlastní
47	Pol__0047	DVÍŘKA REVIZNÍ PLASTOVÁ BÍLÁ D, 200 x 200 mm	ks	2,00000	732,90	1 465,79		Vlastní
48	725989901	MONTÁŽ DVÍŘEK, plastových nebo ocelových	ks	2,00000	366,45	732,90		Vlastní
49	713571115	PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANNÁ MANŽETA, D 110	ks	4,00000	2 198,69	8 794,76		Vlastní
50	Pol__0050	ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, DN 50 - DN 160 (pod stropem - uchycení do stropu)	m	14,00000	157,05	2 198,69		Vlastní
51	909 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, stav. prostupy. drážky ve zdivu, zapravení prostupek a drážek	hod	40,00000	366,45	14 657,94		Vlastní
52	998721202	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI, přes 6 do 12 m	%	1,85000	1 047,00	1 936,94		Vlastní
Díl: 721b		**721 - Dešťová kanalizace**				**55 644,66**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	721176222	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 SVODNÉ LEŽATÉ V ZEMI (červenohnědá), D 110 x 3,2	m	5,00000	439,74	2 198,69		Vlastní
54	721176223	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PVC) TYPU KG SN4 S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY, V SOULADU, ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2 SVODNÉ LEŽATÉ V ZEMI (červenohnědá), D 125 x 3,2	m	15,00000	604,12	9 061,75		Vlastní
55	721176115	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 ODPADNÍ (šedá), D 110 x 2,7	m	32,00000	746,51	23 888,25		Vlastní
56	721176116	POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,, V SOULADU S ČSN EN 1451-1 ODPADNÍ (šedá), D 125 x 3,1	m	6,00000	992,55	5 955,31		Vlastní
57	Pol__0057	ČISTÍCÍ TVAROVKA PP-HT, DN 125	ks	1,00000	500,46	500,46		Vlastní
58	721290111	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE, V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU, DO DN 125	m	58,00000	27,22	1 578,87		Vlastní
59	721194109	ZŘÍZENÍ PŘÍPOJEK NA POTRUBÍ, D 110 x 2,3	ks	4,00000	144,49	577,94		Vlastní
60	713571115	PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANNÁ MANŽETA, D 110	ks	1,00000	2 198,69	2 198,69		Vlastní
61	Pol__0061	PROSTUPOVÁ TVAROVKA PRO POTRUBÍ KG - ČERNÁ VANA, V NÁVAZNOSTI NA HYDROIZOLACI Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ TLAKOVÁ ODOLNOST 1,5 bar, DN 125	ks	1,00000	2 442,99	2 442,99		Vlastní
62	Pol__0062	PROSTUPOVÁ TVAROVKA PRO POTRUBÍ KG - BÍLÁ VANA, TLAKOVÁ ODOLNOST 7 bar, 4 NÁSOBNÝ PRYŽOVÝ EPDM TĚSNÍCÍ HŘEBEN, DN 125	ks	1,00000	2 559,32	2 559,32		Vlastní
63	Pol__0063	MONTÁŽ PROSTUPU, do DN 125	ks	2,00000	639,83	1 279,66		Vlastní
64	909 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, stav. prostupy. drážky ve zdivu, zapravení prostupek a drážek	hod	4,00000	366,45	1 465,79		Vlastní
65	998721202	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI, přes 6 do 12 m	%	1,85000	1 047,00	1 936,94		Vlastní
Díl: 722		**722 - Vnitřní vodovod**				**303 845,76**		
66	Pol__0066	VODOVODNÍ TRUBKY PLASTOVÉ Z PE100RC SDR 11, D 40 x 3,7	m	13,00000	429,27	5 580,49		Vlastní
67	871171121	MONTÁŽ TRUBEK POLYETYLÉNOVÝCH VE VÝKOPU, D 40	m	13,00000	418,80	5 444,38		Vlastní
68	892241111	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ, do DN 80	m	13,00000	157,05	2 041,64		Vlastní
69	892233111	DESINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ, do DN 70	m	13,00000	58,63	762,21		Vlastní
70	Pol__0070	CHRÁNIČKA Z PVC KG, DN 110	m	10,00000	314,10	3 140,99		Vlastní
71	230193003	NASUNUTÍ POTRUBNÍ SEKCE DO CHRÁNIČKY, DN 110/40	m	10,00000	157,05	1 570,49		Vlastní
72	230194003	UTĚSNĚNÍ CHRÁNIČEK MANŽETOU, DN 100	ks	2,00000	104,70	209,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	Pol__0073	MANŽETA PRO UTĚSNĚNÍ CHRÁNIČKY, D 110 / 40 mm	ks	2,00000	387,39	774,78		Vlastní
74	230191016	ULOŽENÍ PLASTOVÉ CHRÁNIČKY VE VÝKOPU, PE 110 x 4,2 mm	m	10,00000	910,89	9 108,86		Vlastní
75	Pol__0075	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ. D 20x2.3	m	15,00000	396,81	5 952,17		Vlastní
76	Pol__0076	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ. D 25x2.8	m	3,00000	486,85	1 460,56		Vlastní
77	Pol__0077	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ. D 32x3.6	m	4,00000	583,18	2 332,71		Vlastní
78	Pol__0078	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ. D 20x2.3	m	5,00000	396,81	1 984,06		Vlastní
79	Pol__0079	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ. D 25x2.8	m	7,00000	486,85	3 407,97		Vlastní
80	Pol__0080	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ. D 32x3.6	m	20,00000	583,18	11 663,53		Vlastní
81	Pol__0081	POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4, ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ., TVAROVEK SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ. D 40x4.5	m	7,00000	802,00	5 613,99		Vlastní
82	722178711	POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RTC TYP 4 S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM, ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDN. VÝPOMOCÍ. D 20x2.8	m	4,00000	417,75	1 671,00		Vlastní
83	722178712	POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RTC TYP 4 S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM, ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDN. VÝPOMOCÍ. D 25x3.5	m	8,00000	507,79	4 062,34		Vlastní
84	722178713	POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RTC TYP 4 S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM, ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDN. VÝPOMOCÍ. D 32x4.4	m	18,00000	604,12	10 874,09		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	Pol__0085	POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RTC TYP 4 S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM, ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDN. VÝPOMOCÍ, D 20x2,8	m	11,00000	417,75	4 595,26		Vlastní
86	Pol__0086	POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RTC TYP 4 S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM, ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDN. VÝPOMOCÍ, D 25x3,5	m	3,00000	507,79	1 523,38		Vlastní
87	Pol__0087	POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RTC TYP 4 S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM, ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDN. VÝPOMOCÍ, D 32x4,4	m	4,00000	604,12	2 416,47		Vlastní
88	Pol__0088	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm, D 20	m	9,00000	64,91	584,22		Vlastní
89	Pol__0089	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm, D 25	m	15,00000	70,15	1 052,23		Vlastní
90	Pol__0090	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm, D 32	m	38,00000	124,59	4 734,51		Vlastní
91	Pol__0091	PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm, D 40	m	7,00000	95,28	666,94		Vlastní
92	Pol__0092	MONTÁŽ PODPŮRNÝCH ŽLABŮ, D 20 - 75	m	69,00000	73,29	5 056,99		Vlastní
93	722130233	POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH, POZINKOVANÝCH SVAŘOVANÝCH, 11434, DN 25 1"	m	2,00000	665,89	1 331,78		Vlastní
94	722130234	POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH, POZINKOVANÝCH SVAŘOVANÝCH, 11434, DN 32 5/4"	m	17,00000	711,96	12 103,27		Vlastní
95	722130236	POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH, POZINKOVANÝCH SVAŘOVANÝCH, 11434, DN 40 6/4"	m	12,00000	836,55	10 038,59		Vlastní
96	722151117	POTRUBÍ Z TRUBEK NEREZOVÝCH PRO ZTI, MAT.1.4401 DIN EN 10088 SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM, D 42 x 1,5	m	2,00000	1 687,76	3 375,51		Vlastní
97	722280106	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ, do DN 32	m	128,00000	20,94	2 680,31		Vlastní
98	722280107	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ, DN 40	m	14,00000	62,82	879,48		Vlastní
99	722290234	PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ, do DN 80	m	142,00000	20,94	2 973,47		Vlastní
100	722190401	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK, DN 15	ks	14,00000	237,67	3 327,35		Vlastní
101	722190403	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK, DN 25	ks	2,00000	237,67	475,34		Vlastní
102	722190405	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK, přes 25 do DN 50	ks	2,00000	313,05	626,10		Vlastní
103	722202213	NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20, D 20 x G 1/2"	ks	14,00000	64,91	908,79		Vlastní
104	Pol__0104	NEREZOVÉ KOLENO LISOVANÉ, DN 40 / 90°	ks	2,00000	1 261,63	2 523,26		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	Pol__0105	NEREZOVÉ TVAROVKY SE ZÁSUVNÝM KONCEM, redukce DN 40/32	ks	1,00000	513,03	513,03		Vlastní
106	Pol__0106	NEREZOVÉ TVAROVKY SE ZÁSUVNÝM KONCEM, redukce DN 40/20	ks	2,00000	513,03	1 026,06		Vlastní
107	Pol__0107	NEREZOVÁ PŘECHODKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM LISOVANÁ, DN 20	ks	2,00000	481,62	963,24		Vlastní
108	Pol__0108	NEREZOVÁ PŘECHODKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM LISOVANÁ, DN 32	ks	1,00000	937,06	937,06		Vlastní
109	Pol__0109	NEREZOVÁ PŘECHODKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM LISOVANÁ, DN 40	ks	6,00000	1 369,47	8 216,82		Vlastní
110	Pol__0110	NEREZOVÝ T KUS JEDNOZNAČNÝ LISOVANÝ, DN 40/40	ks	1,00000	1 209,28	1 209,28		Vlastní
111	Pol__0111	MONTÁŽ NEREZOVÝCH TVAROVEK, DN 20 - 40	ks	15,00000	115,17	1 727,54		Vlastní
112	Pol__0112	VK - KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ S INTEGROVANÝM, TĚSNĚNÍM, S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU, KRÁTKÁ PÁČKA, G 1/2"	ks	1,00000	366,45	366,45		Vlastní
113	Pol__0113	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ VENTIL S VRTULKOU A ZÁTKOU, G 1/2"x G 3/4"	ks	8,00000	246,04	1 968,35		Vlastní
114	722229101	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM, 1/2"	ks	9,00000	78,52	706,72		Vlastní
115	Pol__0115	KK - KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ, NIKLOVANÁ MOSAZ OT58 S ATESTEM NA PITNOU VODU, G 1/2"	ks	4,00000	274,31	1 097,25		Vlastní
116	Pol__0116	KK - KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ, NIKLOVANÁ MOSAZ OT58 S ATESTEM NA PITNOU VODU, G 3/4"	ks	3,00000	396,81	1 190,43		Vlastní
117	Pol__0117	KK - KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ, NIKLOVANÁ MOSAZ OT58 S ATESTEM NA PITNOU VODU, G 1"	ks	3,00000	566,42	1 699,27		Vlastní
118	Pol__0118	KK - KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ, NIKLOVANÁ MOSAZ OT58 S ATESTEM NA PITNOU VODU, G 5/4"	ks	3,00000	775,82	2 327,47		Vlastní
119	Pol__0119	KK - KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ, NIKLOVANÁ MOSAZ OT58 S ATESTEM NA PITNOU VODU, G 6/4"	ks	3,00000	1 120,29	3 360,86		Vlastní
120	Pol__0120	KKV - KULOVÝ KOHOUT NÁTRUBKOVÝ VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVITOVÝ, S ODVODNĚNÍM, NIKLOVANÁ MOSAZ OT58 S ATESTEM NA PITNOU VODU, G 5/4"	ks	1,00000	1 298,27	1 298,27		Vlastní
121	Pol__0121	ZK - ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ KONTROLOVATELNÝ, PRO PITNOU VODU, G 6/4"	ks	1,00000	4 097,94	4 097,94		Vlastní
122	Pol__0122	PO - POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ PRO OCHRANU VODOVODU, PŘED ZPĚTNÝM PROUDĚNÍM , TYP BA PRO KAPALINY TŘÍNY 3 DLE ČSN EN 1717, ZÁVITOVÝ, G 5/4"	ks	1,00000	23 134,41	23 134,41		Vlastní
123	Pol__0123	F - FILTR DO POTRUBÍ PRO ROZVODY PITNÉ VODY ZÁVITOVÝ, G 6/4"	ks	1,00000	717,19	717,19		Vlastní
124	Pol__0124	FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT PRO STUDENOU VODU, DO 30°C, S MECHANICKÝM PROPLACHEM KARTUŠE, G 1" - maximální přetlak 10 bar, kartuše 100 mikronů	ks	1,00000	27 905,57	27 905,57		Vlastní
125	722239101	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 1/2	ks	4,00000	96,32	385,29		Vlastní
126	722239102	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 3/4	ks	3,00000	68,05	204,16		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
127	722239103	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 1	ks	4,00000	68,05	272,22		Vlastní
128	722239104	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 5/4	ks	5,00000	154,96	774,78		Vlastní
129	722239105	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 6/4	ks	5,00000	199,98	999,88		Vlastní
130	722239105	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 6/4 - montáž uzavíracího ventilu se servopohonem (v dodávce M+R)	ks	1,00000	261,75	261,75		Vlastní
131	Pol__0131	MANOMETR D 63 SE SPODNÍM PŘÍPOJEM, KRYT Z PLASTU, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ, G 1/4" - měřící rozsah 0 - 10 bar vč. montáže	soub	2,00000	2 198,69	4 397,38		Vlastní
132	Pol__0132	VOD 1 - VÍCEVTOKOVÝ MOKROBĚŽNÝ VODOMĚR S M-BUS VÝSTUPEM, TŘ. PŘESNOSTI R160/R80, HORIZONTÁLNÍ, MONTÁŽNÍ POLOHA, R 3/4" - max. teplota 30°C, PN16, jmenovitý průtok Q3 = 4 m3/h	ks	1,00000	13 087,44	13 087,44		Vlastní
133	722269112	MONTÁŽ VODOMĚRŮ ZÁVITOVÝCH, G 3/4"	ks	1,00000	385,29	385,29		Vlastní
134	Pol__0134	PROSTUPOVÁ PAŽNICE S LÍMCEM DO BÍLÉ VANY ZE SILNOSTĚNNÉHO A PLNOSTĚNNÉHO PVC, TLAKOVÁ ODOLNOST 3,5, bar (těsnící límec šířky 100 mm + těsnící hřeben), pažnice DN 80, pro potrubí d40, délka pažnice 300mm, 2x montážní držák do bednění. Ochrana proti radonu	ks	1,00000	4 129,82	4 129,82		Vlastní
135	Pol__0135	NEDĚLENÁ TĚSNÍCÍ VLOŽKA - PRYŽOVÝ SEGMENT Z EPDM tl.30 mm, PŘÍTLAČNÉ KROUŽKY NEREZ V2A, Vložka DN, 80 pro potrubí d40 Včetně montážní sady, tlaková odolnost 2,5 bar. Do prostupové pažnice pro hladké a pevné povrchy potrubí	ks	1,00000	6 398,31	6 398,31		Vlastní
136	Pol__0136	MONTÁŽ PAŽNICE A TĚSNÍCÍ VLOŽKY, DN 80 - 200	ks	1,00000	2 908,32	2 908,32		Vlastní
137	713552111	PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ - VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A ZATMELENÍ OKRAJŮ, PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM MEZI TRUBKOU A OKRAJEM PROSTUPU, 20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 15-40	ks	4,00000	2 198,69	8 794,76		Vlastní
138	713552111	PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP PRO POZINKOVANÉ POTRUBÍ - VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A ZATMELENÍ OKRAJŮ, PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM MEZI TRUBKOU A OKRAJEM PROSTUPU, 20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm, DN 32 - 50	ks	2,00000	2 198,69	4 397,38		Vlastní
139	Pol__0139	NALEPOVACÍ ŠTÍTKY, dle typu média s popisem (barevné rozlišení), studená voda - modrá vč. montáže	soub	30,00000	157,05	4 711,48		Vlastní
140	909 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, stav. prostupy. drážky ve zdivu, zapravení prostupek a drážek	hod	40,00000	366,45	14 657,94		Vlastní
141	Pol__0141	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, napuštění vody do systému	soub	1,00000	10 469,95	10 469,95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
142	998722202	PŘESUN HMOT PRO VNITŘNÍ VODOVOD, přes 6 do 12 m	%	1,25000	2 093,99	2 617,49		Vlastní
Díl: 724		**724 - Strojní zařízení**				**211 798,91**		
143	Pol__0143	POZINKOVANÁ NÁDRŽ VÁLCOVÁ, ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA Z ČISTÉHO ZINKU DLE UNI EN 1179 - PŘERUŠOVACÍ NÁDRŽ, POŽÁRNÍ VODY, objem nádrže 200 l, Ř nádrže 500mm, připojení 1"	ks	1,00000	37 364,12	37 364,12		Vlastní
144	734494217	POZINKOVANÁ NÁDRŽ VÁLCOVÁ, ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA Z ČISTÉHO ZINKU DLE UNI EN 1179 - PŘERUŠOVACÍ NÁDRŽ, POŽÁRNÍ VODY, návarek s trubkovým závitem G 6/4 pro M+R	ks	1,00000	797,81	797,81		Vlastní
145	734494217	POZINKOVANÁ NÁDRŽ VÁLCOVÁ, ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA Z ČISTÉHO ZINKU DLE UNI EN 1179 - PŘERUŠOVACÍ NÁDRŽ, POŽÁRNÍ VODY, návarek s trubkovým závitem G 6/4 pro vzduch	ks	1,00000	797,81	797,81		Vlastní
146	Pol__0146	AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE PRO POŽÁRNÍ VODU, KOMBINOVANÁ S JEDNÍM ČERPADLEM S PROMĚNNÝMI OTÁČKAMI,, VYBAVENÉ UZAVÍRACÍM VENTILEM, ZPĚTNÝM VENTILEM, VÝTLAČNÝM POTRUBÍM, VYSÍLAČEM TLAKU, VYPÍNAČEM,	ks	1,00000	129 013,10	129 013,10		Vlastní
		Dopravní výška na straně výtlaku 40m průtok 2,9m3/h. Objem tlakové nádoby 18l. Maximální provozní tlak 10 bar, maximální teplota okolí 50°C. Připojjení sacího a výtlačného hrdla 5/4". Výkon 1,1 kw; proud 6,7 A; napětí 230 V; krytí IP55						
147	732339108	MONTÁŽ TLAKOVÝCH NÁDRŽÍ, 200 l	soub	1,00000	1 015,59	1 015,59		Vlastní
148	Pol__0148	MONTÁŽ TLAKOVÉ STANICE, vč. příslušenství	ks	1,00000	16 868,26	16 868,26		Vlastní
149	Pol__0149	UVEDENÍ ATS TLAKOVÉ STANICE DO PROVOZU služba poskytuje kontrolu zapojení stanice, správnost, instalace,prvotní nastavení stanice včetně zaškolení obsluhyo uvedení do provozu je poté sepsán	soub	1,00000	17 449,92	17 449,92		Vlastní
		protokol - nutnost pro tuto službu - instalovaná a zavodněná stanice, elektrické zapojení						
150	998724202	PŘESUN HMOT PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ, přes 6 do 12 m	%	0,73000	11 633,28	8 492,30		Vlastní
Díl: 725a		**K2 - Klozet**				**49 091,53**		
151	Pol__0151	KLOZET KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ PRAVOÚHLÝ, s hlubokým splachováním, 6 l, délka 53x35,5 cm, barva bílá,	ks	2,00000	5 906,10	11 812,20		Vlastní
152	Pol__0152	PŘÍSLUŠENSTVÍ, klozetové sedátko, tvrdé, z duroplastu, klouby kovové, pravoúhlé, s automatickým pozvolným sklápěním	ks	2,00000	1 566,31	3 132,61		Vlastní
153	Pol__0153	PŘÍSLUŠENSTVÍ, instalační sada pro montáž závěsného klozetu	ks	2,00000	94,23	188,46		Vlastní
154	Pol__0154	PŘÍSLUŠENSTVÍ montážní prvek pro závěsný klozet, ovládání zepředu, pro zabudování suchým procesem, před zděnou nebo SDK příčku a také pro zabudování mokrým procesem do zděné předstěnové instalace,	ks	2,00000	8 899,46	17 798,92		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu, délka 112 cm, šířka 50 cm, hloubka 12 cm						
155	Pol__0155	PŘÍSLUŠENSTVÍ ovládací tlačítko pro dvě množství splachování, deska a ovládací tlačítka kartáčovaná,, povlak easy-to-clean, leštěné, z materiálu nerezová ocel, přišroubovatelné, rozměr: 246x164x12 mm.	ks	2,00000	3 769,18	7 538,37		Vlastní
		ovládací síla < 20 N						
156	Pol__0156	PŘÍSLUŠENSTVÍ, souprava pro tlumení hluku	ks	2,00000	366,45	732,90		Vlastní
157	Pol__0157	PŘÍSLUŠENSTVÍ, stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	2,00000	366,45	732,90		Vlastní
158	Pol__0158	PŘÍSLUŠENSTVÍ sádrokartónová deska pro závěsné WC, pevnost v tlaku 3,5 N/mm2, impregnovaný,, nehořlavý, s otvory pro napojení WC	ks	2,00000	1 277,33	2 554,67		Vlastní
159	725119306	MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS, závěsných	ks	2,00000	1 256,39	2 512,79		Vlastní
160	725119402	MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, do sádrokartonu	ks	2,00000	1 043,85	2 087,71		Vlastní
Díl: 725b		**U4 - Umývadlo**				**38 307,47**		
161	Pol__0161	UMÝVADLO KERAMICKÉ PRAVOÚHLÉ S PŘEPADEM, 55x44 cm, s otvorem pro baterii, s přepadem, barva bílá	ks	2,00000	2 774,54	5 549,08		Vlastní
162	Pol__0162	PŘÍSLUŠENSTVÍ skříňka pod umyvadlo, s jedněmi dvířky,B=49.3cm, H=55.7cm, T=42.6cm, Bílá / Lakované s, vysokým leskem	ks	2,00000	5 130,28	10 260,55		Vlastní
163	Pol__0163	PŘÍSLUŠENSTVÍ, instalační sada pro montáž umyvadla a skříňky	ks	2,00000	68,05	136,11		Vlastní
164	Pol__0164	PŘÍSLUŠENSTVÍ montážní prvek pro umyvadlo, pro zabudování suchým procesem do SDK příčky, h 112 cm,, šířka 50 cm, hloubka 7,5 cm	ks	2,00000	3 365,04	6 730,09		Vlastní
165	Pol__0165	PŘÍSLUŠENSTVÍ, "Click-Clack", uzavíratelný odtokový ventil, chromovaný, k umyvadlu s přepadem	ks	2,00000	434,50	869,01		Vlastní
166	Pol__0166	PŘÍSLUŠENSTVÍ, umyvadlový-nábytkový sifon DN40x5/4", pro úsporu místa pod umyvadlem ve skříňce	ks	2,00000	607,26	1 214,51		Vlastní
167	Pol__0167	STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE,, CHROMOVANÁ, OBLÝ DESIGN, bez výpusti, s perlátorem, s flexibilními hadicemi G 3/8	ks	2,00000	2 617,49	5 234,98		Vlastní
168	Pol__0168	ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, G 1/2" x 3/8"	ks	4,00000	219,87	879,48		Vlastní
169	725219521	MONTÁŽ UMYVADEL, se závěsnou skříňkou	ks	2,00000	2 041,64	4 083,28		Vlastní
170	725119402	MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, do sádrokartonu	ks	2,00000	1 043,85	2 087,71		Vlastní
171	725829301	MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH, stojánkových	ks	2,00000	281,64	563,28		Vlastní
172	725819402	MONTÁŽ VENTILŮ, rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	4,00000	174,85	699,39		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 725c		**D1 - Dřez**				**3 624,70**		
173	Pol__0174	ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DŘEZOVÁ BEZ PŘÍPOJKY KE, SPOTŘEBIČŮM, SE STAVITELNÝM KULOVÝM KLOUBEM NA ODTOKU, DN 40 x 6/4"	ks	1,00000	397,86	397,86		Vlastní
174	Pol__0175	DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE PÁKOVÁ CHROMOVANÁ, s výpustí, otočný úhel 140 °, s perlátorem	ks	1,00000	1 978,82	1 978,82		Vlastní
175	Pol__0176	ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM, G 1/2" x 3/8"	ks	2,00000	219,87	439,74		Vlastní
176	725829301	MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH, stojánkových	ks	1,00000	281,64	281,64		Vlastní
177	725869204	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK, dřezových jednoduchých do D 40	ks	1,00000	176,94	176,94		Vlastní
178	725819402	MONTÁŽ VENTILŮ, rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	2,00000	174,85	349,70		Vlastní
Díl: 725d		**VY1 - Výlevka**				**35 863,79**		
179	Pol__0180	ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA DITURVITOVÁ, včetně plastové mřížky, rozměr 510x435x407 mm	ks	2,00000	5 205,66	10 411,32		Vlastní
180	Pol__0181	PŘÍSLUŠENSTVÍ, instalační sada pro montáž výlevky	ks	2,00000	85,85	171,71		Vlastní
181	Pol__0182	PŘÍSLUŠENSTVÍ montážní prvek pro závěsnou výlevku, ovládání zepředu, pro zabudování suchým procesem, před zděnou nebo SDK příčku, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu, 2x nástěnka R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládáním, výška 175 cm, šířka 50 cm, hloubka 12 cm	ks	2,00000	6 671,45	13 342,91		Vlastní
182	Pol__0183	PŘÍSLUŠENSTVÍ ovládací tlačítko pro dvě množství splachování, deska a ovládací tlačítka kartáčovaná,, povlak easy-to-clean, leštěné, z materiálu nerezová ocel, přišroubovatelné, rozměr: 246x164x12 mm	ks	2,00000	1 038,62	2 077,24		Vlastní
183	Pol__0184	PŘÍSLUŠENSTVÍ, souprava pro tlumení hluku	ks	2,00000	366,45	732,90		Vlastní
184	Pol__0185	PŘÍSLUŠENSTVÍ, stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	2,00000	366,45	732,90		Vlastní
185	Pol__0186	DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ BATERIE PÁKOVÁ CHROMOVANÁ,, otočný úhel 360 °, rozpětí 218 mm, s perlátorem, s-přípojky, keramická kartuše 35 mm	ks	2,00000	1 978,82	3 957,64		Vlastní
186	725339101	MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ, bez nádrže a armatur	ks	2,00000	843,88	1 687,76		Vlastní
187	725119402	MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, do sádrokartonu	ks	2,00000	1 043,85	2 087,71		Vlastní
188	725829201	MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH, nástěnných chromovaných	ks	2,00000	330,85	661,70		Vlastní
Díl: 725e		**VP1 - Vpusť**				**79 215,67**		
189	Pol__0190	PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM IZOLAČNÍM LÍMCEM, VODNÍ I SUCHOU SIFONOVOU VLOŽKOU PROTI, PRONIKÁNÍ ZÁPACHU, DN 50/75/110 s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm /	ks	3,00000	3 727,30	11 181,91		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm						
190	Pol__0191	PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM IZOLAČNÍM LÍMCEM, VODNÍ I SUCHOU SIFONOVOU VLOŽKOU PROTI, PRONIKÁNÍ ZÁPACHU, prodlužovací nástavec 80 mm / D 110 mm vč. O-kroužku	ks	3,00000	3 727,30	11 181,91		Vlastní
191	Pol__0192	PODLAHOVÁ VPUSŤ SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM IZOLAČNÍM LÍMCEM, VODNÍ I SUCHOU SIFONOVOU VLOŽKOU PROTI, PRONIKÁNÍ ZÁPACHU, izolační souprava s textílií nakašírovanou fólií	ks	6,00000	9 318,26	55 909,55		Vlastní
192	721211913	MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ, DN 110	ks	3,00000	314,10	942,30		Vlastní
Díl: 725f		**VZT - Odvod kondenzátu od VZT**				**2 954,62**		
193	Pol__0194	PODOMÍTKOVÝ SIFON KE KLIMATIZAČNÍM JEDNOTKÁM, DN 32 - 100x 100 mm	ks	1,00000	1 012,44	1 012,44		Vlastní
194	Pol__0195	ODVOD KONDENZÁTU OD VZT NEBO CHLADÍCÍ JEDNOTKY, připojení odvodu kondenzátu od VZT jednotky, potrubí DN32	ks	1,00000	837,60	837,60		Vlastní
195	Pol__0196	ODVOD KONDENZÁTU OD VZT NEBO CHLADÍCÍ JEDNOTKY, připojení odvodu kondenzátu od VZT jednotky, potrubí DN40	ks	1,00000	837,60	837,60		Vlastní
196	725869218	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK, podomítkový	ks	1,00000	266,98	266,98		Vlastní
Díl: 725g		**Or2 - Osoušeč rukou**				**54 182,01**		
197	Pol__0198	ELEKTRICKÝ OSOUŠEČ RUKOU STŘÍBRNÝ, NAPĚTÍ 200/240 V, 50 Hz MATERIÁL - LETECKÝ HLINÍK ELOXOVANÝ 3 mm,, KARTÁČOVANÝ, celkový výkon 350 W, ochrana IPX3, rozměr 272x136x123 mm, motor bezuhlíkový, střídavý	ks	2,00000	26 253,41	52 506,82		Vlastní
		, RPM 24500 U/min, materiál vnitřní část - teplotně odolný PP ohnivzdorné 94VO						
198	725529301	MONTÁŽ OSOUŠEČE RUKOU, na stěnu	ks	2,00000	837,60	1 675,19		Vlastní
Díl: 725h		**SVG - Střešní vtok**				**21 316,82**		
199	Pol__0200	STŘEŠNÍ VTOK SE SVISLÝM ODTOKEM, S TOVÁRNĚ PŘIPOJENÝM ŽIVIČNÝM IZOLAČNÍM PÁSEM PRO IDEÁLNÍ NAPOJENÍ, K TOMU ODPOVÍDAJÍCÍ HYDROIZOLACE, DN 110 - s elektrickým ohřevem se samoregulací (10-30W, 230V),	ks	2,00000	6 889,23	13 778,46		Vlastní
		se záchytným košem), max. průtok 10,70 l/s						
200	Pol__0201	STŘEŠNÍ VTOK SE SVISLÝM ODTOKEM, S TOVÁRNĚ PŘIPOJENÝM ŽIVIČNÝM IZOLAČNÍM PÁSEM PRO IDEÁLNÍ NAPOJENÍ, K TOMU ODPOVÍDAJÍCÍ HYDROIZOLACE, nástavec 345 mm/ d 125 mm s PVC izolační přírubou	ka	2,00000	2 931,59	5 863,17		Vlastní
201	721211913	MONTÁŽ STŘEŠNÍCH VPUSTÍ S OHŘEVEM, DN 110	ks	2,00000	837,60	1 675,19		Vlastní
Díl: 725i		**LSP - Lapač střešních splavenin**				**6 815,94**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
202	Pol__0203	LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENI S KULOVÝM KLOUBEM NA ODTOKU, S KOŠEM PRO ZACHYCOVÁNÍ NEČISTOT, S, INTEGROVANÝM PŘEPADEM, DN 110 - se suchou a nezámrznou klapkou a čistícím víkem s těsněním proti	ks	2,00000	3 093,87	6 187,74		Vlastní
		pronikání zápachu s rukojetí, s přesuvnými spojkami, průtok max. 10 l/s						
203	721269105	MONTAŽ LAPAČE, DN 100	ks	2,00000	314,10	628,20		Vlastní
Díl: 725j		**H1 - Hydrant**				**27 829,14**		
204	Pol__0205	POŽÁRNÍ HYDRANT D 25, PERLEŤOVĚ BÍLÝ NÁTĚR - RAL 1013, PLNÁ DVÍŘKA, rozměr skříně 710x710x245 mm,, délka hadice 30 m, Qmin = 0,3 l/s, proudnice ekv. pr. 6 mm	ks	2,00000	11 558,83	23 117,66		Vlastní
205	722259201	MONTÁŽ HYDRANTOVÉHO SYSTÉMU, D 25	ks	2,00000	994,65	1 989,29		Vlastní
206	722259994	REVIZE NÁSTĚNNÉHO, požárního hydrantu	ks	2,00000	837,60	1 675,19		Vlastní
207	722259995	VYSTAVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, nástěnného požárního hydrantu	ks	2,00000	523,50	1 047,00		Vlastní
Díl: 725k		**Doplňkové zařizovací předměty**				**21 472,84**		
208	Pol__0209	NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPÍR, POVRCH MATNÝ, průměr 290 x 100 mm - uzamykatelný	ks	2,00000	1 953,69	3 907,39		Vlastní
209	Pol__0210	NEREZOVÝ KOŠ, POVRCH MATNÝ, objem 5 l, rozměry 205 x 270 mm	ks	1,00000	698,35	698,35		Vlastní
210	Pol__0211	NEREZOVÝ DÁVKOVAČ TEKUTÉHO MÝDLA - POVRCH LESKLÝ, objem 0,5 l, uzamykatelný, rozměry 95 x 55 x 145 mm, viskozita mýdla 2800 mPa*s - 5000 mPa*s	ks	2,00000	2 728,47	5 456,94		Vlastní
211	Pol__0212	ZÁSOBNÍK HYGIENICKÝCH SÁČKŮ - POVRCH MATNÝ, rozměry 95 x 27 x 136 mm, montáž na stěnu	ks	1,00000	1 132,85	1 132,85		Vlastní
212	Pol__0213	WC KARTÁČ S NEREZOVÝM DRŽÁKEM - POVRCH MATNÝ, S NEREZOVÝM ZÁCHYTNÝM POUZDREM, montáž na stěnu,, rozměry pouzdra o 90 x 260 mm, nylonový kartáč dlouhý 320 mm, barva kartáče černá	ks	2,00000	1 832,24	3 664,48		Vlastní
213	Pol__0214	NEREZOVÝ HÁČEK NA WC - POVRCH LESKLÝ instalace bez vrtání pomocí oboustranné lepící pásky 3M VHB pro, dokonalou fixaci, rozměr 60 x 60 x 52 mm, materiál AISI – 304, úchytová sada	ks	2,00000	605,16	1 210,33		Vlastní
214	725299101	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ, mýdelníků, držáků …	ks	10,00000	523,50	5 234,98		Vlastní
215	998725202	PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, přes 6 do 12 m	%	0,32000	523,50	167,52		Vlastní
Díl: 767		**767 - Konstrukce zámečnické**				**19 426,99**		
216	Pol__0217	ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, z pozinkovaných profilů	kg	43,00000	214,63	9 229,26		Vlastní
217	Pol__0218	MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ, z pozinkovaných profilů	kg	43,00000	188,46	8 103,74		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
218	998767202	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE, přes 6 do 12 m	%	2,00000	1 047,00	2 093,99		Vlastní
Díl: 713		**713 - Izolace tepelné**				**61 400,01**		
219	Pol__0220	PROTIHLUKOVÝ IZOLAČNÍ PÁS ZE SYSTETICKÉHO KAUČUKU, (i proti rosení) - tl. 10 mm ST, tepelný rozsah od -40 °C do +70 °C, tepelná vodovost 0,036 W/mK	m2	27,00000	439,74	11 872,93		Vlastní
		110 x 10 mm (vnitřní průměr x tl. izolace) / 32 m						
		125 x 10 mm (vnitřní průměr x tl. izolace) / 6 m						
220	71341111	MONTÁŽ IZOLACE TEPELNÉ POTRUBÍ PÁSY, jednovrstvá	m2	27,00000	371,68	10 035,45		Vlastní
221	Pol__0222	IZOLAČNÍ POUZDRA NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU, S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU S PODÉLNÝM SAMOLEPÍCÍM UZÁVĚREM tl. 9 mm, 35 mm - PV	bm	2,00000	57,58	115,17		Vlastní
222	Pol__0223	IZOLAČNÍ POUZDRA NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU, S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU S PODÉLNÝM SAMOLEPÍCÍM UZÁVĚREM tl. 9 mm, 42 mm - PV	bm	17,00000	62,82	1 067,94		Vlastní
223	Pol__0224	IZOLAČNÍ POUZDRA NA BÁZI SYNTETICKÉHO KAUČUKU, S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU S PODÉLNÝM SAMOLEPÍCÍM UZÁVĚREM tl. 9 mm, 48 mm - PV	bm	12,00000	76,43	917,17		Vlastní
224	Pol__0225	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 9 mm, 20 mm - SV volně vedená	bm	5,00000	33,50	167,52		Vlastní
225	Pol__0226	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 9 mm, 25 mm	bm	7,00000	33,50	234,53		Vlastní
226	Pol__0227	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 9 mm, 32 mm	bm	20,00000	38,74	774,78		Vlastní
227	Pol__0228	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 9 mm, 40 mm	bm	7,00000	47,11	329,80		Vlastní
228	Pol__0229	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE, LAMINOVANÉ AL FÓLIÍ tl. 9 mm, 45 mm	bm	2,00000	49,21	98,42		Vlastní
229	Pol__0230	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm, 20 mm - studená voda v příčkách	bm	15,00000	8,38	125,64		Vlastní
230	Pol__0231	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm, 25 mm	bm	3,00000	10,47	31,41		Vlastní
231	Pol__0232	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm, 32 mm	bm	4,00000	13,61	54,44		Vlastní
232	Pol__0233	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm, 20 mm - TV+C v příčkách	bm	11,00000	20,94	230,34		Vlastní
233	Pol__0234	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm, 25 mm	bm	3,00000	24,08	72,24		Vlastní
234	Pol__0235	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm, 32 mm	bm	4,00000	31,41	125,64		Vlastní
235	Pol__0236	POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ VLNY S POLEPEM, Z KAŠÍROVANÉ AL FÓLIE tl. 30 mm, 22	m	4,00000	150,77	603,07		Vlastní
236	Pol__0237	POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ VLNY S POLEPEM, Z KAŠÍROVANÉ AL FÓLIE tl. 30 mm, 28	m	8,00000	162,28	1 298,27		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
237	Pol__0238	POTRUBNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ VLNY S POLEPEM, Z KAŠÍROVANÉ AL FÓLIE tl. 40 mm, 35	m	18,00000	205,21	3 693,80		Vlastní
238	722182001	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ, do DN 25	m	48,00000	193,69	9 297,32		Vlastní
239	722182004	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ, do DN 40	m	61,00000	214,63	13 092,68		Vlastní
240	722182006	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ, do DN 80	m	33,00000	83,76	2 764,07		Vlastní
241	998713202	PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ, přes 6 do 12 m	%	2,10000	2 093,99	4 397,38		Vlastní
Díl: 94		**94 - Lešení**				**6 690,30**		
242	941955001	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉO VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY, do 1,2 m	m2	29,00000	230,34	6 679,83		Vlastní
243	998009101	PŘESUN HMOT LEŠENÍ, bez ohledu na výšku	t	0,02000	523,50	10,47		Vlastní
Díl: ON		**ON - Ostatní náklady**				**10 469,95**		
244	005241010	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	kpl	1,00000	10 469,95	10 469,95		Vlastní

Celkem	**1 194 731,90**

JKSO:

801.59 budovy pro tělovýchovu ostatní

1470 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 728a		**Zařízení č.1. – Větrání skladu 1.NP**				**36 042,01**		
1	Pol__0001	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ průměr 200 ultra tichý ventilátor	ks	1,00000	11 095,84	11 095,84		Vlastní
		1.1						
2	Pol__0002	ZPĚTNÁ KLAPKA 200 ED zpětná klapka	ks	1,00000	388,18	388,18		Vlastní
3	Pol__0003	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA 200 rychloup.spona	ks	2,00000	234,71	469,43		Vlastní
4	Pol__0004	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ Napojovací rozměr 200	ks	1,00000	1 263,84	1 263,84		Vlastní
		1.2						
5	Pol__0005	REGULAČNÍ KLAPKY /těsná, ovládaní sevopohonem/ rozměr 400x200 ovládání servopohonem, dodat včetně, servopohonu, servopohon s havarijní funkcí předpokládánané napětí 230V	ks	1,00000	8 015,23	8 015,23		Vlastní
		1.3						
6	Pol__0006	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE rozměr 400x200, hliníkové listy, včetně síta proti hmyzu	ks	1,00000	3 228,43	3 228,43		Vlastní
		1.4						
7	Pol__0007	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1500 rovné	bm	1,00000	1 255,94	1 255,94		Vlastní
8	Pol__0008	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 rovné	bm	10,00000	1 032,51	10 325,12		Vlastní
Díl: 728b		**Zařízení č. 2 – Větrání WC**				**42 932,20**		
9	Pol__0009	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ průměr 200 ultra tichý ventilátor	ks	1,00000	11 095,84	11 095,84		Vlastní
		2.1						
10	Pol__0010	ZPĚTNÁ KLAPKA 200 ED zpětná klapka	ks	1,00000	388,18	388,18		Vlastní
11	Pol__0011	RYCHLOUPÍNACÍ SPONA 200 rychloup.spona	ks	2,00000	234,71	469,43		Vlastní
12	Pol__0012	STĚNOVÁ MŘÍŽKA rozměr 300x100	ks	12,00000	701,88	8 422,59		Vlastní
		2.2						
13	Pol__0013	VENTILY TALÍŘOVÉ PLASTOVÉ průměr 125 odvod	ks	6,00000	239,23	1 435,36		Vlastní
		2.3						
14	Pol__0014	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ Napojovací rozměr 200	ks	1,00000	1 263,84	1 263,84		Vlastní
		2.4						
15	Pol__0015	OHEBNÉ HADICE S ÚTLUMEME HLUKU průměr 125	m	8,00000	269,69	2 157,56		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.5						
16	Pol__0016	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru140 10% tvarovek	bm	10,00000	522,46	5 224,62		Vlastní
17	Pol__0017	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 30% tvarovek	bm	15,00000	831,65	12 474,78		Vlastní
Díl: 728c		**Zařízení č. 3 – Větrání úklidové místnosti**				**9 866,98**		
18	Pol__0018	MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR průměr 160, včetně doběhu, kuličkových ložisek a zpětné klapky, Napětí, ventilátoru 230V	ks	1,00000	4 051,06	4 051,06		Vlastní
		3.1						
19	Pol__0019	STĚNOVÁ MŘÍŽKA rozměr 300x100	ks	6,00000	701,88	4 211,29		Vlastní
		3.2						
20	Pol__0020	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ Napojovací rozměr 160	ks	1,00000	1 072,01	1 072,01		Vlastní
		3.3						
21	Pol__0021	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 rovné	bm	1,00000	532,62	532,62		Vlastní
Díl: 728d		**Zařízení č. 3 – Chlazení vybraných místností**				**68 597,16**		
22	Pol__0022	SPLIT systém, Inverter, R410A, 1 x 230V, provozní rozsah: chlazení -10°C do 46°C, topení -15°C do, 24°	ks	1,00000	12 850,54	12 850,54		Vlastní
		4.1						
23	Pol__0023	Vnitřní nástěnná jednotka Split systému Qch=2,5kW chladivo R410A , včetně INFRA ovladače	ks	1,00000	6 834,89	6 834,89		Vlastní
		4.2						
24	Pol__0024	Měděné propojovací potrubí s teplenou izolací (tepelná izolace potrubí musí být černá)	bm	10,00000	525,85	5 258,48		Vlastní
25	Pol__0025	Stíněný komunikační kabel	bm	10,00000	32,72	327,24		Vlastní
26	Pol__0026	Spuštění / zprovoznění bez cestovních nákladů	kmpl	1,00000	9 027,43	9 027,43		Vlastní
27	Pol__0027	SPLIT systém, Inverter, R410A, 1 x 230V, provozní rozsah: chlazení -10°C do 46°C, topení -15°C do, 24°	ks	1,00000	12 850,54	12 850,54		Vlastní
		4.3						
28	Pol__0028	Vnitřní nástěnná jednotka Split systému Qch=2,5kW chladivo R410A , včetně INFRA ovladače	ks	1,00000	6 834,89	6 834,89		Vlastní
		4.4						
29	Pol__0029	Měděné propojovací potrubí s teplenou izolací (tepelná izolace potrubí musí být černá)	bm	10,00000	525,85	5 258,48		Vlastní
30	Pol__0030	Stíněný komunikační kabel	bm	10,00000	32,72	327,24		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	Pol__0031	Spuštění / zprovoznění bez cestovních nákladů	kmpl	1,00000	9 027,43	9 027,43		Vlastní
Díl: 728e		**Lešení**				**3 949,50**		
32	Pol__0032	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY přes 1,2 do 1,90 m	m2	10,00000	394,95	3 949,50		Vlastní
Díl: 728f		**Montážní, spojovací a těsnící materiál**				**9 704,48**		
33	Pol__0033	ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY, SPOJOVACÍ MATERIÁL, TĚSNÍCÍ MATERIÁL	KPL	1,00000	9 704,48	9 704,48		Vlastní
Díl: 728g		**Hodinové zúčtovací sazby**				**48 900,44**		
34	Pol__0034	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY-PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ,OŽIVENÍ A VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	8,00000	564,21	4 513,71		Vlastní
35	Pol__0035	Štítky pro označení	ks	20,00000	56,42	1 128,43		Vlastní
36	Pol__0036	Požární dotěsnění atestovaným tmelem	bm	3,00000	141,05	423,16		Vlastní
37	Pol__0037	Předávací dokumentace	hod	2,00000	2 031,17	4 062,34		Vlastní
38	Pol__0038	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	3 949,50	3 949,50		Vlastní
39	Pol__0039	Výchozí revize elektro pro zařízení VZT	ks	1,00000	5 077,93	5 077,93		Vlastní
40	Pol__0040	Vodivé propojení	sada	1,00000	5 642,14	5 642,14		Vlastní
41	Pol__0041	Pružná guma tl10mm pro snížení vibrací	m2	3,00000	1 263,84	3 791,52		Vlastní
42	Pol__0042	Zkušební provoz	h	72,00000	282,11	20 311,71		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**84 398,54**		
43	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	39 035,72	39 035,72		Vlastní
44	ON-02	Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost	kpl	1,00000	15 233,78	15 233,78		Vlastní
45	ON-03	PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení	kpl	1,00000	12 638,40	12 638,40		Vlastní
46	ON-04	Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení	kpl	1,00000	17 490,64	17 490,64		Vlastní

Celkem	**304 391,31**

JKSO:

801.59 budovy pro tělovýchovu ostatní

1470 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 800		**800 - Stavební práce**				**10 213,43**		
1	974031134	VYSEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU CIHELNÉM, 5 x 15 cm	m	28,00000	153,56	4 299,66		Vlastní
2	970051160	JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽEL. BETONU, do D 160 mm (0,25 m x 4 ks)	m	1,00000	4 362,48	4 362,48		Vlastní
3	971042231	VYBOURÁNÍ OTVORU STĚNOU tl. 150 mm, 100 x 200 mm	ks	7,00000	181,48	1 270,35		Vlastní
4	979081111	ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU, do 1 km	t	0,42000	145,42	61,07		Vlastní
5	979081121	ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU, příplatek za každý další 1 km	t	4,20000	17,45	73,29		Vlastní
6	979990107	POPLATKY ZA SKLÁDKU, směs betonu, cihel a dřeva	t	0,42000	349,00	146,58		Vlastní
Díl: 731		**731 - Kotelny**				**92 871,10**		
7	Pol__0007	POZ. 1 - KONDENZAČNÍ KOTEL PLYNOVÝ PRO VYTÁPĚNÍ A OHŘEV TV, S VÝHŘEVNOU PLOCHOU Z NEREZ OCELI, S, JEDNÍM PŘÍMÝM EKVITERMNĚ SMĚŠOVANÝM OKRUHEM UT, S ELEKTRONICKÝM OBĚHOVÝM ČERPADLEM, S VESTAVĚNOU	ks	1,00000	61 855,44	61 855,44		Vlastní
		EXPANZNÍ NÁDOBOU, S VESTAVĚNÝM NABÍJECÍM ZÁSOBNÍKEM TV Z NEREZOVÉ OCELI O OBJEMU 46 l, topný výkon Qt = 3,2 - 25 kW						
8	Pol__0008	venkovní čidlo teploty pro ekvitermní regulaci kotle	ks	1,00000	903,56	903,56		Vlastní
9	734249322	MONTÁŽ ZÁVĚSNÝCH KOTLŮ S TUV, turbo odkouření	soub	1,00000	6 805,47	6 805,47		Vlastní
10	Pol__0010	POZ. 4 - ODKOUŘENÍ PLYNOVÉHO KOTLE KOAXIÁLNÍ D 60/100,, STAVEBNÍ ŠACHTOU NAD PLOCHOU STŘECHOU, - revizní koleno 60/100	ks	1,00000	915,07	915,07		Vlastní
11	Pol__0011	POZ. 4 - ODKOUŘENÍ PLYNOVÉHO KOTLE KOAXIÁLNÍ D 60/100,, STAVEBNÍ ŠACHTOU NAD PLOCHOU STŘECHOU, - koleno 60/100, 87°	ks	1,00000	1 010,35	1 010,35		Vlastní
12	Pol__0012	POZ. 4 - ODKOUŘENÍ PLYNOVÉHO KOTLE KOAXIÁLNÍ D 60/100,, STAVEBNÍ ŠACHTOU NAD PLOCHOU STŘECHOU, - průchodka střechou 60/100 černá	ks	1,00000	2 632,15	2 632,15		Vlastní
13	Pol__0013	POZ. 4 - ODKOUŘENÍ PLYNOVÉHO KOTLE KOAXIÁLNÍ D 60/100,, STAVEBNÍ ŠACHTOU NAD PLOCHOU STŘECHOU, - trubka 1,95 m, 60/100	ks	6,00000	1 327,59	7 965,54		Vlastní
14	Pol__0014	POZ. 4 - ODKOUŘENÍ PLYNOVÉHO KOTLE KOAXIÁLNÍ D 60/100,, STAVEBNÍ ŠACHTOU NAD PLOCHOU STŘECHOU, - trubka 1 m, 60/100	ks	1,00000	1 031,29	1 031,29		Vlastní
15	Pol__0015	POZ. 4 - ODKOUŘENÍ PLYNOVÉHO KOTLE KOAXIÁLNÍ D 60/100,, STAVEBNÍ ŠACHTOU NAD PLOCHOU STŘECHOU, - límec ploché střechy 100/125	ks	1,00000	682,64	682,64		Vlastní
16	Pol__0016	MONTÁŽ ODKOUŘENÍ, D 60/100	soub	1,00000	3 664,48	3 664,48		Vlastní
17	Pol__0017	UVEDENÍ KOTLE DO PROVOZU, servisní firmou	ks	1,00000	1 570,49	1 570,49		Vlastní
18	904 - .R02	ZKOUŠKA V RÁMCI MONTÁŽNÍCH PRACÍ, topná zkouška	hod	8,00000	261,75	2 093,99		Vlastní
19	998731202	PŘESUN HMOT PRO KOTELNY, přes 6 do 12 m	%	4,75000	366,45	1 740,63		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 732		**732 - Strojovny**				**39 202,66**		
20	Pol__0020	POZ. 2 - TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA ÚT SYSTÉMOVÁ, MEMBRÁNOVÁ PN 6, objem 35 litrů	ks	1,00000	2 479,29	2 479,29		Vlastní
21	Pol__0021	POZ. 2 - TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA ÚT SYSTÉMOVÁ, MEMBRÁNOVÁ PN 6, MK 3/4 servisní ventil se zajištěním	ks	1,00000	1 312,93	1 312,93		Vlastní
22	Pol__0022	POZ. 5 - TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU PN 10, objem 8 l	ks	1,00000	1 312,93	1 312,93		Vlastní
23	Pol__0023	POZ. 5 - TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU PN 10, 3/4" uzavírací armatura se zajištěním	ks	1,00000	896,23	896,23		Vlastní
24	732339101	MONTÁŽ EXPANZNÍ NÁDOBY TLAKOVÉ, 12 l	soub	1,00000	889,95	889,95		Vlastní
25	732339103	MONTÁŽ EXPANZNÍ NÁDOBY TLAKOVÉ, 35 l	soub	1,00000	889,95	889,95		Vlastní
26	Pol__0026	KOMPAKTNÍ AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ, SE SYSTÉMOVÝM ODDĚLOVAČEM BA, pro přímé napojení na rozvod pitné vody, napojení 1/2"	ks	1,00000	9 438,66	9 438,66		Vlastní
27	Pol__0027	MONTÁŽ AUTOMATICKÉHO DOPLŇOVÁNÍ, G 1/2"	ks	1,00000	1 570,49	1 570,49		Vlastní
28	Pol__0028	ZMĚKČOVACÍ ZAŘÍZENÍ S JEDNOU ZMĚKČOVACÍ PATRONOU, PN 8, 6000°dH, 0,4 m3/h, G 1/2"	ks	1,00000	12 910,50	12 910,50		Vlastní
29	Pol__0029	ZMĚKČOVACÍ ZAŘÍZENÍ S JEDNOU ZMĚKČOVACÍ PATRONOU, patrona pro změkčení	ks	1,00000	882,62	882,62		Vlastní
30	Pol__0030	ZMĚKČOVACÍ ZAŘÍZENÍ S JEDNOU ZMĚKČOVACÍ PATRONOU, externí tlakový senzor pro kombinaci se změkčovacím zařízením	ks	1,00000	4 053,97	4 053,97		Vlastní
31	Pol__0031	MONTÁŽ ZMĚKČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, G 1/2"	ks	1,00000	1 570,49	1 570,49		Vlastní
32	998732202	PŘESUN HMOT PRO STROJOVNY, přes 6 do 12 m	%	1,90000	523,50	994,65		Vlastní
Díl: 722		**722 - Vnitřní vodovod**				**13 725,06**		
33	722178712	POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RTC TYP 4, S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM ČSN EN ISO 15874,, TLAKOVÁ ŘADA S3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDN. VÝPOMOCÍ, D 25x3.5	m	2,00000	272,22	544,44		Vlastní
34	722178713	POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK PP-RTC TYP 4, S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM ČSN EN ISO 15874,, TLAKOVÁ ŘADA S3,2 SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDN. VÝPOMOCÍ, D 32x4.4	m	4,00000	309,91	1 239,64		Vlastní
35	722280106	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ, do DN 32	m	6,00000	20,94	125,64		Vlastní
36	722290234	PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ, do DN 80	m	6,00000	20,94	125,64		Vlastní
37	722172911	PROPOJENÍ POTRUBÍ PLAST. POLYF., DN přes 20 do 25 mm	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
38	722172914	PROPOJENÍ POTRUBÍ PLAST. POLYF., DN přes 25 do 32 mm	ks	2,00000	994,65	1 989,29		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	Pol__0039	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ VYPOUŠTĚCÍ PN 10, S HADICOVOU VÝVODKOU, G 1/2"	ks	3,00000	285,83	857,49		Vlastní
40	722229102	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM, 3/4"	ks	3,00000	68,05	204,16		Vlastní
41	Pol__0041	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ UZAVÍRACÍ PN 10, NA PITNOU VODU, G 3/4"	ks	1,00000	344,46	344,46		Vlastní
42	Pol__0042	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ UZAVÍRACÍ PN 10, NA PITNOU VODU, G 1"	ks	2,00000	555,95	1 111,91		Vlastní
43	Pol__0043	FILTR ZÁVITOVÝ NA PITNOU VODU, G 1"	ks	1,00000	519,31	519,31		Vlastní
44	Pol__0044	ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ PRO PITNOU VODU PN 10, G 1"	ks	1,00000	510,93	510,93		Vlastní
45	Pol__0045	POJISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ NA STRUDENOU VODU PN 10, G 3/4" - otevírací přetlak 3 bar	ks	1,00000	859,58	859,58		Vlastní
46	Pol__0046	ZÁVITOVÁ REDUKCE MOSAZNÁ, G 1" / 3/4"	ks	2,00000	88,99	177,99		Vlastní
47	Pol__0047	ZÁVITOVÁ REDUKCE MOSAZNÁ, G 1" / 1/2"	ks	2,00000	88,99	177,99		Vlastní
48	722239102	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 3/4	ks	2,00000	68,05	136,11		Vlastní
49	722239103	MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, G 1	ks	8,00000	68,05	544,44		Vlastní
50	725530151	POJISTNÝ VENTIL K ZÁSOBNÍKOVÝM OHŘÍVAČŮM TV, PN 10, G 3/4"	ks	1,00000	890,99	890,99		Vlastní
51	734264312	ŠROUBENÍ, G 1/2	ks	2,00000	173,80	347,60		Vlastní
52	Pol__0052	MANOMETR D 63 VČ. PŘECHODKY A MANOM. KOHOUTU, měřící rozsah 0 - 1,0 MPa vč. montáže	soub	1,00000	357,03	357,03		Vlastní
53	Pol__0053	MANOMETR D 63 VČ. PŘECHODKY A MANOM. KOHOUTU, měřící rozsah 0 - 0,6 MPa vč. montáže	soub	1,00000	357,03	357,03		Vlastní
54	998722202	PŘESUN HMOT PRO VNITŘNÍ VODOVOD, přes 6 do 12 m	%	1,25000	1 047,00	1 308,74		Vlastní
Díl: 723		**723 - Rozvod plynu**				**1 852,12**		
55	Pol__0055	KULOVÝ UZÁVĚR PLYNU S PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANOU, G 3/4"	ks	1,00000	1 019,77	1 019,77		Vlastní
56	723239102	MONTÁŽ ARMATUR PLYNOVODNÍCH, SE DVĚMA ZÁVITY OST. TYPŮ, G 3/4	ks	1,00000	68,05	68,05		Vlastní
57	723265313	ŠROUBENÍ, G 3/4	ks	1,00000	109,93	109,93		Vlastní
58	998723202	PŘESUN HMOT PRO PLYNOVOD, přes 6 do 12 m	%	1,25000	523,50	654,37		Vlastní
Díl: 733		**733 - Rozvod potrubí**				**155 606,55**		
59	733163102	POTRUBÍ Z TRUBEK MĚDĚNÝCH VYTÁPĚNÍ, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, 15x1	m	184,00000	308,86	56 830,91		Vlastní
60	733163103	POTRUBÍ Z TRUBEK MĚDĚNÝCH VYTÁPĚNÍ, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, 18x1	m	32,00000	335,04	10 721,23		Vlastní
61	733163104	POTRUBÍ Z TRUBEK MĚDĚNÝCH VYTÁPĚNÍ, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, 22x1	m	70,00000	379,01	26 530,86		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	733163105	POTRUBÍ Z TRUBEK MĚDĚNÝCH VYTÁPĚNÍ, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, 28x1,5	m	20,00000	439,74	8 794,76		Vlastní
63	733163106	POTRUBÍ Z TRUBEK MĚDĚNÝCH VYTÁPĚNÍ, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM, 35x1,5	m	20,00000	577,94	11 558,83		Vlastní
64	733167002	PŘÍPLATEK ZA ZHOTOVENÍ PŘÍPOJKY, Z TRUBEK MĚDĚNÝCH, 15 - 18x1	ks	40,00000	26,17	1 047,00		Vlastní
65	733190306	TLAKOVÁ ZKOUŠKA Cu POTRUBÍ, do D 35	m	326,00000	20,94	6 826,41		Vlastní
66	732199100	MONTÁŽ ŠTÍTKŮ, orientačních vč.dodávky štítků	ks	10,00000	366,45	3 664,48		Vlastní
67	713552151	PROSTUPKA STROPEM (POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ) PŘES Ž.B. STROP - POTRUBÍ V PROSTUPCE VYSTŘEDĚNO, -, PROSTOR MEZI IZOLACÍ A PROSTUPKOU UTĚSNĚN UCPÁVKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI, ZE SPODNÍ STRANY UTĚSNĚNA PROTIPOŽÁRNÍM SILIKONOVÝM TMELEM 20 mm, DN 150 - pro potrubí UT 2x o15, 2x o18, 2x o28	ks	4,00000	2 683,45	10 733,80		Vlastní
68	Pol__0068	NAPUŠTĚNÍ SYSTÉMU, upravenou vodou vč. odvzdušnění	l	360,00000	47,11	16 961,33		Vlastní
69	998733203	PŘESUN HMOT PRO POTRUBÍ, přes 6 do 24 m	%	3,70000	523,50	1 936,94		Vlastní
Díl: 734		**734 - Armatury**				**44 777,89**		
70	Pol__0070	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ VYPOUŠTĚCÍ PN 10, S HADICOVOU VÝVODKOU, G 1/2"	ks	2,00000	390,53	781,06		Vlastní
71	734209103	MONTÁŽ ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM, 1/2"	kus	2,00000	68,05	136,11		Vlastní
72	Pol__0072	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ UZAVÍRACÍ PN 10, G 5/4"	ks	3,00000	696,25	2 088,76		Vlastní
73	Pol__0073	MAGNETICKÝ FILTR ZÁVITOVÝ S NEREZOVÝM SÍTEM, NEODYMOVÝM MAGNETEM, G 1"	ks	1,00000	4 110,50	4 110,50		Vlastní
74	Pol__0074	ZÁVITOVÁ REDUKCE MOSAZNÁ, G 5/4" / 3/4"	ks	2,00000	69,10	138,20		Vlastní
75	Pol__0075	ZÁVITOVÁ REDUKCE MOSAZNÁ, G 5/4" / 1"	ks	2,00000	54,44	108,89		Vlastní
76	734209115	MONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, 1"	kus	7,00000	68,05	476,38		Vlastní
77	734209116	MONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, 5/4"	kus	1,00000	68,05	68,05		Vlastní
78	734265313	ŠROUBENÍ PŘÍMÉ, G 3/4	ks	2,00000	213,59	427,17		Vlastní
79	734265315	ŠROUBENÍ PŘÍMÉ, G 5/4	ks	1,00000	361,21	361,21		Vlastní
80	Pol__0080	RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PRO TĚLESA VK ROHOVÉ, G 1/2"	ks	7,00000	346,56	2 425,89		Vlastní
81	Pol__0081	RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PRO TĚLESA S BOČNÍM, PŘIPOJENÍM, UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ S VYPOUŠTĚNÍM, G 1/2" - rohové	ks	7,00000	377,97	2 645,76		Vlastní
82	Pol__0082	RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PRO TĚLESA S BOČNÍM, PŘIPOJENÍM, UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ S VYPOUŠTĚNÍM, G 1/2" - přímé	ks	6,00000	377,97	2 267,79		Vlastní
83	Pol__0083	RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM, PRO TĚLESA S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, G 1/2" - rohové	ks	7,00000	564,33	3 950,31		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	Pol__0084	RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM, PRO TĚLESA S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, G 1/2" - přímé	ks	6,00000	564,33	3 385,98		Vlastní
85	Pol__0085	TERMOSTATICKÁ HLAVICE S VESTAVĚNÝM ČIDLEM, provedení pro veřejné prostory	ks	20,00000	461,72	9 234,50		Vlastní
86	Pol__0086	SVĚRNÉ SPOJKY PRO MĚDĚNÉ TRUBKY, G 1/2"	ks	40,00000	52,35	2 093,99		Vlastní
87	734209113	MONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY, 1/2"	kus	40,00000	68,05	2 722,19		Vlastní
88	734291951	MONTÁŽ, hlavic ručního a termostatického ovládání	ks	20,00000	157,05	3 140,99		Vlastní
89	735000912	VYREGULOVÁNÍ VENTILŮ, s termostatickým ovládáním	ks	20,00000	157,05	3 140,99		Vlastní
90	998734203	PŘESUN HMOT PRO ARMATURY, přes 6 do 24 m	%	0,41000	2 617,49	1 073,17		Vlastní
Díl: 735		**735 - Otopná tělesa**				**100 172,34**		
91	Pol__0091	PŘÍMOTOPNÝ ELEKTRICKÝ NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR, KOVOVÝ REGULÁTOR S TÝDENNÍM ČASOVAČEM, S OCHRANOU PŘED, MRAZEM, S VYPÍNAČEM , S OCHRANOU PROTI PŘEHŘÁTÍ, PEVNÉ PŘIPOJENÍ, 1 000 W, 4,3 A - rozměr 450 x 426 x 100 mm	ks	1,00000	2 885,52	2 885,52		Vlastní
92	725419115	MONTÁŽ KONVEKTORŮ NA HMOŽDINKY, do 1600 mm	ks	1,00000	471,15	471,15		Vlastní
93	Pol__0093	OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S FINÁLNÍM POVRCHEM S VESTAVĚNÝM VENTILEM, SPODNÍ PŘIPOJENÍ, VČ. ZÁTEK, , UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ, typ 11VK-400/500	ks	1,00000	2 025,94	2 025,94		Vlastní
94	Pol__0094	OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S FINÁLNÍM POVRCHEM S VESTAVĚNÝM VENTILEM, SPODNÍ PŘIPOJENÍ, VČ. ZÁTEK, , UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ, typ 11VK-500/1400	ks	3,00000	3 207,99	9 623,98		Vlastní
95	Pol__0095	OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S FINÁLNÍM POVRCHEM S VESTAVĚNÝM VENTILEM, SPODNÍ PŘIPOJENÍ, VČ. ZÁTEK, , UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ, typ 22VK-600/1600	ks	3,00000	5 399,36	16 198,07		Vlastní
96	Pol__0096	OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S FINÁLNÍM POVRCHEM, S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, VČ. ZÁTEK, UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ, typ 11-400/400	ks	2,00000	1 186,25	2 372,49		Vlastní
97	Pol__0097	OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S FINÁLNÍM POVRCHEM, S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, VČ. ZÁTEK, UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ, typ 11-500/500	ks	1,00000	1 411,35	1 411,35		Vlastní
98	Pol__0098	OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S FINÁLNÍM POVRCHEM, S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, VČ. ZÁTEK, UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ, typ 11-600/500	ks	4,00000	1 499,30	5 997,19		Vlastní
99	Pol__0099	OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S FINÁLNÍM POVRCHEM, S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, VČ. ZÁTEK, UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ, typ 22-600/1600	ks	1,00000	4 598,40	4 598,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	Pol__0100	OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S FINÁLNÍM POVRCHEM, S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, VČ. ZÁTEK, UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ, typ 22-900/1200	ks	2,00000	5 387,84	10 775,68		Vlastní
101	Pol__0101	OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA S FINÁLNÍM POVRCHEM, S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, VČ. ZÁTEK, UPEVŇOVACÍCH PRVKŮ A ODVZDUŠNĚNÍ, typ 22-900/1400	ks	3,00000	6 053,73	18 161,18		Vlastní
102	735159110	MONTÁŽ PANELOVÝCH TĚLES, jednořadých do 1500 mm	ks	11,00000	1 047,00	11 516,95		Vlastní
103	735159220	MONTÁŽ PANELOVÝCH TĚLES, dvouřadých přes 1140 do 1500 mm	ks	5,00000	1 047,00	5 234,98		Vlastní
104	735159230	MONTÁŽ PANELOVÝCH TĚLES, dvouřadých přes 1500 do 1980 mm	ks	4,00000	1 047,00	4 187,98		Vlastní
105	998735202	PŘESUN HMOT PRO OTOPNÁ TĚLESA, přes 6 do 12 m	%	3,00000	1 570,49	4 711,48		Vlastní
Díl: 767		**767 - Konstrukce zámečnické**				**29 734,67**		
106	Pol__0106	ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, z pozinkovaných systémových profilů	kg	80,00000	235,57	18 845,92		Vlastní
107	Pol__0107	MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ, z pozinkovaných systémových profilů	kg	80,00000	109,93	8 794,76		Vlastní
108	998764202	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE, přes 6 do 12 m	%	2,00000	1 047,00	2 093,99		Vlastní
Díl: 713		**713 - Izolace tepelné**				**82 710,54**		
109	Pol__0109	POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 40 mm, D 15 - otopná voda volně vedená	m	44,00000	130,87	5 758,47		Vlastní
110	Pol__0110	POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 40 mm, D 18 - otopná voda volně vedená	m	16,00000	132,97	2 127,49		Vlastní
111	Pol__0111	POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 40 mm, D 22 - otopná voda volně vedená	m	58,00000	142,39	8 258,70		Vlastní
112	Pol__0112	POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 40 mm, D 28 - otopná voda volně vedená	m	12,00000	146,58	1 758,95		Vlastní
113	Pol__0113	POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 40 mm, D 32 - teplá voda volně vedená	m	2,00000	151,81	303,63		Vlastní
114	Pol__0114	POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ tl. 40 mm, D 35 - otopná voda volně vedená	m	20,00000	151,81	3 036,29		Vlastní
115	Pol__0115	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE, Z PĚNOVÉHO PE tl. 9 mm, 15 mm - otopná voda ve stavebních konstrukcích	bm	104,00000	7,33	762,21		Vlastní
116	Pol__0116	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE, Z PĚNOVÉHO PE tl. 9 mm, 18 mm - otopná voda ve stavebních konstrukcích	bm	10,00000	8,38	83,76		Vlastní
117	Pol__0117	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE, Z PĚNOVÉHO PE tl. 9 mm, 22 mm - otopná voda ve stavebních konstrukcích	bm	12,00000	9,42	113,08		Vlastní
118	Pol__0118	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE, Z PĚNOVÉHO PE tl. 9 mm, 25 mm - cirkulace volně vedená	bm	2,00000	10,47	20,94		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
119	Pol__0119	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE, Z PĚNOVÉHO PE tl. 9 mm, 28 mm - otopná voda ve stavebních konstrukcích	bm	8,00000	9,42	75,38		Vlastní
120	Pol__0120	TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE, Z PĚNOVÉHO PE tl. 9 mm, 32 mm - studená voda volně vedená	bm	2,00000	10,47	20,94		Vlastní
121	722182001	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ, do DN 25	m	246,00000	193,69	47 648,76		Vlastní
122	722182004	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ, do DN 40	m	44,00000	214,63	9 443,90		Vlastní
123	998713202	PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ, přes 6 do 12 m	%	2,10000	1 570,49	3 298,04		Vlastní
Díl: ON		**ON - Ostatní náklady**				**26 174,88**		
124	005231020	INDIVIDUÁLNÍ A PROVOZNÍ VYZKOUŠENÍ Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných, technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení a uvedení do provozu	kpl	1,00000	15 704,93	15 704,93		Vlastní
125	005241010	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	kpl	1,00000	10 469,95	10 469,95		Vlastní

Celkem	**597 041,24**

JKSO:

801.59	budovy pro tělovýchovu ostatní
1470 m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22a		**Dodávky**				**15 582,78**		
1	2	Prostorový snímač teploty pro venkovní prostředí vč. držáku a s plastovou hlavící vč. měřícího, stonku, výstup 4-20mA, rozsah -30 ~ 60°C, IP65	ks	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
2	3	ON/OFF armatura se servopohonem (230VAC), DN 40, minimální průtok 0,8 l/s, propojení se snímáním, hladiny v nádrži, spuštění při dosazení 30 % objemu - (otevření uzávěru); uzavření při 70 % objemu	ks	1,00000	11 140,03	11 140,03		Vlastní
		nádrže (uzavžení uzávěru). Požadavek na pozvolné uzavírání uzávěru, minimální doba uzavření 10sec, maximální 20sec. (UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM MUSÍ BÝT NAPOJENÝ NA NÁHRADNÍ ZDROJ!!)						
3	4	Kontaktní vodivostní snímač hladiny, délka sond 1,5 m (zkracovatelné) vč. oddělovače, napájení, 230VAC vč. 2ks vývodek M20x1,5, IP67, 2 kanály (250VAC 16A), připojení 1 1/2" BSP	set	1,00000	3 713,34	3 713,34		Vlastní
Díl: M22b		**Řídicí systém**				**69 625,20**		
4	5	Malý grafický terminál 24VDC, TFT, 320x240 bodů, 3,2", odporový dotykový panel, 1x RS485, 1x, Ethernet, webserver	ks	1,00000	16 577,43	16 577,43		Vlastní
5	6	Řídicí systém 24VDC, 8x DI, 8x DO, 8x AI, 4x AO, RS232, RS485, Ethernet, Webserver, -40 .. +50°C	ks	1,00000	19 229,82	19 229,82		Vlastní
6	7	Průmyslový ethernet SWITCH, neřízené přepínače EcoLine, Fast ethernet, 8x RJ45, 24VDC, IP30, -40 ~, 75°C	ks	1,00000	33 817,95	33 817,95		Vlastní
Díl: M22c		**Doplnění HW a SW ŘS**				**93 165,12**		
7	8	OP pracoviště (Workstation), Windows 10 Professional, Monitor 24 palců, rozlišení 1920x1200, barva, černá + (klávesnice, myš)	set	1,00000	65 646,61	65 646,61		Vlastní
8	9	Uživatelský SW	set	1,00000	8 023,47	8 023,47		Vlastní
9	10	Sestavení HW	set	1,00000	1 326,19	1 326,19		Vlastní
10	11	Odladění SW s technologií	set	1,00000	4 376,44	4 376,44		Vlastní
11	12	Uživatelský SW pro centrální pracoviště	set	1,00000	3 647,03	3 647,03		Vlastní
12	13	Jednorázové zaškolení obsluhy	set	1,00000	3 978,58	3 978,58		Vlastní
13	14	Test 1:1	set	1,00000	2 188,22	2 188,22		Vlastní
14	15	Řízení zakázky, administrativa …	set	1,00000	3 978,58	3 978,58		Vlastní
Díl: M22d		**Montáž polní instrumentace**				**915,08**		
15	16	El. připojení snímače průtoku	ks	1,00000	212,19	212,19		Vlastní
16	17	El. připojení snímače teploty	ks	1,00000	172,41	172,41		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	18	El. připojení snímače hladiny	ks	1,00000	251,98	251,98		Vlastní
18	19	El. připojení armatury	ks	1,00000	278,50	278,50		Vlastní
Díl: M22e		**Rozvaděče - RMAR112**				**36 012,80**		
19	20	Nástěnný kovový rozvaděč s příslušenstvím 600x1000x250 - IP54 - vč. 1ks dveří se zámkem a montážním, panelem, RAL 7035	ks	1,00000	8 620,26	8 620,26		Vlastní
20	21	Příslušenství k rozvaděči (držáky na stěnu, uzemňovací kabely, přírubová desky pro vedení kabelů, atd.)	set	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní
21	22	Spínač a osvětlení skříně 230VAC	set	1,00000	1 127,27	1 127,27		Vlastní
22	23	Perforovaný žlab V80xŠ40	m	4,00000	132,62	530,48		Vlastní
23	24	DIN lišta TS35x15	m	3,00000	132,62	397,86		Vlastní
24	25	Kabelová vývodka M20x1,5	ks	10,00000	33,15	331,55		Vlastní
25	26	Záslepky M20	ks	5,00000	19,89	99,46		Vlastní
26	27	Záslepky M25	ks	5,00000	19,89	99,46		Vlastní
27	28	-QM01 - 32-1 - vypínač	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
28	29	Pomocné kontakty 1z 1v	ks	1,00000	371,33	371,33		Vlastní
29	30	-HL01.1 HL01.2 - Signálka na dveře rozvaděče (ZELENÁ A BÍLÁ), 230VAC LED - rozvaděč pod napětím, vč., uchycení	set	2,00000	729,41	1 458,81		Vlastní
30	31	-FU00 - Pojistkový odpojovač -1 vč. 16AgG pojistky	set	1,00000	66,31	66,31		Vlastní
31	32	-FV00 - Svodiče přepětí - 1+2.stupeň, 12,5 kA-1N-se signalizací	ks	1,00000	4 243,82	4 243,82		Vlastní
32	33	-FA1 - jistič 16B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
33	34	-FA2 - jistič 2B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
34	35	FIZ1 chránič 6B-1N-030AC	ks	1,00000	994,65	994,65		Vlastní
35	36	-Z1 - Soklová zásuvka na DIN lištu	ks	1,00000	331,55	331,55		Vlastní
36	37	-FA3 - jistič 6B-1	ks	1,00000	464,17	464,17		Vlastní
37	38	-ZD01 - Zdroj 230VAC - 24VDC/4A	ks	1,00000	1 525,12	1 525,12		Vlastní
38	39	Můstek "N" - N15	ks	1,00000	238,71	238,71		Vlastní
39	40	Můstek "PE" a Stínění - PE15	ks	2,00000	238,71	477,43		Vlastní
40	41	-X24 pojistková svorka vč. pojistky	ks	10,00000	26,52	265,24		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	42	-X24 (L- / 0V) svorkovnice 2,5/4 tm. modrá	ks	10,00000	26,52	265,24		Vlastní
42	43	Příslušenství svorkovnic (bočnice, označovací praporky atd.)	set	1,00000	198,93	198,93		Vlastní
43	44	X (MaR)- svorkovnice dvoupatrová 2,5 šedá	ks	11,00000	46,42	510,58		Vlastní
44	45	příslušenství svorkovnic	set	3,00000	72,94	218,82		Vlastní
45	46	XHL- svorkovnice jednopatrová 2,5 šedá	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
46	47	XHL- svorkovnice jednopatrová 2,5 modrá	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
47	48	XHL- svorkovnice jednopatrová 2,5 zelenožlut	ks	1,00000	59,68	59,68		Vlastní
48	49	příslušenství svorkovnic	set	1,00000	198,93	198,93		Vlastní
49	50	Drobný montážní materiál	set	1,00000	4 641,68	4 641,68		Vlastní
50	51	Montáž do rozvaděče	hod	8,00000	530,48	4 243,82		Vlastní
Díl: M22f		**Kabely**				**26 537,15**		
51	52	JYTY-O 3x1 mm , pevně	m	200,00000	54,37	10 874,79		Vlastní
52	53	JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	150,00000	67,64	10 145,39		Vlastní
53	54	J-Y(st)Y2x2x0.8	m	20,00000	18,57	371,33		Vlastní
54	55	Cat5e - Belden vč. koncovek	m	10,00000	53,05	530,48		Vlastní
55	56	CYKY-J 4x1,5 mm2, pevně	m	20,00000	67,64	1 352,72		Vlastní
56	57	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 černý	m	10,00000	46,42	464,17		Vlastní
57	58	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 světle modrý	m	10,00000	46,42	464,17		Vlastní
58	59	Vodič H07 Z-K 1,5mm2 žlutozelený	m	10,00000	46,42	464,17		Vlastní
59	60	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 černý	m	5,00000	55,70	278,50		Vlastní
60	61	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 světle modrý	m	5,00000	55,70	278,50		Vlastní
61	62	Vodič H07 Z-K 2,5mm2 žlutozelený	m	5,00000	55,70	278,50		Vlastní
62	63	Vodič H07V-K 6 mm2 – žluto-zelený	m	10,00000	68,96	689,62		Vlastní
63	64	Kabelové štítky - jednořádkový text; UV resistant	ks	10,00000	13,26	132,62		Vlastní
64	65	Kabelové návlečky	ks	20,00000	3,98	79,57		Vlastní
65	66	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10mm2	ks	10,00000	13,26	132,62		Vlastní
Díl: M22g		**Kabelové trasy**				**9 614,91**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	67	TRUBKA TUHÁ 750 N PVC, DN20, střední mechanická odolnost	m	100,00000	66,31	6 630,97		Vlastní
67	68	Příchytka OMEGA	ks	50,00000	13,26	663,10		Vlastní
68	69	Vývodka rovná pro ocelové trubky	ks	10,00000	33,15	331,55		Vlastní
69	70	Další nezbytný spojovací materiál pro uchycení kabelových tras	set	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní
Díl: M22h		**Individuální zkoušky**				**5 039,54**		
70	71	Individuální zkoušky - montážník	hod	4,00000	530,48	2 121,91		Vlastní
71	72	Individuální zkoušky - sw	hod	4,00000	729,41	2 917,63		Vlastní
Díl: M22i		**Komplexní zkoušky**				**2 519,77**		
72	73	Komplexní zkoušky - montážník	hod	2,00000	530,48	1 060,96		Vlastní
73	74	Komplexní zkoušky - sw	hod	2,00000	729,41	1 458,81		Vlastní
Díl: M22j		**Hodinové zúčtovací sazby**				**8 553,97**		
74	75	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	1,00000	530,48	530,48		Vlastní
75	76	Zabezpeceni pracoviste	hod	1,00000	530,48	530,48		Vlastní
76	77	Spolupráce při zapojovani a zkouskach	hod	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
77	78	Spolupráce s ostatnimi profesemi	hod	1,00000	66,31	66,31		Vlastní
78	79	Školení pracovníků zhotovitele MaR	hod	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
79	80	Zajištění denního povolení k práci	hod	1,00000	530,48	530,48		Vlastní
80	81	Účast při uvádění do provozu	hod	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
81	82	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - Revizní technik	hod	2,00000	994,65	1 989,29		Vlastní
82	83	Spolupráce s revizním technikem	hod	1,00000	729,41	729,41		Vlastní
83	84	Podružný materiál	set	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**48 840,41**		
84	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	38 230,86	38 230,86		Vlastní
85	ON-02	PPV 4,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	10 609,55	10 609,55		Vlastní

Celkem	**316 406,73**

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.4	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	801.59	budovy pro tělovýchovu ostatní						
	1470 m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků						
		novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21a		**Rozvaděč RH112**				**178 189,25**		
1	1	Rozvaděč OCEP skříňový, 400 V, In=160 A, TN-C-S, IP54/20, skládající se ze dvou pilí, šířka, (600+800), výška (2000+100), hloubka 400 mm, v provedení viz výkres č. D7E-E-12.209	kpl	1,00000	178 189,25	178 189,25		Vlastní
Díl: M21b		**Rozvaděč RMS2**				**79 283,67**		
2	2	Rozvaděč OCEP nástěnný, 400 V, In=100 A, TN-S, IP54/20, šířka 600, výška 1200 , hloubka 200 mm, v, provedení viz výkres č. D7E-E-12.210	kpl	1,00000	79 283,67	79 283,67		Vlastní
Díl: M21c		**Rozvaděč RMS3**				**50 242,11**		
3	3	Rozvaděč OCEP nástěnný, 400 V, In=100 A, TN-S, IP54/20, šířka 600, výška 900 , hloubka 200 mm, v, provedení viz výkres č. D7E-E-12.211	kpl	1,00000	50 242,11	50 242,11		Vlastní
Díl: M21d		**Rozvaděč RPO112**				**13 668,58**		
4	4	Rozvaděč OCEP nástěnný, 400 V, In=63 A, TN-S, IP40/20, šířka 600, výška 600 , hloubka 200 mm, v, provedení viz výkres č. D7E-E-12.212	kpl	1,00000	13 668,58	13 668,58		Vlastní
Díl: M21e		**UPS - záložný zdroj**				**41 607,77**		
5	5	Záložný zdroj UPS, výkon 3 kVA/2,7 kW, vstup/výstup 1f/1f, přes zásuvky IEC, 230 V, 50 Hz, TN-S,, L+N+PE, jmenovitý proud UPS 13 A, doba zálohy 30 minut, rozměry UPS(šhv):190x446x333 mm, bateriový	kpl	1,00000	41 607,77	41 607,77		Vlastní
		modul (šhv):190x446x333 mm, IP 20						
Díl: M21f		**Elektromontáže**				**13 378,27**		
6	11	MONTÁŽ ROZVODNIC do 50 kg	ks	1,00000	1 337,83	1 337,83		Vlastní
		7004-19003						
7	12	MONTÁŽ ROZVODNIC do 150 kg	ks	2,00000	2 006,74	4 013,48		Vlastní
		7004-19005						
8	13	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH do 300 kg	ks	2,00000	4 013,48	8 026,96		Vlastní
		7004-19010						
Díl: M21g		**Svítidla**				**300 938,00**		
9	14	Svítidlo „ C “ - Přisazené výklopné svítidlo, LED 12 W, 4000 K, bílé provedení se stříbrným, reflekto-rem, široký vyzařovací úhel, IP20	ks	12,00000	10 247,76	122 973,10		Vlastní
10	15	Svítidlo „ D “ - Přisazené prachotěsné svítidlo, LED 40 W, 4000 K, délka 1200 mm, IP65	ks	21,00000	1 466,95	30 806,05		Vlastní
11	16	Svítidlo „ E “ - Přisazené lineární svítidlo, LED 55 W, 4000 K, šedé provedení, mikroprismatický, di-fuzor, délka 2409 mm, včetně páru koncovek, IP20	ks	12,00000	8 241,02	98 892,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	17	Svítidlo „ N1 “ - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1h, IP65, označení směru úniku	ks	11,00000	1 294,29	14 237,24		Vlastní
13	18	Svítidlo „ N2 “ - Přisazené nouzové svítidlo, LED 1,5W, záloha 1h, IP65, antipanické svícení	ks	13,00000	2 617,65	34 029,41		Vlastní
Díl: M21h		**Přístroje**				**104 247,37**		
14	19	SPÍNAČ, KOMPLETNÍ , VČETNĚ PŘÍSTROJE, KRYTU, RÁMEČKU A KRABICE, IP 20, Přístroj spínače, jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořl. podkladů B až E)	ks	5,00000	249,25	1 246,25		Vlastní
15	20	PŘEPÍNAČ, KOMPLETNÍ , VČETNĚ PŘÍSTROJE, KRYTU, RÁMEČKU A KRABICE, IP 20, Přístroj přepínače, střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořl. podkladů B až E)	ks	2,00000	255,16	510,33		Vlastní
16	21	PŘEPÍNAČ DVOJITÝ, KOMPLETNÍ , VČETNĚ PŘÍSTROJE, KRYTU, RÁMEČKU A KRABICE, IP 20, Přístroj přepínače, střídavého DVOJITÉHO (bezšroubové svorky); řazení 6+6 (do hořl. podkladů B až E)	ks	4,00000	352,87	1 411,46		Vlastní
17	22	OVLÁDAČ, KOMPLETNÍ, VČETNĚ PŘÍSTROJE, KRYTU, RÁMEČKU A KRABICE, IP 20, Přístroj ovládače zapínacího, se svorkou N; řazení 1/0, 1/0So, 1/0S	ks	4,00000	277,06	1 108,26		Vlastní
18	23	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ ZAPUŠTĚNÁ, VČETNĚ RÁMEČKU A KRABICE, IP 20, Zásuvka jednonásobná (bezšroubové, svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; řazení 2P+PE; bílá	ks	17,00000	302,16	5 136,75		Vlastní
19	24	Pohybové čidlo, 230 V, IP 20	ks	6,00000	1 380,95	8 285,67		Vlastní
20	25	Zásuvka průmyslová, přímá, vestavná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP44, 63 A	ks	1,00000	881,27	881,27		Vlastní
		1002-2951						
21	26	Spínač jednopólový IP54; montáž na povrch, řazení 1; b. bílá (na hořl. podklady B až E), komplet	ks	7,00000	226,00	1 581,99		Vlastní
		1002-8274						
22	27	Přepínač střídavý IP54; řazení 6; b. bílá (na hořl. podklady B až E), komplet	ks	2,00000	235,54	471,08		Vlastní
		1002-8277						
23	28	Zásuvka jednonásobná IP54, montáž na povrch, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE, b. bílá,, bezšroubové svorky (na hořl. podklady B až E), komplet	ks	27,00000	260,64	7 037,16		Vlastní
		1002-12770						
24	29	Ovládač zapínací IP54, montáž na povrch, s čirým průzorem a popisovým polem; řazení 1/0S, 1/0So, 1/0, ; b. bílá (na hořl. podklady B až E), komplet	ks	4,00000	277,53	1 110,13		Vlastní
		1002-8314						
25	30	Zásuvka průmyslová, šikmá, vestavná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP67, 16 A	ks	3,00000	600,44	1 801,33		Vlastní
		1002-2956						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	31	Kanál pro vestavbu přístrojů (podparapetní žlab) ocelový s víčkem (70 x 170mm, š x v) vhodný na, stěnu nebo na nástěnné konzoly, barva čistě bílá včetně kovové dělící přepážky, spojek, tvarovek.	m	35,00000	1 530,68	53 573,63		Vlastní
		krytů, spon, koncových dílů a konzol pro uchycení na zeď						
27	32	Zásuvka 230V/16A, do parapetního žlabu vč. el. instalační krabice, rámečku - komplet, IP20	ks	60,00000	193,18	11 590,94		Vlastní
28	33	Zásuvka 230V/16A, do parapetního žlabu vč. chrany před přepětím, el. instalační krabice, rámečku -, komplet, IP20	ks	6,00000	1 089,51	6 537,08		Vlastní
29	34	Tlačítko "TOTAL STOP" červené barvy, 1Z+1R kontakt, včetně trvanlivého štítku s nápisem TOTAL STOP,, zabezpečit proti náhodné inicializaci a zneužití, na povrch, IP54	ks	1,00000	982,02	982,02		Vlastní
30	35	Tlačítko "CENTRAL STOP" červené barvy, 1Z+1R kontakt, včetně trvanlivého štítku s nápisem CENTRAL, STOP, zabezpečit proti náhodné inicializaci a zneužití, na povrch, IP54	ks	1,00000	982,02	982,02		Vlastní
Díl: M21i		**Instalační materiál**				**48 991,36**		
31	36	Krabice přístrojová hluboká, pod omítku	ks	65,00000	74,72	4 856,65		Vlastní
		1123-10241						
32	37	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí s-66 pod omítku	ks	18,00000	114,92	2 068,55		Vlastní
		1123-4						
33	38	Elektroinstalační tuhá trubka, materiál PVC (-25 až +60 st.C), b. světle šedá, nízká mechanická, odolnost 320 N/5 cm, vč. příslušenství a uchycení, průměr Dn 25 mm	m	85,00000	43,51	3 698,02		Vlastní
		1123-4521						
34	39	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička vnější průměr 125 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	3,00000	168,65	505,94		Vlastní
		1123-6243						
35	40	Svorkovnice pro vyrovnání poteniálů MET (HOP), KO 125 E/EQ02_KA KRABICE ODB. S EQ SVORK.,POD OMÍTKU,, 150x150x73 mm	ks	2,00000	535,97	1 071,95		Vlastní
		1123-7271						
36	41	Propojky, bužírka, pásky, příchytky, lišty, šrouby, sádra, propojky, izolační ucpávky a pod.	kpl	1,00000	13 378,27	13 378,27		Vlastní
37	42	Protipožární ucpávky s odolností dotčených konstrukcí dle PBŘ	m2	2,50000	9 364,79	23 411,98		Vlastní
Díl: M21j		**Kabely včetně ukončení**				**270 051,97**		
38	43	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	890,00000	38,03	33 850,65		Vlastní
		7002-22						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	44	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	85,00000	38,03	3 232,93		Vlastní
40	45	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	1 490,00000	49,71	74 073,36		Vlastní
		7002-23						
41	46	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	195,00000	54,53	10 633,32		Vlastní
		7002-32						
42	47	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	120,00000	74,02	8 882,64		Vlastní
		7002-33						
43	48	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 7x2.5 , pevně	m	40,00000	101,14	4 045,59		Vlastní
		7002-39						
44	49	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x10 , pevně	m	50,00000	217,33	10 866,50		Vlastní
		7002-36						
45	50	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x16 , pevně	m	80,00000	337,00	26 959,90		Vlastní
		7002-37						
46	51	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0,, 1-CXKH-V-O 2x1.5 , pevně	m	55,00000	53,65	2 950,58		Vlastní
		7002-871						
47	52	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0, KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0	m	50,00000	85,10	4 254,96		Vlastní
		, 1-CXKH-V-O 4x1.5 , pevně 7002-872						
48	53	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0,, 1-CXKH-V-J 3x1.5 , pevně	m	50,00000	69,06	3 452,93		Vlastní
		7002-875						
49	54	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0,, 1-CXKH-V-J 3x2.5 , pevně	m	105,00000	82,14	8 624,97		Vlastní
		7002-876						
50	55	Topný kabel pro elektrický ohřev okapů a svodů, 230V, topný výkon 20 W/m, délka l= 33 m, včetně, uchycený a přechodové krabice	ks	1,00000	6 317,22	6 317,22		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	56	Topný kabel pro elektrický ohřev okapů a svodů, 230V, topný výkon 20 W/m, délka l= 42 m, včetně, uchycený a přechodové krabice	ks	1,00000	7 285,81	7 285,81		Vlastní
52	57	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 4 , pevně	m	35,00000	30,86	1 080,23		Vlastní
		7002-413						
53	58	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 6 , pevně	m	205,00000	43,29	8 874,88		Vlastní
		7002-414						
54	59	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 10 , pevně	m	120,00000	62,81	7 537,32		Vlastní
		7002-415						
55	60	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 16 , pevně	m	35,00000	87,80	3 073,06		Vlastní
		7002-416						
56	61	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 25 , pevně	m	130,00000	132,22	17 188,27		Vlastní
		7002-417						
57	62	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC, H07V-K 70 , pevně	m	20,00000	320,04	6 400,70		Vlastní
		7002-420						
58	63	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO, 4x150 mm2	ks	4,00000	728,79	2 915,18		Vlastní
		7004-10006						
59	64	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	410,00000	20,20	8 282,49		Vlastní
		9998-3116						
60	65	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 6 mm2	ks	6,00000	26,76	160,54		Vlastní
		9998-3118						
61	66	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 10 mm2	ks	4,00000	36,12	144,49		Vlastní
		9998-3119						
62	67	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 16 mm2	ks	8,00000	50,17	401,35		Vlastní
		9998-3120						
63	68	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK Na kabel	ks	320,00000	26,76	8 562,10		Vlastní
		7004-9211						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21k		**Hromosvod a uzemnění**				**65 774,73**		
64	69	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	185,00000	137,27	25 395,78		Vlastní
65	70	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	55,00000	108,18	5 949,72		Vlastní
		1244-3						
66	71	Drát 8 AlMgSi T/2 drát o 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý, pevně	m	95,00000	74,24	7 052,42		Vlastní
		1244-371						
67	72	Drát zemnící 8 AlMgSi/PVC izolovaný vodič pr. 8mm	m	25,00000	88,94	2 223,47		Vlastní
		1244-371						
68	73	ohranný úhelník 1700 mm	ks	4,00000	349,45	1 397,82		Vlastní
		7004-22159						
69	74	OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY na 1 uhelník/2 ks, držák ochranného úhelníku do dřeva, L 270mm	ks	8,00000	69,93	559,43		Vlastní
		1244-197						
70	75	JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA s rovným koncem, L 1500mm	ks	1,00000	224,09	224,09		Vlastní
		1244-118						
71	76	JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA s rovným koncem, L 2000mm	ks	1,00000	313,72	313,72		Vlastní
		1244-119						
72	77	podložka gumová	ks	2,00000	18,13	36,26		Vlastní
		1244-474						
73	78	podstavec betonový 19kg	ks	2,00000	378,42	756,84		Vlastní
		1244-475						
74	79	JÍMACÍ TYČ MONTÁŽ	ks	2,00000	334,46	668,91		Vlastní
		7004-22177						
75	80	PODPĚRA VEDENÍ - 1ks/1m do zatepleného zdiva, vrut 8/250mm	ks	16,00000	39,33	629,31		Vlastní
		1244-526						
76	81	PODPĚRA VEDENÍ - 1ks/1m na ploché střechy, plast se štěrkovou výplní o 144mm	ks	40,00000	38,44	1 537,43		Vlastní
		1244-57						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	82	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY6 Žlutozelený, pevně	m	16,00000	42,72	683,47		Vlastní
		7004-22023						
78	83	SVORKA FeZn SU univerzální	ks	10,00000	79,20	791,99		Vlastní
		7004-22133						
79	84	SVORKA FeZn SZa zkušební	ks	4,00000	99,19	396,75		Vlastní
		7004-22137						
80	85	SVORKA FeZn SJ1 k zemnící tyči,D=18	ks	2,00000	109,14	218,28		Vlastní
		7004-22141						
81	86	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	2,00000	77,97	155,94		Vlastní
		1244-73						
82	87	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SO svorka okapová	ks	4,00000	84,62	338,47		Vlastní
		1244-73						
83	88	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-drát	ks	10,00000	99,19	991,87		Vlastní
		1244-239						
84	89	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ Svorka SUM	ks	20,00000	129,76	2 595,12		Vlastní
		1244-239						
85	90	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a svorka páska-páska M6	ks	12,00000	81,26	975,12		Vlastní
		1244-88						
86	91	Krabice pro montáž pod omítku, do zateplení, pro přechod FeZn drátu uzemnění k vnitřní, elektroinstalace - zakončena trubka vnitřních rozvodů, do které bude zatažen vodič CYA k HOP	ks	1,00000	613,13	613,13		Vlastní
		1244-239						
87	92	VÝSTRAŽNÉ TABULKY: "SVOD HROMOSVODU, NEZDRŽUJTE SE PŘI BOUŘCE"	ks	4,00000	401,35	1 605,39		Vlastní
88	93	tvarování mont.dílu	ks	20,00000	60,20	1 204,04		Vlastní
		7004-22189						
89	94	štítek pro označení svodu (2ks/svod)	ks	4,00000	26,76	107,03		Vlastní
		7004-22188						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	95	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM 1223E D d 23 mm, pevně	m	2,00000	62,65	125,30		Vlastní
		7004-1021						
91	96a	OCEL.NOSNÉ KONSTRUKCE do 5kg	ks	4,00000	267,57	1 070,26		Vlastní
		9999-192						
92	96b	Průraz betonovou zdí - vrtání do průměru 100mm, tloušťka zdi 40cm včetně likvidace suti dle platných, předpisů	ks	1,00000	4 013,48	4 013,48		Vlastní
93	96c	Zatěsnění kabelového prostupu ve stěně do šířky 40cm proti vlhkosti, včetně zatěsnění kabelu, v prostupce do 100mm	m	1,00000	3 143,89	3 143,89		Vlastní
Díl: M21I		**Zednické výpomoci**				**88 209,66**		
94	97	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stěna do 300mm	ks	25,00000	131,11	3 277,68		Vlastní
		9999-1304						
95	98	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm Stěna do 450mm	ks	18,00000	254,19	4 575,37		Vlastní
		9999-1305						
96	99	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM/sádrokarton PRO KRABICE 100x100x50 mm	ks	55,00000	50,84	2 796,06		Vlastní
		9999-1351						
97	100	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE 150x150x100 mm	ks	10,00000	104,35	1 043,51		Vlastní
		9999-1352						
98	101	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm Sire 70 mm	m	150,00000	82,28	12 341,46		Vlastní
		9999-1389						
99	102	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm Sire 100 mm	m	85,00000	88,97	7 562,07		Vlastní
		9999-1390						
100	103	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm Sire 70 mm	m	65,00000	103,01	6 695,83		Vlastní
		9999-1395						
101	104	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 50mm Sire 100 mm	m	120,00000	111,71	13 405,03		Vlastní
		9999-1396						
102	105	VYSEKANI RYH PRO VODICE V OMITCE STEN Sire 30 mm	m	185,00000	84,28	15 592,38		Vlastní
		9999-1457						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
103	106	VYSEKANI RYH PRO VODICE V OMITCE STEN Sire 50 mm	m	165,00000	86,96	14 348,20		Vlastní
		9999-1458						
104	107	HRUBA VYPLN RYH MALTOU Jakekoliv sire	m2	4,50000	327,77	1 474,95		Vlastní
		9999-1492						
105	108	OMITKA RYH VE STENACH MALTOU Sire do 150 mm	m2	4,50000	240,81	1 083,64		Vlastní
		9999-1494						
106	109	CISTENI BUDOV ZAMETANIM Plocha	m2	300,00000	13,38	4 013,48		Vlastní
		9999-1525						
Díl: M21m		**Hodinové zúčtovací sazby**				**56 857,68**		
107	110	Napojeni na stavajici zarizeni-v rozvaděčích	hod	10,00000	602,02	6 020,22		Vlastní
		9999-1286						
108	111	Zkusebni provoz	hod	16,00000	602,02	9 632,36		Vlastní
		9999-1288						
109	112	Zauceni obsluhy	hod	12,00000	468,24	5 618,88		Vlastní
		9999-1289						
110	113	Zabezpečení pracoviště, zajištění při montáži, výškové práce	hod	20,00000	869,59	17 391,76		Vlastní
		7004-23010						
111	114	Vyhledani pripojovaciho mista, trasy	hod	4,00000	468,24	1 872,96		Vlastní
		9999-1285						
112	115	Montaz - práce spojené ze zapojením vývodů pro technologii	hod	16,00000	602,02	9 632,36		Vlastní
		9999-1291						
113	116	Podružný materiál	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
Díl: M46		**Zemní práce**				**12 973,58**		
114	117	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	30,00000	287,63	8 628,99		Vlastní
		9999-1002						
115	118	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	30,00000	85,62	2 568,63		Vlastní
		9999-1182						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.5	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	119	Dusání záhozu	m	30,00000	43,48	1 304,38		Vlastní
117	120	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	15,00000	31,44	471,58		Vlastní
		9999-1195						
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**13 378,28**		
118	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
119	ON-02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní

Celkem		**1 337 792,28**

JKSO:

801.59 budovy pro tělovýchovu ostatní

1470 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.6	Elektronická komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22a		**Dodávky - DATA - datový rozvaděč je součástí souvisejícího projektu**				**11 458,75**		
1	1	Sestava zásuvky 2xRJ45, KAT. 6A, UTP - pod omítku, včetně instalační krabice kulaté pod omítku	komplet	10,00000	402,10	4 021,02		Vlastní
2	2	Sestava zásuvky 2xRJ45, KAT. 6A, UTP - na povrch, včetně instalační krabice na povrch hranaté,, provedení krabice, krytí min. IP 21	komplet	1,00000	430,22	430,22		Vlastní
3	3	Sestava zásuvky 2xRJ45, KAT. 6A, UTP - do parapetního kanálu, včetně instalační krabice	komplet	8,00000	438,13	3 505,01		Vlastní
4	4	Označovací štítek na výstupní moduly včetně popisu	ks	38,00000	64,34	2 445,08		Vlastní
5	5	Kryt popisky na moduly	ks	38,00000	27,83	1 057,42		Vlastní
Díl: M22b		**Dodávky - Domácí telefon DT**				**77 146,40**		
6	6	Videotelefon - antivandal provedení - 3 tlačítka, kamera,10W reproduktor, napájení POE	ks	1,00000	39 249,93	39 249,93		Vlastní
7	7	Stříška pro 1 modul	ks	1,00000	2 748,43	2 748,43		Vlastní
8	8	Zápustná krabice pro 1 modul	ks	1,00000	4 186,86	4 186,86		Vlastní
9	9	Nástěnný telefon s displejem	ks	1,00000	23 281,19	23 281,19		Vlastní
10	10	Skříň pro DT nástěnná 300x250x110mm	ks	1,00000	1 709,85	1 709,85		Vlastní
11	11	Z2-Elektrický otvírač, REVERZNÍ PROVEDENÍ, 10-24V AC/DC12Vss/250mA, pro nepožární dveře	ks	1,00000	1 823,73	1 823,73		Vlastní
12	12	Propojovaí kabel, 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	1,00000	736,34	736,34		Vlastní
13	13	Kabelová zadlabávací průchodka 480 mm	ks	1,00000	1 744,53	1 744,53		Vlastní
14	14	Univerzální protiplech pro elektromech. zámky, šířka 23,8 mm	ks	1,00000	980,36	980,36		Vlastní
15	15	Protizákmitová ochrana na zámky, sada 2 ks	ks	1,00000	685,18	685,18		Vlastní
Díl: M22c		**Dodávky - EPS**				**264 428,10**		
16	17	Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27,6/2A, CPD CERTIFIKÁT, prostor pro Aku 2x17Ah	ks	1,00000	9 527,04	9 527,04		Vlastní
17	18	Akumulátor 12V/17Ah	ks	2,00000	2 341,09	4 682,18		Vlastní
18	19	Svorkovnice do průřezu vodičů 2,5mm2 na DIN lištu	ks	10,00000	49,80	497,97		Vlastní
19	20	DIN lišta včetně nezbytného instalačního materiálu do skříně	sada	1,00000	212,54	212,54		Vlastní
20	21	VÝVODKA IP68 PG21 RAL 7001	ks	4,00000	106,47	425,90		Vlastní
21	22	VÝVODKA IP68 PG16 RAL 7001	ks	4,00000	85,42	341,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.6	Elektronická komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	23	Zařízení dálkového přenosu ZDP pro přenos signálů na PCO, včetně vysíláče, anténního zařízení,, zdroje, předmontážního měření signálu a koaxiál. kabelu	soubor	1,00000	166 960,86	166 960,86		Vlastní
23	24	čelní panel pro ústřednu verze CZ	ks	1,00000	10 161,27	10 161,27		Vlastní
24	25	Modul pro hlásičovou linku	ks	1,00000	4 998,67	4 998,67		Vlastní
25	26	Rozhraní pro OPPO a přenos na HZS pro ústředny, RS232	ks	1,00000	4 606,60	4 606,60		Vlastní
26	27	Síťová karta pro síť ústředen	ks	2,00000	9 903,74	19 807,47		Vlastní
27	28	Akumulátor 12V / 17Ah; rozměry (šxhxv) 181x77x167; 4,9kg	ks	2,00000	2 341,09	4 682,18		Vlastní
28	29	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,00000	9 836,94	9 836,94		Vlastní
29	30	Klíčový trezor KTPO se zámkovou vložkou dle požadavku příslušného HZS,, typ zámku upřesnit dle požadavků příslušného HZS pro montáži	ks	1,00000	18 828,05	18 828,05		Vlastní
30	34	Zábleskový maják-modré světlo	ks	1,00000	3 028,58	3 028,58		Vlastní
31	35	Vstupně/výstupní modul 2xOUT/4xIN, monitorování vstupů a výstupů v souladu s EN54-13, zatížitelnost, 30V/1A, integrovaný oddělovač, dva volné programovatelné releové výstupy, včetně krytu s možností instalace na kruhovou linku, krytí IP 40, včetně montáže	ks	1,00000	4 235,71	4 235,71		Vlastní
32	36	Kniha EPS	ks	1,00000	539,41	539,41		Vlastní
33	37	Kouřový testovací plyn,	ks	1,00000	1 055,03	1 055,03		Vlastní
Díl: M22d		**Elektromontáže - DATA**				**63 298,50**		
34	38	Vyvazování linek v datovém rozvaděči	ks	38,00000	134,85	5 124,41		Vlastní
35	39	Proměření linek strukturované kabeláže	ks	38,00000	29,97	1 138,76		Vlastní
36	40	Certifikace linek strukturované kabeláže	ks	38,00000	29,97	1 138,76		Vlastní
37	41	DATOVÝ KABEL TWISTOVANÝ CAT 6A FTP/LSOH, stínněný, uložený volně	m	1 850,00000	28,92	53 499,18		Vlastní
38	42	VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	20,00000	89,90	1 798,04		Vlastní
39	43	Odvíčkování a zavíčkování krabice s vickem na zavit	ks	20,00000	29,97	599,35		Vlastní
Díl: M22e		**Elektromontáže - Domácí telefon DT**				**9 310,16**		
40	44	Uvedení systému DT do provozu	hod	2,00000	4 109,81	8 219,61		Vlastní
41	45	CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	20,00000	54,53	1 090,55		Vlastní
Díl: M22f		**Elektromontáže - EPS**				**181 132,05**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.6	Elektronická komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	46	Uvedení systému EPS do provozu	soubor	1,00000	24 723,05	24 723,05		Vlastní
43	47	Kabel párový s funkční schopností při požáru min. 30 minut - FE180//P30-R, B2ca, s1,d0 2x2x0,8	m	20,00000	53,71	1 074,11		Vlastní
44	48	Kabel párový s funkční schopností při požáru min. 30 minut - FE180//P30-R, B2ca, s1,d0 8x2x0,8	m	80,00000	135,62	10 849,55		Vlastní
45	49	Kabel párový s funkční schopností při požáru min. 30 minut - FE180//P30-R, B2ca, s1,d0 10x2x0,8	m	150,00000	162,99	24 448,21		Vlastní
46	50	Kabel párový s funkční schopností při požáru min. 30 minut - FE180//P30-R, B2ca, s1,d0, počet žil (2x2,5)	m	2,00000	65,95	131,89		Vlastní
47	51	Kabel párový s funkční schopností při požáru min. 30 minut - FE180//P30-R, B2ca, s1,d0, počet žil (2x1,5)	m	20,00000	55,59	1 111,87		Vlastní
48	52	CYKY-O 2x2.5 mm2 , pevně	m	5,00000	48,83	244,13		Vlastní
49	53	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	5,00000	38,31	191,53		Vlastní
50	54	CYA vodič jednožilový, H07V-K 6 mm2 , pevně	m	5,00000	40,16	200,78		Vlastní
51	55	Měření izolačního stavu vedení, vč.záznamu	hod	4,00000	1 926,47	7 705,89		Vlastní
52	56	Kontrola funkce schopnosti systému EPS	soubor	1,00000	14 127,46	14 127,46		Vlastní
53	57	Sestavení dokumentace dle 246/2001 par.10	hod	1,00000	6 421,57	6 421,57		Vlastní
54	58	Zkoušky, zkušební provoz systému EPS a funkční zkoušky se všemi navazujicími zařízeními, včetně, vypracování protokolů a organizace zkoušek	soubor	1,00000	28 254,92	28 254,92		Vlastní
55	59	Oživení objektového přenosového zařízení ZDP	soubor	1,00000	15 411,77	15 411,77		Vlastní
56	60	Vypracování digitálního podkladu pro grafické prostředí PCO	soubor	1,00000	19 264,72	19 264,72		Vlastní
57	61	Vypracování podkladů pro operativní kartu	soubor	1,00000	26 970,60	26 970,60		Vlastní
Díl: M22g		**Hrubá montáž**				**22 952,35**		
58	62	Krabice pod omítku KO 125 E odboč.,	ks	1,00000	308,17	308,17		Vlastní
59	63	Krabice odbočná bez svorkovnice pod omítku 73x42	ks	20,00000	98,17	1 963,46		Vlastní
60	64	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 16mm	m	5,00000	101,94	509,68		Vlastní
61	65	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 23mm	m	30,00000	52,58	1 577,27		Vlastní
62	66	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 29mm	m	90,00000	59,54	5 358,29		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.6	Elektronická komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	67	Elektroinstalační trubka pod omítku, materiál PVC (-25 až +60 stC), b. šedá, mech. nam. střední, vč., příslušenství, průměr Dn 36mm	m	110,00000	72,71	7 998,50		Vlastní
64	68	Trubka pancéřová ocelová 6042 d 42 mm, pevně	m	5,00000	246,16	1 230,80		Vlastní
65	69	1516EHF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá	m	5,00000	75,77	378,85		Vlastní
66	70	1520HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá	m	5,00000	82,36	411,79		Vlastní
67	71	1525HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m černá	m	10,00000	102,11	1 021,12		Vlastní
68	72	Lišta plastová vkládací š/v=24/22mm	m	10,00000	109,42	1 094,19		Vlastní
69	73	Lišta plastová vkládací š/v=40/20mm	m	10,00000	110,02	1 100,23		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**85 920,63**		
70	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	5 907,85	5 907,85		Vlastní
71	ON-02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	80 012,78	80 012,78		Vlastní
Díl: M22g		**Hrubá montáž**				**145 835,52**		
72	74	Lišta plastová vkládací š/v=40/40mm	m	10,00000	308,17	3 081,67		Vlastní
73	75	Lišta elektroinstalační LH60x40 hranatá	m	30,00000	98,17	2 945,19		Vlastní
74	76	Lišta elektroinstalační LH80x40 hranatá	m	5,00000	101,94	509,68		Vlastní
75	77	Kabelový žlab 35x50x0.75 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování,, tl. plechu 0,75mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	5,00000	52,58	262,88		Vlastní
76	78	Kabelový žlab 60x50x0.75 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování,, tl. plechu 0,75mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	110,00000	59,54	6 549,02		Vlastní
77	79	Kabelový žlab 60x100x1.5 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování,, tl. plechu 1,5mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	80,00000	72,71	5 817,09		Vlastní
78	80	Kabelový žlab 60x200x1.5 [v x š x tl], materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování,, tl. plechu 1,5mm, včetně montáže, včetně T-kusů, oblouků a spojek	m	65,00000	246,16	16 000,42		Vlastní
79	81	Víko kabelového žlabu š=50mm, materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování, tl., plechu 0,75mm, včetně montáže	m	110,00000	75,77	8 334,73		Vlastní
80	82	Víko kabelového žlabu š=100mm, materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování, tl., plechu 1,00mm, včetně montáže	m	80,00000	82,36	6 588,70		Vlastní
81	83	Víko kabelového žlabu š=200mm, materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování, tl., plechu 1,00mm, včetně montáže	m	65,00000	102,11	6 637,25		Vlastní
82	84	Víko kabelového žlabu š=300mm, materiál - perforovaný plech s povrchovou úpravou zinkování, tl., plechu 1,00mm, včetně montáže	m	30,00000	109,42	3 282,58		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.6	Elektronická komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	85	Kabelová lávka [v x š x tl], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou pozink,, 150x60x1,5/1,2	m	20,00000	110,02	2 200,46		Vlastní
84	86	Příslušenství kabelových žlabů plechových:oblouky a T-kusy, spojky	kpl	1,00000	308,17	308,17		Vlastní
85	87	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg	ks	310,00000	98,17	30 433,63		Vlastní
86	88	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 10kg	ks	1,00000	101,94	101,94		Vlastní
87	89	Nehořlavá krabice s keramickou svorkovnicí pro 5 vodičů s průřezem 1,5-16mm2, o rozměrech 105x105x50, , oranžová, IP 54, s požární odolností 30 min	ks	1,00000	52,58	52,58		Vlastní
88	90	Kabelová příchytka pro 1-3 kabely o průměru 5-100mm, instalovaná po 0,3m trasy, včetně, certifikovaných výrobcem doporučených kotevních prvků - požárních certifikovaných hmoždinek a svazkových držáků	ks	50,00000	59,54	2 976,83		Vlastní
89	91	Kabelový žlab (š x v x tl.)60, perforovaný plech, pozink, s požární certifikací dle vyhl. 268/2011,, Sb., požární odolnost min 30 minut, 60x50x1.5	m	95,00000	72,71	6 907,79		Vlastní
90	92	Víko kabelových žlabů š=50mm, PO	m	95,00000	246,16	23 385,22		Vlastní
91	93	Zábrana proti svislému tahu	ks	5,00000	75,77	378,85		Vlastní
92	94	Příslušenství kabelových žlabů s požární certifikací:oblouky a T-kusy, spojky	soubor	1,00000	82,36	82,36		Vlastní
93	95	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg PO	ks	120,00000	102,11	12 253,39		Vlastní
94	96	Kabelové štítky kovové, stahovací pásky a ostatní nezbytný materiál pro identifikaci kabelů	sada	1,00000	109,42	109,42		Vlastní
95	97	Průraz betonovou zdí - vrtání do průměru 120mm, tloušťka zdi 60cm včetně likvidace suti dle platných, předpisů	ks	2,00000	110,02	220,05		Vlastní
96	98	Průraz betonovou zdí - vrtání do průměru 100mm, tloušťka zdi 60cm včetně likvidace suti dle platných, předpisů	ks	2,00000	308,17	616,33		Vlastní
97	99	Zatěsnění kabelového prostupu v betonovém základu proti vlhkosti, vzduchu - pronikání radonu, včetně, zatěsnění kabelu v prostupce do 120mm	m	2,00000	98,17	196,35		Vlastní
98	100	Zatěsnění kabelového prostupu v betonovém základu proti vlhkosti, vzduchu - pronikání radonu, včetně, zatěsnění kabelu v prostupce do 100mm	m	2,00000	101,94	203,87		Vlastní
99	101	Prostup ve střeše do průměru 50mm	ks	1,00000	52,58	52,58		Vlastní
100	102	Zatěsnění kabelového prostupu ve střeše proti vlhkosti, včetně zatěsnění kabelu v prostupce do 50mm	ks	1,00000	59,54	59,54		Vlastní
101	103	Průraz - vrtání betonovou stěnou o tloušťce do 60cm pro prostup do 50mm	ks	5,00000	72,71	363,57		Vlastní
102	104	Vybourání kapes ve zdivu pro instalace krabic	hod	10,00000	246,16	2 461,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.6	Elektronická komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
103	105	Vysekán rýh pro kabely, zapravení	hod	12,00000	75,77	909,24		Vlastní
104	106	Zazdění otvorů, zapravení	hod	8,00000	82,36	658,87		Vlastní
105	107	Nátěry, malby zapravených otvorů, rýh a ostatní stavební pomocné práce	hod	8,00000	102,11	816,89		Vlastní
106	108	kabel. přepážka s příslušným atesty, s požární odolností v souladu s požárně-bezpečnostním řešením, objektu max.EI30 DP1 - stropem	m2	0,40000	109,42	43,77		Vlastní
107	109	kabel. přepážka s příslušným atesty, s požární odolností v souladu s požárně-bezpečnostním řešením, objektu max.EI30 DP1 - stěnou	m2	0,30000	110,02	33,01		Vlastní
Díl: M22h		**Ostatní práce HZS**				**133 697,10**		
108	110	Uvedení do provozu, včetně oživení a prozkoušení	hod	65,00000	706,37	45 914,24		Vlastní
109	111	PLÁN BOZP a práce související s bezpečností	Soubor	1,00000	12 843,14	12 843,14		Vlastní
110	112	Kompl.zkoušky, vychozí revize, zkušební provoz, včetně koordinačních funkčních zkoušek vyhrazených, požárních zařízení s EPS včetně navazujících zařízení a vypracování protokolů	hod	45,00000	706,37	31 786,78		Vlastní
111	113	Průvodní technická dokumentace	hod	10,00000	1 284,31	12 843,14		Vlastní
112	114	Certifikáty, prohlášení o shodě	hod	8,00000	1 284,31	10 274,51		Vlastní
113	115	Uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly	hod	12,00000	706,37	8 476,47		Vlastní
114	116	Seznámení s obsluhou DT	hod	1,00000	1 284,31	1 284,31		Vlastní
115	117	Seznámení s obsluhou EPS	hod	8,00000	1 284,31	10 274,51		Vlastní

Celkem	**995 179,56**

JKSO:

801.59	budovy pro tělovýchovu ostatní
1470 m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.7	Vnitřní rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 723a		**723 - Demontáže rozvodu plynu**				**3 648,12**		
1	723120805	DEMONTÁŽ POTRUBÍ SVAŘOVANÉHO, Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH, přes 25 do DN 50	m	2,00000	110,52	221,03		Vlastní
2	723160806	DEMONTÁŽ PŘÍPOJEK K PLYNOMĚRŮM ZÁVITOVÝCH, G 6/4	pár	1,00000	165,77	165,77		Vlastní
3	723160833	ROZPĚREK, G 6/4	ks	1,00000	165,77	165,77		Vlastní
4	723260801	DEMONTÁŽ PLYNOMĚRŮ MEMBRÁNOVÝCH, G 10, DN 40 se závitovým připojením	ks	1,00000	221,03	221,03		Vlastní
5	734100811	DEMONTÁŽ ARMATUR PŘÍRUBOVÝCH, SE DVĚMA PŘÍRUBAMI, DN 50 - bezpečnostního plynového uzávěru membránového (BAP)	ks	1,00000	276,29	276,29		Vlastní
6	Pol__0006	DEMONTÁŽ OCELOVÉ SKŘÍNĚ HUP, rozměr 1500x350 - 1650 mm	ks	1,00000	2 210,32	2 210,32		Vlastní
7	723290821	PŘESUN VYBOURANÝCH HMOT - PLYNOVODY, V OBJEKTECH VÝŠKY, do 6 m	t	0,18000	1 491,97	268,55		Vlastní
8	Pol__0008	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU, vč. odvozu do sběrných surovina příp. na skládku	t	0,18000	663,10	119,36		Vlastní
Díl: 723b		**723 - Vnitřní rozvod plynu**				**121 144,45**		
9	Pol__0009	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD PLYNU, DN 50	soub	1,00000	1 713,00	1 713,00		Vlastní
10	723120202	POTRUBÍ PLYNOVÉ Z OCEL.TRUBEK ZÁVIT. mat. P235TR2, ČERNÝCH SPOJOV. SVAŘOVÁNÍM, DN 15	m	1,00000	392,33	392,33		Vlastní
11	723120204	POTRUBÍ PLYNOVÉ Z OCEL.TRUBEK ZÁVIT. mat. P235TR2, ČERNÝCH SPOJOV. SVAŘOVÁNÍM, DN 25	m	2,00000	541,53	1 083,06		Vlastní
12	723120205	POTRUBÍ PLYNOVÉ Z OCEL.TRUBEK ZÁVIT. mat. P235TR2, ČERNÝCH SPOJOV. SVAŘOVÁNÍM, DN 32	m	45,00000	674,15	30 336,69		Vlastní
13	723150312	POTRUBÍ Z OCEL. TRUBEK HLADKÝCH mat. P235TR2, ČERNÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM, D 60,3 x 2,9	m	2,00000	906,23	1 812,47		Vlastní
14	723190907	ODVZDUŠNĚNÍ A NAPUŠTĚNÍ, plynového potrubí	m	50,00000	33,15	1 657,74		Vlastní
15	230230016	HLAVNÍ TLAK. ZKOUŠKA VZDUCHEM, DN 50	m	50,00000	16,58	828,87		Vlastní
16	723190915	NAVAŘENÍ ODBOČKY NA PLYNOVÉ POTRUBÍ, DN 32	ks	1,00000	276,29	276,29		Vlastní
17	723150341	REDUKCE, DN 32/25	ks	1,00000	497,32	497,32		Vlastní
18	734494213	NÁVARKY S TRUBKOVÝM ZÁVITEM, G 1/2"	ks	2,00000	198,93	397,86		Vlastní
19	734494215	NÁVARKY S TRUBKOVÝM ZÁVITEM, G 1"	ks	2,00000	270,76	541,53		Vlastní
20	734494216	NÁVARKY S TRUBKOVÝM ZÁVITEM, G 5/4"	ks	2,00000	331,55	663,10		Vlastní
21	734494218	NÁVARKY S TRUBKOVÝM ZÁVITEM, G 6/4"	ks	4,00000	407,80	1 631,22		Vlastní
22	Pol__0022	PROSTUPKA POTRUBÍ PŘES PŘÍČKU A OBVODOVOU STĚNU VČ. UTĚSNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A OBOUSTRANNÉHO, UTĚSNĚNÍ PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM, DN 50, délka 200 mm	ks	6,00000	663,10	3 978,58		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.7	Vnitřní rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	Pol__0023	PROSTUPKA POTRUBÍ PŘES PŘÍČKU A OBVODOVOU STĚNU VČ. UTĚSNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A OBOUSTRANNÉHO, UTĚSNĚNÍ PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM, DN 50, délka 400 mm	ks	1,00000	884,13	884,13		Vlastní
24	Pol__0024	PROSTUPKA POTRUBÍ PŘES PŘÍČKU A OBVODOVOU STĚNU VČ. UTĚSNĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTÍ A OBOUSTRANNÉHO, UTĚSNĚNÍ PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM, DN 50, délka 1000 mm	ks	1,00000	1 215,68	1 215,68		Vlastní
25	713552121	PROTIPOŽÁRNÍ TRUBNÍ UCPÁVKY POTRUBÍ TMELEM, do D 108 mm (DN 32)	ks	4,00000	1 326,19	5 304,78		Vlastní
26	723190251	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ PLYN., VÝPUSTEK NA POTRUBÍ, DN 15	ks	1,00000	331,55	331,55		Vlastní
27	Pol__0027	MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR ZÁVITOVÝ VČ. ŠROUBENÍ, DN 40, rozteč 280 mm, pracovní přetlak 2 kPa, Qmax = 25 m3/h	ks	1,00000	19 892,91	19 892,91		Vlastní
28	723261913	MONTÁŽ PLYNOMĚRŮ, DN 40	ks	1,00000	276,29	276,29		Vlastní
29	734421150	TLAKOMĚRY DEFORMAČNÍ D 100 SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM, M 20x1,5, třída přesnosti 1,6, měřící rozsah 0 - 6 kPa, vč. příslušenství nástavce a přípojky	ks	3,00000	2 320,84	6 962,52		Vlastní
30	734424912	KOHOUTY TLAKOMĚROVÝ ZKUŠEBNÍ PN 16, ČSN 13 7513, ČEPOVÝ S NÁTRUBKOVOU PŘÍPOJKOU, M 20x1,5	ks	3,00000	497,32	1 491,97		Vlastní
31	723225111	VENTIL VZORKOVACÍ ROHOVÝ PN 5, G 1/2"	ks	1,00000	419,96	419,96		Vlastní
32	Pol__0032	KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ ZÁVITOVÝ UZAVÍRACÍ, S OVLÁDACÍ PÁČKOU, S ATESTEM NA PLYN, G 1/2"	ks	1,00000	320,50	320,50		Vlastní
33	Pol__0033	KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ ZÁVITOVÝ UZAVÍRACÍ, S OVLÁDACÍ PÁČKOU, S ATESTEM NA PLYN, G 1"	ks	1,00000	440,96	440,96		Vlastní
34	Pol__0034	KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ ZÁVITOVÝ UZAVÍRACÍ, S OVLÁDACÍ PÁČKOU, S ATESTEM NA PLYN, G 5/4"	ks	1,00000	652,05	652,05		Vlastní
35	Pol__0035	KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ ZÁVITOVÝ UZAVÍRACÍ, S OVLÁDACÍ PÁČKOU, S ATESTEM NA PLYN, G 2"	ks	1,00000	1 569,33	1 569,33		Vlastní
36	723239101	MONTÁŽ ARMATUR PLYNOVODNÍCH, SE DVĚMA ZÁVITY OST. TYPŮ, do G 1/2	ks	1,00000	82,89	82,89		Vlastní
37	723239103	MONTÁŽ ARMATUR PLYNOVODNÍCH, SE DVĚMA ZÁVITY OST. TYPŮ, G 1	ks	1,00000	121,57	121,57		Vlastní
38	723239104	MONTÁŽ ARMATUR PLYNOVODNÍCH, SE DVĚMA ZÁVITY OST. TYPŮ, G 5/4	ks	1,00000	138,15	138,15		Vlastní
39	723239106	MONTÁŽ ARMATUR PLYNOVODNÍCH, SE DVĚMA ZÁVITY OST. TYPŮ, G 2	ks	1,00000	232,08	232,08		Vlastní
40	Pol__0040	OCELOVÁ SKŘÍŇ HUP UZAMYKATELNÁ, VĚTRATELNÁ, rozměr 1700x400x1650 mm	ks	1,00000	19 008,78	19 008,78		Vlastní
41	Pol__0041	MONTÁŽ SKŘÍNĚ, rozměr 1700x400x1650 mm	ks	1,00000	1 657,74	1 657,74		Vlastní
42	732199100	MONTÁŽ ŠTÍTKŮ, orientačních vč.dodávky štítků	ks	10,00000	386,81	3 868,07		Vlastní
43	900 - .R00	NEZMĚŘITELNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, vrtání a sekání nad rámec montážích položek vč. zapravení	hod	16,00000	331,55	5 304,78		Vlastní
44	970051100	JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽEL. BETONU, do D 100 mm (2 x 0,4 m)	m	0,80000	4 641,68	3 713,34		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.7	Vnitřní rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	998723201	PŘESUN HMOT PRO PLYNOVOD, do 6 m	%	1,20000	1 203,63	1 444,36		Vlastní
Díl: 767		**767 - Konstrukce zámečnické**				**36 501,29**		
46	Pol__0046	TŘMEN NA POTRUBÍ, DN 32	ks	20,00000	132,62	2 652,39		Vlastní
47	Pol__0047	OBJÍMKA NA POTRUBÍ DVOJDÍLNÁ, DN 32	ks	20,00000	93,94	1 878,78		Vlastní
48	Pol__0048	ZÁVITOVÁ TYČ, M 8	m	20,00000	48,63	972,54		Vlastní
49	Pol__0049	ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE, z pozinkovaných profilů	kg	10,00000	552,58	5 525,81		Vlastní
50	Pol__0050	MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ, z pozinkovaných profilů	kg	19,20000	132,62	2 546,29		Vlastní
51	Pol__0051	ÚHELNÍK ROVNORAMENNÝ L MAT. 11 373, L 50 x 50 x 5	m	10,00000	331,55	3 315,49		Vlastní
52	767995101	VÝROBA A MONTÁŽ KOV. ATYPICKÝCH KONSTRUKCÍ, do 5 kg	kg	38,50000	176,83	6 807,80		Vlastní
53	Pol__0053	OCELOVÁ KOTVA M12, OK 12-4 šroub (M12x120) vč. montáže	ks	20,00000	607,84	12 156,78		Vlastní
54	998767201	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE, do 6 m	%	1,80000	358,56	645,41		Vlastní
Díl: 783		**783 - Nátěry**				**6 863,05**		
55	783226100	NÁTĚR KOVOVÝCH DOPLŇKOVÝCH, KONSTRUKCÍ SYNTETICKÝ, základní (ocelová skříň)	m2	9,00000	221,03	1 989,29		Vlastní
56	783225600	NÁTĚR KOVOVÝCH DOPLŇKOVÝCH, KONSTRUKCÍ SYNTETICKÝ, 2x email	m2	9,00000	265,24	2 387,15		Vlastní
57	783424340	NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ, do DN 50 mm, základní 1x + 2x email	m	50,00000	49,73	2 486,61		Vlastní
Díl: 94		**94 - Lešení**				**12 189,94**		
58	941955001	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY, do 1,2 m	m2	45,00000	270,76	12 184,41		Vlastní
59	998009101	PŘESUN HMOT LEŠENÍ, bez ohledu na výšku	t	0,01000	552,58	5,53		Vlastní
Díl: ON		**ON - Ostatní náklady**				**36 470,34**		
60	005231010	REVIZE náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí, stavebních konstrukcí nebo prací	kpl	1,00000	8 841,29	8 841,29		Vlastní
61	005231020	INDIVIDUÁLNÍ A PROVOZNÍ VYZKOUŠENÍ Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných, technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení a uvedení do provozu	kpl	1,00000	16 577,43	16 577,43		Vlastní
62	005241010	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště	kpl	1,00000	11 051,62	11 051,62		Vlastní

Celkem	**216 817,19**

JKSO:

801.59 budovy pro tělovýchovu ostatní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	112	PŘÍSTAVBA OFFICE AREA
R:	D.1.4.7	Vnitřní rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1470 m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvárnic, bloků novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	113	REGULAČNÍ STANICE PLYNU
R:	113.1	Regulační stanice plynu- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**47 603,54**		
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	24,73800	134,78	3 334,11		Vlastní
		22,5*0,5+(7,3*8,8+3,2)*0,2		24,74000				
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	5,62800	925,52	5 208,83		Vlastní
		2,8*1,2*0,95*0,5		1,60000				
		0,8*3,14*2*0,5		2,51000				
		19*0,4*0,4*1*0,5		1,52000				
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	5,62800	925,52	5 208,83		Vlastní
		2,8*1,2*0,95*0,5		1,60000				
		0,8*3,14*2*0,5		2,51000				
		19*0,4*0,4*1*0,5		1,52000				
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,99400	299,96	10 796,91		Vlastní
		(24,738+11,256)		35,99000				
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	431,92800	15,34	6 626,09		Vlastní
		(24,738+11,256)*12		431,93000				
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,90000	88,99	169,09		Vlastní
		2,0*1,0*0,95		1,90000				
7	181101131R00	Úprava pozemku hornina třídy 3, přemístění na vzdálenost do 20 m	m3	24,73800	63,98	1 582,81		Vlastní
8	171201209T00	Poplatek za skládku zeminy	t	64,78920	209,40	13 566,80		Vlastní
		35,994*1,8		64,79000				
9	58337306R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B	T	3,26230	340,27	1 110,07		Vlastní
		1,9*1,7*1,01		3,26000				
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**42 852,93**		
10	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	2,00000	1 156,42	2 312,85		Vlastní
11	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek tříděný,	m3	0,34800	1 080,46	376,00		Vlastní
		2,9*1,2*0,1		0,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	113	REGULAČNÍ STANICE PLYNU
R:	113.1	Regulační stanice plynu- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	274353122R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hloubky přes 0,5 do 1,00 m	kus	19,00000	400,34	7 606,45		Vlastní
13	275313711R00	Beton základových patek prostý třídy C 25/30	m3	3,04000	3 104,62	9 438,04		Vlastní
		19*0,4*0,4*1,0		3,04000				
14	279361221R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 216(E)	t	0,10000	66 309,71	6 630,97		Vlastní
15	279113153T00	Zákl zeď -25cm C25/30 vč tvárnic	m2	9,40000	1 386,55	13 033,54		Vlastní
		2,9*1*2+1,2*1*3		9,40000				
16	59225328R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 600,0 mm; s = 80,00 mm	kus	2,00000	1 727,54	3 455,08		Vlastní
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**73 435,01**		
17	338171123R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, do předem vrtaných šachet	kus	19,00000	196,27	3 729,06		Vlastní
18	339272670U00	Pilíř skříň pro rozvod nn v 105cm š 120cm z vápenopísk. cihel	kus	1,00000	6 387,95	6 387,95		Vlastní
19	348101220U00	Osaz vrata plot ocel sloupek -4m2	kus	1,00000	212,48	212,48		Vlastní
20	348121221T00	Osazování podhrabových desek dl. přes 2 do 3 m na ocel. plotové sloupky	kus	15,00000	322,68	4 840,27		Vlastní
21	348401130U00	Osaz stroj plet+drát v -2m -15°	m	31,00000	62,49	1 937,29		Vlastní
22	348401320U00	Osaz ostnatý drát v 2-m -15°	m	96,00000	11,25	1 079,88		Vlastní
23	348401350U00	Osaz napínací drát -15°	m	96,00000	4,58	439,95		Vlastní
24	348401360U00	Přiháčkování pletiva k drátu -15°	m	96,00000	5,42	519,94		Vlastní
25	348401412T00	Montáž oboustranného bavoletu na oplocení	kus	19,00000	73,53	1 397,14		Vlastní
26	31326522.AR	síť drátěná 6-úhelník, kroucená; 16/0,7; povrch. úprava pozinkovaný drát	ks	19,00000	968,47	18 400,94		Vlastní
27	31327504R	pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	31,00000	105,75	3 278,14		Vlastní
28	31478110R	drát ostnatý povrch PVC Fluidex zelený; balení po 100 m	m	96,00000	14,55	1 397,11		Vlastní
29	31478154R	drát napínací pr. 2,90 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m	m	96,00000	6,39	613,12		Vlastní
30	55346338R	branka k oplocení jednokřídlá; 1 x 2 m mm; jackel; výplň svařovaná síť 5x5 cm; pozink, PE	kus	1,00000	7 868,17	7 868,17		Vlastní
31	55346444R	sloupek plotový	kus	14,00000	611,45	8 560,23		Vlastní
32	55346463R	sloupek plotový	kus	5,00000	789,43	3 947,17		Vlastní
33	59233175R	deska plotová podhrabová; betonová; l = 2 500 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm	kus	15,00000	588,41	8 826,17		Vlastní
Díl: 5		**Komunikace**				**78 448,38**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	113	REGULAČNÍ STANICE PLYNU
R:	113.1	Regulační stanice plynu- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	564752111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	22,50000	192,63	4 334,25		Vlastní
35	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	92,34000	174,10	16 076,36		Vlastní
		22,5+3,2+8,8*7,3+2,4		92,34000				
36	565171111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	22,50000	611,02	13 747,89		Vlastní
37	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	22,50000	16,38	368,56		Vlastní
38	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	22,50000	8,17	183,71		Vlastní
39	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	22,50000	267,44	6 017,39		Vlastní
40	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	0,90000	778,70	700,83		Vlastní
		9*0,1		0,90000				
41	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	67,44000	186,04	12 546,52		Vlastní
		8,8*7,3+3,2		67,44000				
42	58380059R	mozaika dlažební štípaná; materiálová skupina I/2 (žula); 7/9 cm	m2	1,00000	500,99	500,99		Vlastní
43	59245300R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	67,44000	355,45	23 971,88		Vlastní
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**1 433,76**		
44	631311115U00	Mazanina -8cm C20/25	m3	0,24000	4 015,48	963,72		Vlastní
		2,4*1,0*0,1		0,24000				
45	631319012U00	Přípl mazanina -12 přehlazení	m3	0,24000	312,24	74,94		Vlastní
46	631319204U00	Přípl mazanina ocel vlákno 30kg/m3	m3	0,24000	1 646,23	395,10		Vlastní
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**8 066,11**		
47	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	17,30000	268,44	4 644,01		Vlastní
		14,30+3,00		17,30000				
48	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	3,00000	159,14	477,43		Vlastní
49	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	15,00000	196,31	2 944,67		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**5 025,00**		
50	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	87,25052	57,59	5 025,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	113	REGULAČNÍ STANICE PLYNU
R:	113.1	Regulační stanice plynu- stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,26,27,28,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,47,48,49, 50, : Součet: : 87,25052		87,25000				
Díl: 783		**Nátěry**				**1 597,84**		
51	783841140R00	Nátěry omítek a betonových povrchů polystyrenové omítek stropů, 4x emailováním a 2x tmelením	m2	2,40000	618,21	1 483,70		Vlastní
52	783841170R00	Nátěry omítek a betonových povrchů polystyrenové omítek stropů, napuštěním	m2	2,40000	47,56	114,14		Vlastní
Díl: 1		**Zemní práce**				**15 704,93**		
53	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	sbr	1,00000	15 704,93	15 704,93		Vlastní

Celkem	**274 167,50**

JKSO:

815.99	objekty zvláštní pozemní ostatní
1 kpl	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	113	REGULAČNÍ STANICE PLYNU
R:	113.2	Přípojka NN pro RSP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		**Elektromontáže**				**637 174,15**		
1	M21-01	AYKY-J 3x150+95 , pevně	m	750,00000	437,38	328 031,94		Vlastní
2	M21-02	Trubka korundovaná, červená, ohebná, D110mm	m	24,00000	103,31	2 479,37		Vlastní
3	M21-03	Pojistková skříň SS200, provedení do pilíře, volně stojící, rostlý terén	ks	1,00000	12 293,99	12 293,99		Vlastní
4	M21-04	Zajištění beznapěťového stavu	hod	1,00000	602,02	602,02		Vlastní
5	M21-05	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 150 mm2	ks	6,00000	155,19	931,13		Vlastní
6	M21-06	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 95 mm2	ks	2,00000	113,05	226,09		Vlastní
7	M21-07	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	8,00000	869,59	6 956,70		Vlastní
8	M21-08	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	710,00000	155,19	110 183,47		Vlastní
9	M21-09	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	710,00000	93,65	66 490,02		Vlastní
10	M21-10	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	710,00000	64,22	45 593,16		Vlastní
11	M21-11	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Červená výstražná folie šířky 35cm	m	710,00000	13,38	9 498,57		Vlastní
12	M21-12	VYTRHÁNÍ OBRUBY, Stojaté kladené do písku	m	20,00000	55,52	1 110,40		Vlastní
13	M21-13	ŘEZÁNÍ SPÁRY, ZAPRAVENÍ, V asfaltu nebo betonu	m	60,00000	107,03	6 421,57		Vlastní
14	M21-14	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABEL. PROSTUPU, Bez kabelové komory	m	1,00000	3 344,57	3 344,57		Vlastní
15	M21-15	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ŽLABU, Včetně odkrytí a zakrytí	m	20,00000	468,24	9 364,79		Vlastní
16	M21-16	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Napojeni na stavajici zarizeni	hod	2,00000	602,02	1 204,04		Vlastní
17	M21-17	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Zabezpeceni pracoviste	hod	10,00000	602,02	6 020,22		Vlastní
18	M21-18	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Vyhledání a vypískání kabelů	hod	25,00000	602,02	15 050,56		Vlastní
19	M21-19	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI, zapojovani a zkouskach	hod	10,00000	468,24	4 682,40		Vlastní
20	M21-20	Podružný materiál	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní

Celkem		**637 174,15**

JKSO:

815.99	objekty zvláštní pozemní ostatní
1 kpl	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	113	REGULAČNÍ STANICE PLYNU
R:	113.2	Přípojka NN pro RSP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	113	REGULAČNÍ STANICE PLYNU
R:	113.3	PS 01.1 - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 001		**Montáž PB budovy**				**279 861,87**		
1	10RWE0106	Osazení budovy VTL RESO 650/2/1-440	soub.	1,00000	25 023,19	25 023,19		Vlastní
2	10PBU0106	Budova VTL 650 m3 1,2 x 2,8 x 2,4 m s plochou střechou	ks	1,00000	235 992,76	235 992,76		Vlastní
3	10DOP0106	Doprava budovy od výrobce na místo stavby	kpl	1,00000	18 845,92	18 845,92		Vlastní

	Celkem	**279 861,87**

JKSO:

815.99	objekty zvláštní pozemní ostatní
1 kpl	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	113	REGULAČNÍ STANICE PLYNU
R:	113.4	PS 02.1 - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 23-M		**Montáže potrubí**				**104 420,34**		
1	230260001	Propojení regulační stanice na plynovodní přípojku DN 50	kus	1,00000	1 675,19	1 675,19		Vlastní
2	230260002	Propojení regulační stanice na plynovodní přípojku DN 80	kus	1,00000	2 791,99	2 791,99		Vlastní
3	230260011	Funkční odzkoušení regulační stanice plynu příprava	kus	1,00000	25 127,89	25 127,89		Vlastní
4	T09	Zkoušky těsnosti a pevnosti dle TPG 605.02	kpl	1,00000	42 438,21	42 438,21		Vlastní
5	T10	Funkční zkouška dle TPG 605.02	kpl	1,00000	32 387,06	32 387,06		Vlastní
Díl: 001.1		**Montáže potrubí**				**943 615,05**		
6	T00	Dodávka a montáž VTL RESO Q=650/2/1-440 (cena neobsahuje dodávku níže uvedeného materiálu)	ks	1,00000	434 503,08	434 503,08		Vlastní
7	T01	Filtr plynový Gascontrol FGC 140, DN25 PN 40	ks	2,00000	49 889,33	99 778,66		Vlastní
8	T02	Elektropředehřev EP 02 DN25 PN40 TECHKO	ks	1,00000	50 046,38	50 046,38		Vlastní
9	T03	Bezpečnostní rychlouzávěr BM5/025, OS-X DN25 ANSI 300	ks	2,00000	79 215,67	158 431,34		Vlastní
10	T04	Regulátor tlaku Fisher - Francel 627M, G1" - Monitor	ks	2,00000	34 707,90	69 415,79		Vlastní
11	T05	Regulátor tlaku Fisher - Francel 627, G1"	ks	2,00000	33 619,02	67 238,04		Vlastní
12	T06	Klapka mezipřírubová LUG DN80 PN16	ks	5,00000	4 041,40	20 207,01		Vlastní
13	T07	Plynoměr turbínový G160, DN80, PN16	ks	1,00000	34 519,44	34 519,44		Vlastní
14	T08	Pojistný ventil Tartariny V/20-2 G1"	ks	1,00000	9 475,31	9 475,31		Vlastní
Díl: 002.1		**Ostatní**				**201 337,21**		
15	T24	Provedení RTG zkoušek u VTL části RESO	kpl	1,00000	31 200,46	31 200,46		Vlastní
16	T21	Výrobní, technická a provozní dokumentace	kpl	1,00000	49 732,28	49 732,28		Vlastní
17	T22	TIČR	kpl	2,00000	41 879,82	83 759,63		Vlastní
18	T23	Revize	kpl	1,00000	36 644,84	36 644,84		Vlastní

Celkem	**1 249 372,60**

JKSO:

815.99	objekty zvláštní pozemní ostatní
1 kpl	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	113	REGULAČNÍ STANICE PLYNU
R:	113.4	PS 02.1 - Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	113	REGULAČNÍ STANICE PLYNU
R:	113.5	PS 03.1 - Elektro část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 03.1		**Elektromontáže**				**370 531,66**		
1	R01	Hromosvody HVI a uzemnění - montáž	ks	1,00000	33 503,85	33 503,85		Vlastní
2	R02	Hromosvody HVI a uzemnění - dodávka materiálu	ks	1,00000	52 140,37	52 140,37		Vlastní
3	R05	Oživení a komplexní vyzkoušení systému	ks	1,00000	12 878,04	12 878,04		Vlastní
4	R06	Dokumentace skutečného provedení předání stavby	ks	1,00000	13 610,94	13 610,94		Vlastní
5	R07	Rozvaděč RRS	ks	1,00000	29 839,37	29 839,37		Vlastní
6	R08	Elektroinstalace RS	ks	1,00000	228 559,09	228 559,09		Vlastní
Díl: 03.1.1		**Telemetrie**				**149 301,54**		
7	R03	Dodávka nosného materiálu záznamového zařízení ZZ044 - 4G vč. příslušenství a podruž. materiálu	ks	1,00000	109 515,72	109 515,72		Vlastní
8	R04	Montáž nosného materiálu záznamového zařízení ZZ044 - 4G vč. příslušenství a podruž. materiálu	ks	1,00000	39 785,82	39 785,82		Vlastní
Díl: Ostatní		**Ostatní**				**40 832,83**		
9	R14	Revize uzemnění	kpl	1,00000	7 852,47	7 852,47		Vlastní
10	R11	Revize hromosvodů	kpl	1,00000	7 852,47	7 852,47		Vlastní
11	R12	Funkční zkouška	kpl	1,00000	5 234,98	5 234,98		Vlastní
12	R13	TIČR elektro	kpl	1,00000	19 892,91	19 892,91		Vlastní

Celkem		**560 666,03**

JKSO:

815.99	objekty zvláštní pozemní ostatní
1 kpl	svislá nosná konstrukce kovová
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 240 872,45**		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	720,00000	84,22	60 639,47		Vlastní
		24,00*30		720,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00000	2 012,56	60 376,73		Vlastní
3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	3,60000	353,97	1 274,30		Vlastní
		1,20*3		3,60000				
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	6,00000	632,59	3 795,56		Vlastní
		1,20*5		6,00000				
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	14,40000	324,12	4 667,32		Vlastní
		1,20*12		14,40000				
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,07000	59,14	1 186,84		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		11,00*1,20*0,15		1,98000				
		splašková kanalizace :						
		přepojovaná přípojka :						
		6,40*1,20*0,15		1,15000				
		splašková kanalizace :						
		120,00*1,20*0,15		21,60000				
		dešťová kanalizace :						
		38,60*1,20*0,15		6,95000				
		odpočet zp.plochy :						
		-34,60*1,20*0,15		-6,23000				
		-14,90*1,20*0,15		-2,68000				
		-15,00*1,20*0,15		-2,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	56,16000	565,30	31 747,17		Vlastní
		(1,20*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*20		56,16000				
8	130901121RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou	m3	4,50000	1 473,71	6 631,68		Vlastní
		stávající šachta :						
		1,50*3		4,50000				
9	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	664,59420	124,53	82 760,54		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		11,00*1,20*2,20		29,04000				
		splašková kanalizace :						
		přepojovaná přípojka :						
		6,40*1,20*2,20		16,90000				
		splašková kanalizace :						
		(120,00-57,50)*1,20*(1,54+2,18)/2		139,50000				
		57,50*1,20*(2,20+5,68)/2		271,86000				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,20)*(1,54+1,67+2,49+2,18)		25,61000				
		2,50*(2,50-1,20)*(2,20+4,40+5,68)		39,91000				
		dešťová kanalizace :						
		38,60*1,20*(1,78+2,24)/2		93,10000				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,20)*(1,96+2,24)		13,65000				
		výměna potrubí :						
		7,50*1,10*1,30		10,72000				
		drenáž :						
		120,00*0,15*0,15		2,70000				
		120,00*1,20*0,15		21,60000				
10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	664,59420	36,76	24 431,26		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	501,36000	215,56	108 072,25		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		11,00*2,20*2		48,40000				
		splašková kanalizace :						
		přepojovaná přípojka :						
		6,40*2,20*2		28,16000				
		splašková kanalizace :						
		(120,00-57,50)*(1,54+2,18)/2*2		232,50000				
		šachty :						
		(2,50-1,20)*2*(1,54+1,67+2,49+2,18)		20,49000				
		(2,50-1,20)*2*2,20		5,72000				
		dešťová kanalizace :						
		38,60*(1,78+2,24)/2*2		155,17000				
		šachty :						
		(2,50-1,20)*2*(1,96+2,24)		10,92000				
12	151101103R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	453,10000	293,56	133 012,97		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		57,50*(2,20+5,68)/2*2		453,10000				
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	501,36000	104,85	52 568,19		Vlastní
14	151101113R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 8 m	m2	453,10000	142,30	64 477,06		Vlastní
15	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	365,52450	165,73	60 577,72		Vlastní
		664,59*0,55		365,52000				
16	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	4,50000	232,79	1 047,56		Vlastní
17	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	773,40000	81,43	62 980,26		Vlastní
		tam a zpět :						
		479,46*2		958,92000				
		odpočet šd :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		-34,60*1,20*0,95		-39,44000				
		-14,90*1,20*0,70		-12,52000				
		-15,00*1,20*1,20		-21,60000				
		-16,00*1,20*1,00		-19,20000				
		Mezisoučet		-92,76000				
		Konec provozního součtu						
		-92,76*2		-185,52000				
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	277,89000	209,40	58 189,91		Vlastní
		ck :						
		664,59		664,59000				
		odpočet :						
		-479,46		-479,46000				
		šd pod zp :						
		34,60*1,20*0,95		39,44000				
		14,90*1,20*0,70		12,52000				
		15,00*1,20*1,20		21,60000				
		16,00*1,20*1,00		19,20000				
19	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,50000	209,40	942,30		Vlastní
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 334,68000	17,05	56 840,49		Vlastní
		277,89*12		3 334,68000				
21	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	54,00000	20,43	1 103,06		Vlastní
		4,50*12		54,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	386,70000	52,85	20 437,32		Vlastní
		tam a zpět :						
		479,46		479,46000				
		odpočet šd :						
		Začátek provozního součtu						
		-34,60*1,20*0,95		-39,44000				
		-14,90*1,20*0,70		-12,52000				
		-15,00*1,20*1,20		-21,60000				
		-16,00*1,20*1,00		-19,20000				
		Mezisoučet		-92,76000				
		Konec provozního součtu						
		-92,76		-92,76000				
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	479,45557	98,88	47 409,96		Vlastní
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		ck :						
		664,59		664,59000				
		odpočet :						
		lože :						
		-0,90		-0,90000				
		-21,12		-21,12000				
		obsyp :						
		-133,21		-133,21000				
		šachty :						
		-3,14*0,62*0,62*(1,54+1,67+2,49+2,18)		-9,51000				
		-3,14*0,62*0,62*(2,20+4,40+5,68)		-14,82000				
		-3,14*0,62*0,62*(1,96+2,24)		-5,07000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,14*0,22*0,22*(1,50+1,80)		-0,50000				
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	120,33407	255,93	30 797,36		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		11,00*1,20*0,45		5,94000				
		splašková kanalizace :						
		přepojovaná přípojka :						
		6,40*1,20*0,50		3,84000				
		splašková kanalizace :						
		120,00*1,20*0,60		86,40000				
		dešťová kanalizace :						
		38,60*1,20*0,60		27,79000				
		bet.chránička :						
		7,50*1,10*1,12		9,24000				
		Mezisoučet		133,21000				
		-3,14*0,10*0,10*6,40		-0,20000				
		-3,14*0,15*0,15*(120,00+38,60)		-11,21000				
		-3,14*0,25*0,25*7,50		-1,47000				
25	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	133,80000	20,19	2 701,41		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		11,00*1,20		13,20000				
		splašková kanalizace :						
		přepojovaná přípojka :						
		6,40*1,20		7,68000				
		splašková kanalizace :						
		120,00*1,20		144,00000				
		dešťová kanalizace :						
		38,60*1,20		46,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet zp.plochy :						
		-34,60*1,20		-41,52000				
		-14,90*1,20		-17,88000				
		-15,00*1,20		-18,00000				
26	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	133,80000	53,17	7 114,51		Vlastní
27	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	401,40000	5,82	2 334,80		Vlastní
		133,80*3		401,40000				
28	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	401,40000	5,82	2 334,80		Vlastní
29	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	401,40000	5,82	2 334,80		Vlastní
30	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	401,40000	4,10	1 644,77		Vlastní
31	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	9,90000	232,67	2 303,39		Vlastní
		4,50*2,20		9,90000				
32	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	500,20200	232,67	116 379,82		Vlastní
		277,89*1,80		500,20000				
33	10001	laboratorní rozbor zeminy	soubor	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
34	00572465R	směs travní standard	kg	4,01400	145,42	583,70		Vlastní
		133,80*0,03		4,01000				
35	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	240,66000	255,93	61 592,64		Vlastní
		120,33*2,00		240,66000				
36	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	185,52000	331,55	61 508,88		Vlastní
		34,60*1,20*0,95*2,00		78,89000				
		14,90*1,20*0,70*2,00		25,03000				
		15,00*1,20*1,20*2,00		43,20000				
		16,00*1,20*1,00*2,00		38,40000				
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce - asfalt**				**47 827,54**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	141,90000	58,32	8 275,88		Vlastní
		34,60*(0,50+1,20+0,50)		76,12000				
		14,90*(0,50+1,20+0,50)		32,78000				
		15,00*(0,50+1,20+0,50)		33,00000				
38	113151217R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 80 mm	m2	109,65000	89,69	9 834,57		Vlastní
		34,60*(0,25+1,20+0,25)		58,82000				
		14,90*(0,25+1,20+0,25)		25,33000				
		15,00*(0,25+1,20+0,25)		25,50000				
39	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	31,78560	33,84	1 075,69		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		37,38, :						
		Součet: : 31,78560		31,79000				
40	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	667,49760	8,56	5 715,61		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		37,38, :						
		Součet: : 667,49760		667,50000				
41	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	31,78560	721,26	22 925,79		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		37,38, :						
		Součet: : 31,78560		31,79000				
Díl: 11.1		**Přípravné a přidružené práce - suť**				**44 942,49**		
42	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	77,40000	33,22	2 571,06		Vlastní
		34,60*1,20		41,52000				
		14,90*1,20		17,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		15,00*1,20		18,00000				
43	113111213R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm	m2	77,40000	26,58	2 057,14		Vlastní
		34,60*1,20		41,52000				
		14,90*1,20		17,88000				
		15,00*1,20		18,00000				
44	114211105R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 500 mm	m	9,50000	474,78	4 510,41		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		1,00		1,00000				
		dešťová kanalizace :						
		8,50		8,50000				
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	63,63344	33,84	2 153,49		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		42,43,44, :						
		Součet: : 63,63344		63,63000				
46	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 336,30232	8,56	11 442,42		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		42,43,44, :						
		Součet: : 1336,30232		1 336,30000				
47	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	63,63344	349,00	22 207,97		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		42,43,44, :						
		Součet: : 63,63344		63,63000				
Díl: 21		**Úprava podloží a základ.spáry**				**39 435,75**		
48	212572111R00	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	0,90000	663,10	596,79		Vlastní
		splašková kanalizace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		120,00*0,15*0,05		0,90000				
49	212531111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm	m3	21,60000	1 073,74	23 192,80		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		120,00*1,20*0,15		21,60000				
50	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	120,00000	16,52	1 982,71		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		120,00		120,00000				
51	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	6,00000	29,33	176,00		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		6,00		6,00000				
52	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	195,00000	11,82	2 305,54		Vlastní
		130,00*1,50		195,00000				
53	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	121,80000	58,63	7 141,35		Vlastní
		120,00*1,015		121,80000				
54	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	241,20000	16,75	4 040,56		Vlastní
		6,00*1,20		7,20000				
		130,00*1,50*1,20		234,00000				
Díl: 45		**Podkladní a vedlejší konstrukce**				**37 574,06**		
55	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	21,12000	750,35	15 847,32		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		11,00*1,20*0,10		1,32000				
		splašková kanalizace :						
		přepojovaná přípojka :						
		6,40*1,20*0,10		0,77000				
		splašková kanalizace :						
		120,00*1,20*0,10		14,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace :						
		38,60*1,20*0,10		4,63000				
56	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	9,00000	410,97	3 698,75		Vlastní
57	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	537,14	1 074,29		Vlastní
58	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	2,68500	3 267,17	8 772,36		Vlastní
		pod šachtami :						
		1,50*1,50*0,10*9		2,02000				
		pod bet.potrubím :						
		7,50*1,10*0,08		0,66000				
59	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	9,00000	459,31	4 133,83		Vlastní
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.						
60	454791111R00	Osazení prvků plastic. vodárenských rychlofiltrů prostupů těles - vodní	kus	1,00000	277,65	277,65		Vlastní
61	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	1,01000	412,98	417,11		Vlastní
62	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	254,19	1 026,92		Vlastní
63	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	290,83	587,48		Vlastní
64	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	327,48	992,25		Vlastní
65	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	369,36	746,10		Vlastní
Díl: 56		**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**98 025,34**		
66	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	77,40000	160,54	12 425,74		Vlastní
		34,60*1,20		41,52000				
		14,90*1,20		17,88000				
		15,00*1,20		18,00000				
67	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	109,65000	544,10	59 660,84		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		34,60*(0,25+1,20+0,25)		58,82000				
		14,90*(0,25+1,20+0,25)		25,33000				
		15,00*(0,25+1,20+0,25)		25,50000				
68	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	77,40000	335,13	25 938,76		Vlastní
Díl: 57		**Kryty štěrkových a živičných komunikací**				**43 481,91**		
69	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	141,90000	8,80	1 248,74		Vlastní
70	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	109,65000	12,15	1 331,83		Vlastní
71	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	141,90000	288,24	40 901,34		Vlastní
Díl: 87		**Potrubí z trub z plastických hmot**				**314 932,83**		
72	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	11,00000	24,32	267,47		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		11,00		11,00000				
73	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	6,40000	29,54	189,03		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		přepojovaná přípojka :						
		6,40		6,40000				
74	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	158,60000	38,13	6 046,83		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		120,00		120,00000				
		dešťová kanalizace :						
		38,60		38,60000				
75	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	1,00000	156,69	156,69		Vlastní
76	877373122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 300	kus	9,00000	175,56	1 580,06		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		8,00		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace :						
		1,00		1,00000				
77	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	1,00000	76,65	76,65		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		1,00		1,00000				
78	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm	kus	1,00000	100,32	100,32		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		1,00		1,00000				
79	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	12,02300	450,21	5 412,85		Vlastní
		11,00*1,093		12,02000				
80	286114013R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 6 000,0 mm	kus	1,16587	3 100,27	3 614,51		Vlastní
		6,40/6,00*1,093		1,17000				
81	286114017R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,80 mm; l = 6 000,0 mm	kus	28,89163	9 690,52	279 975,03		Vlastní
		120,00/6,00*1,093		21,86000				
		38,60/6,00*1,093		7,03000				
82	28651665.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01000	346,09	349,55		Vlastní
83	28651767.AR	odbočka PVC; 87,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; l = 600 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,01000	2 879,24	2 908,03		Vlastní
84	28651815.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 300,0 mm; l = 330 mm; hladká, hrdlovaná	kus	9,09000	1 264,54	11 494,65		Vlastní
85	870001	univerzální pružná spojka ze syntetické praže stažena nerez.pásky DN 300	kus	1,01000	2 733,82	2 761,16		Vlastní
Díl: 89		**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				**350 089,72**		
86	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm	úsek	1,00000	2 883,98	2 883,98		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	7,00000	3 247,38	22 731,65		Vlastní
88	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	176,00000	67,65	11 905,93		Vlastní
		120,00+6,40		126,40000				
		38,60+11,00		49,60000				
89	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	4,00000	410,41	1 641,64		Vlastní
		viz.výpis šachet						
		splašková kanalizace :						
		2,00		2,00000				
		dešťová kanalizace :						
		2,00		2,00000				
90	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	7,00000	525,80	3 680,63		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		7,00		7,00000				
91	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	9,00000	453,09	4 077,78		Vlastní
		viz.výpis šachet						
92	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	9,00000	1 361,39	12 252,47		Vlastní
		viz.výpis šachet						
		splašková kanalizace :						
		7,00		7,00000				
		dešťová kanalizace :						
		2,00		2,00000				
93	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	9,00000	771,57	6 944,11		Vlastní
94	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	180,00000	12,71	2 287,96		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		130,00		130,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace :						
		50,00		50,00000				
95	890001	napojení na stávající potrubí	kus	3,00000	14 599,77	43 799,31		Vlastní
96	890002	zaslepení a zabetonování stáv.potrubí, bed.tvárnice a beton C 30/37, dle TZ	kus	2,00000	2 559,32	5 118,64		Vlastní
97	89001	tlaková zkouška šachet DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým	kus	7,00000	2 966,49	20 765,41		Vlastní
98	894431311RBB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	12 401,08	12 401,08		Vlastní
99	894431321RBB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	13 343,37	13 343,37		Vlastní
100	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	9,00000	4 885,98	43 973,81		Vlastní
101	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm;, počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	9,09000	3 036,29	27 599,85		Vlastní
102	59224358.AR	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s, PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 600,74	1 616,75		Vlastní
103	59224361.AR	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s, PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03000	1 315,72	3 986,64		Vlastní
		1x spádiště + šachtová vložka DN 200						
104	59224364.AR	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové, s PE povlakem; beton C 40/50	kus	7,07000	4 100,73	28 992,17		Vlastní
105	59224366T01	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 675 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	3,03000	9 073,96	27 494,10		Vlastní
106	59224366T02	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 549 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 561,63	7 637,25		Vlastní
107	59224366T03	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 634 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 434,13	8 518,47		Vlastní
108	59224366T04	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 554 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 794,30	7 872,24		Vlastní
109	59224366T05	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 654 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 608,63	8 694,71		Vlastní
110	59224366T06	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 575 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 794,30	7 872,24		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	59224366T07	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 539 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 212,63	7 284,76		Vlastní
112	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	21,21000	222,20	4 712,77		Vlastní
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**25 594,25**		
113	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou	m	129,00000	80,11	10 333,70		Vlastní
114	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	129,00000	40,34	5 204,47		Vlastní
115	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	129,00000	77,95	10 056,08		Vlastní
		34,60*2		69,20000				
		14,90*2		29,80000				
		15,00*2		30,00000				
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**64 692,47**		
116	931981015R00	Zřízení těsnění pracovní spáry prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm	m	3,00000	158,92	476,75		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		1,50		1,50000				
		dešťová kanalizace :						
		1,50		1,50000				
117	93001	Převod dešťových a splaškových OV po dobu výstavby, těsnící vaky, potrubí PE d110, redukce d160, odbočky, čerpání	soubor	1,00000	64 215,72	64 215,72		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**71 116,51**		
118	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	647,47549	109,84	71 116,51		Vlastní
		vzdálenost dle TZ						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		3,4,5,11,12,34,35,36,48,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, 73,74, :						
		76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,89,90,96,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,1 14,115, :						
		116,119, :						
		Součet: : 647,47549		647,48000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.2	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300
R:	114.2	Přeložky kanalizace DN300, přeložka odvodnění DN 100

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**75 746,50**		
119	230191054T01	uložení chráničky ve výkopu PE 500x45,4 mm	m	11,00000	988,83	10 877,12		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		11,00		11,00000				
120	230193010T01	nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 500	m	11,00000	2 908,32	31 991,53		Vlastní
		vč.pásky pro zajištění objímek						
		splašková kanalizace :						
		11,00		11,00000				
121	230194017T01	Utěsnění chráničky manžetou DN 500	kus	2,00000	6 398,31	12 796,61		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		2,00		2,00000				
122	230195040T01	montáž distanční objímky segmentových d 400-500 mm	kus	8,00000	558,40	4 467,18		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		8,00		8,00000				
123	273443898R	manžeta těsnicí na chráničky; D trubky = 324 mm; D chráničky = 530 mm; DN 300; DN chráničky, 500	kus	2,02000	3 617,95	7 308,26		Vlastní
124	286134619T01	trubka PE RC SDR 11 500x45,4 mm, PE 100 RC, PN 16	m	11,11000	278,04	3 088,97		Vlastní
		11,00*1,01		11,11000				
125	28653519T01	objímka distanční PE HD; pro potrubí D315 (chránička PE d500)	kus	8,08000	645,65	5 216,83		Vlastní

Celkem		**2 454 331,82**

JKSO:

827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm

112,6 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.4	ZMĚNA VTL PLYNOVODU NA STL
R:	114.4	Změna VTL plynovodu na STL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**353 419,03**		
1	113107143R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	48,00000	238,17	11 431,95		Vlastní
2	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	48,00000	308,86	14 825,45		Vlastní
		2*3*2+16*1,5*1,5		48,00000				
3	113109330R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	48,00000	769,54	36 938,00		Vlastní
4	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	50,00000	58,47	2 923,41		Vlastní
5	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	31,33	313,26		Vlastní
6	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	58,20000	444,97	25 897,43		Vlastní
		(15*0,8*1,0+7*2*1,8+3*3*2*1,8+4*2*2*1,8+2*3*2*1,5)*0,5		58,20000				
7	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	58,20000	518,26	30 162,89		Vlastní
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	25,31250	968,47	24 514,42		Vlastní
		(5*1,5*1,5*1,3+16*1,5*1,5*1,0)*0,5		25,31000				
9	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	25,31250	1 219,44	30 867,20		Vlastní
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	228,00000	95,77	21 835,01		Vlastní
		(7*2+2*2)*2+4*(3*2+2*2)*2+7*2*2*4		228,00000				
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	228,00000	49,96	11 390,34		Vlastní
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	147,18500	88,99	13 098,67		Vlastní
		(50,625+116,4)-19,84		147,19000				
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	19,84000	255,93	5 077,69		Vlastní
14	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	19,84000	196,10	3 890,72		Vlastní
15	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	71,25000	2,69	191,34		Vlastní
16	119003131T00	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	600,00000	28,83	17 300,94		Vlastní
17	119003132T00	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	600,00000	9,34	5 601,70		Vlastní
18	121151103T00	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy do 200 mm strojně	m2	71,25000	37,54	2 674,83		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.4	ZMĚNA VTL PLYNOVODU NA STL
R:	114.4	Změna VTL plynovodu na STL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		15*0,8+7*2+3*3*2+4*2*2+5*1,5*1,5		71,25000				
19	141721111U00	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-63	m	184,00000	455,13	83 743,84		Vlastní
20	162751117T00	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m hor tř těž I skup 1 až 3	m3	5,37600	199,67	1 073,44		Vlastní
		8*0,8*0,84		5,38000				
21	171201209T00	Poplatek za skládku zeminy	t	9,67680	232,67	2 251,46		Vlastní
		5,376*1,8		9,68000				
22	181351003T00	Rozprostření ornice tl. do 200 mm, pl. do 100 m2 strojně	m2	71,25000	56,63	4 034,77		Vlastní
23	181411121T00	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	71,25000	4,11	293,12		Vlastní
24	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	4,98750	115,17	574,41		Vlastní
		71,25*0,07		4,99000				
25	58341001.AR	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 2,0 mm; třída B	T	9,23060	272,22	2 512,74		Vlastní
		5,376*1,7*1,01		9,23000				
Díl: 5		**Komunikace**				**81 821,78**		
26	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	48,00000	122,15	5 863,17		Vlastní
27	565171111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	48,00000	683,28	32 797,56		Vlastní
28	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	48,00000	503,52	24 168,99		Vlastní
29	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	48,00000	17,04	818,05		Vlastní
30	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	48,00000	28,21	1 354,11		Vlastní
31	577141212R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	48,00000	350,41	16 819,90		Vlastní
Díl: 8		**Trubní vedení**				**724,64**		
32	899722113T00	Krytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 34 cm	m	66,00000	10,98	724,64		Vlastní
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**21 235,21**		
33	919731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm	m	116,00000	26,11	3 028,53		Vlastní
34	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	116,00000	92,35	10 712,21		Vlastní
35	919122131U00	Těsnění záliv tepl š20 hl30mm +pás	m	116,00000	64,61	7 494,47		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.4	ZMĚNA VTL PLYNOVODU NA STL
R:	114.4	Změna VTL plynovodu na STL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**13 953,00**		
36	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	57,00703	244,76	13 953,00		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		10,24,26,27,28,29,30,31,35, :						
		Součet: : 57,00703		57,01000				
Díl: 789		**Povrchové úpravy**				**1 278,93**		
37	789223112U00	Otrysk ocel kce III A Sa2,5 jemný	m2	3,32840	384,25	1 278,93		Vlastní
		2*0,05*3,14+2*0,08*3,14+8*0,1*3,14		3,33000				
Díl: M21		**Elektromontáže**				**10 027,60**		
38	210800525RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 2,5 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	225,00000	16,65	3 745,63		Vlastní
39	R210292041	Přezkoušení signal. vodiče prozvoněním	kus	4,00000	1 570,49	6 281,97		Vlastní
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**556 616,87**		
40	230032029R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	2,00000	132,97	265,94		Vlastní
41	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2"	kus	2,00000	238,71	477,43		Vlastní
42	230040028R00	Zhotovení vnějšího závitu "G", DN 1 1/2"	kus	2,00000	158,62	317,24		Vlastní
43	230082067R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4,5	kus	8,00000	301,53	2 412,28		Vlastní
44	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	2,00000	3 140,99	6 281,97		Vlastní
45	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,00000	4 125,16	4 125,16		Vlastní
46	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	4,00000	71,72	286,88		Vlastní
47	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00000	81,98	163,96		Vlastní
48	230210014R00	Ruční opláštění ovinem páskou za studena - 4 vrst.	m2	12,20300	566,42	6 912,08		Vlastní
49	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,00000	543,39	543,39		Vlastní
50	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	1,00000	172,75	172,75		Vlastní
51	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	204,00000	92,97	18 966,53		Vlastní
52	230230018R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100	m	615,00000	96,53	59 367,78		Vlastní
53	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	222,50000	12,15	2 702,30		Vlastní
		204+18,5		222,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.4	ZMĚNA VTL PLYNOVODU NA STL
R:	114.4	Změna VTL plynovodu na STL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	100063014	Koleno PE 100 - 30 st. D 63 x 5,8	ks	2,00000	444,97	889,95		Vlastní
55	100120110	Elektrospojka PE 100 D 110, SDR 17	ks	4,00000	453,35	1 813,40		Vlastní
56	100120123	Přesuvka Schuck SMU DN 100, PN 16	ks	3,00000	2 617,49	7 852,47		Vlastní
57	141208651	Trubky bezešvé PE izol. D 60,3x2,9 mm	m	2,00000	366,45	732,90		Vlastní
58	141253914	Trubky bezešvé hladké 3xPE izol. D 88,9x4	m	3,00000	439,74	1 319,21		Vlastní
59	230200412T00	Vysazení odbočky na ocel. potrubí met. navrtávání přetlak do 1,6 MPa DN do 50 mm	kus	2,00000	6 690,30	13 380,60		Vlastní
60	230201105T00	Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm	kus	4,00000	858,54	3 434,14		Vlastní
61	230201114T00	Montáž trubních dílů přivařovacích D 89 mm, tl. stěny 4 mm	kus	6,00000	1 319,21	7 915,29		Vlastní
62	230201117T00	Montáž trubních dílů přivařovacích D 114,3 mm, tl. stěny 4,0 mm	kus	7,00000	2 648,90	18 542,29		Vlastní
63	230205042T00	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	204,00000	141,34	28 834,25		Vlastní
64	230205055T00	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 6,3 mm	m	31,50000	173,80	5 474,74		Vlastní
		18,5+13		31,50000				
65	230205125T00	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 9,1 mm	m	9,50000	240,81	2 287,68		Vlastní
66	230205242T00	Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl. stěny 5,7 mm	kus	8,00000	354,93	2 839,45		Vlastní
67	230205251T00	Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 90 mm, tl. stěny 5,1 mm	kus	1,00000	421,94	421,94		Vlastní
68	230205255T00	Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl. stěny 6,2 mm	kus	10,00000	477,43	4 774,30		Vlastní
69	230270001R00	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	m	15,00000	11,83	177,47		Vlastní
70	319464091	Přírubový spoj PN 1,6 MPa DN 80 mm	kus	2,00000	361,21	722,43		Vlastní
71	422314100	Šoupátko JMA EKO plus typ 314 DN 100	kus	1,00000	17 327,77	17 327,77		Vlastní
72	422314102	Zemní souprava EKO plus DN 100-150	kus	1,00000	1 151,69	1 151,69		Vlastní
73	628321341	Izolační páska Serviwrap	m2	12,20300	115,17	1 405,41		Vlastní
		2*0,796+2*1,032+7*1,221		12,20000				
74	628321348	Izolační nátěr Protegol	ks	1,00000	1 570,49	1 570,49		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.4	ZMĚNA VTL PLYNOVODU NA STL
R:	114.4	Změna VTL plynovodu na STL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	900R00	Hzs - úpravy na OPZ	h	40,00000	575,85	23 033,90		Vlastní
76	R230200116	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 50	m	13,00000	1 026,06	13 338,72		Vlastní
77	R230200118	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 100	m	9,50000	1 418,68	13 477,45		Vlastní
78	R230260036	Demontáž technologie stávající RS	sbr	1,00000	68 578,20	68 578,20		Vlastní
79	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	30,00000	575,85	17 275,42		Vlastní
80	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	30,00000	575,85	17 275,42		Vlastní
81	10006302	Koleno el. PE 100 - 90 st. D 63 x 5,8, SDR 11	ks	2,00000	575,85	1 151,69		Vlastní
82	10006308	Přechodka PE/ocel D 63/50 TEZAP	ks	2,00000	2 457,30	4 914,60		Vlastní
83	10006325	Záslepka elektro PE 100 D 63 x 5,8 SDR 11	ks	2,00000	471,15	942,30		Vlastní
84	10006360	Trubka PE 100 s ochr. pláštěm D 63 x 5,8 SDR 11	m	224,40000	350,74	78 706,83		Vlastní
		204*1,1		224,40000				
85	10009006	Přechodka PE/ocel D 90/80 TEZAP	ks	1,00000	1 727,54	1 727,54		Vlastní
86	1001100	Koleno PE 100 90 st. D 110, SDR 17	ks	1,00000	1 251,16	1 251,16		Vlastní
87	10011001	Přechodka PE/ocel D 110/100 TEZAP	ks	3,00000	9 108,86	27 326,58		Vlastní
88	10011006	Koleno PE 100 45 st. D 110, SDR 17	ks	4,00000	1 350,62	5 402,50		Vlastní
89	10011007	Redukce PE 100 D 110/90, SDR 17	ks	1,00000	649,14	649,14		Vlastní
90	10011019	Trubka PE 100 D 110 x 6,3, SDR 17,6	m	13,65000	382,15	5 216,39		Vlastní
		13*1,05		13,65000				
91	10011067	Trubka PE 100 s ochr. pláštěm D 110 x 6,6 SDR 17,6	m	19,42500	672,17	13 056,92		Vlastní
		18,5*1,05		19,43000				
92	10012063	Elektrospojka PE 100 D 63, SDR 11	ks	10,00000	303,63	3 036,29		Vlastní
93	10012090	Elektrospojka PE 100 D 90, SDR 11	ks	1,00000	471,15	471,15		Vlastní
94	10015034	Sedlo odbočkové DN 100ú50	ks	2,00000	1 308,74	2 617,49		Vlastní
95	10016091	Trubka PE 100 D 160 x 9,1 SDR 17,6	m	9,97500	375,87	3 749,32		Vlastní
		9,5*1,05		9,97000				
96	1520061	Dno ocelové klenuté DN 100	KS	1,00000	302,58	302,58		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.4	ZMĚNA VTL PLYNOVODU NA STL
R:	114.4	Změna VTL plynovodu na STL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	31630529R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 80 mm; vnější pr. 88,9 mm; síla stěny 3,2 mm	kus	1,00000	293,16	293,16		Vlastní
98	31946409R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 200 mm; V = 50 mm; ČSN 13 1231	kus	1,00000	407,28	407,28		Vlastní
99	31948309.AR	příruba zaslepovací; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 78,0 mm; vnější D1= 200 mm; ČSN 13 1325	kus	1,00000	461,20	461,20		Vlastní
100	42243412.MR	regulátor tlaku plynu domovní, dvoustupňová regulace; tlak vstupní min 0,700 bar; tlak vstupní max 4,00 bar; tlak výstupní max 0,004 bar; průtok 40 m3/hod; tř.přesn. RG; teplota prostředí -20 až 60 °C	kus	1,00000	5 941,70	5 941,70		Vlastní
		°C						
101	42243421R	regulátor tlaku plynu dvoustupňový pružinový; tlak vstupní min 0,100 bar; tlak vstupní max 10,00 bar; tlak výstupní max 0,070 bar; průtok 70 m3/hod; teplota prostředí -20 až 60 °C	kus	1,00000	11 349,43	11 349,43		Vlastní
102	42291402R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm	kus	1,00000	396,81	396,81		Vlastní
103	5924531001	Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	ks	1,00000	549,67	549,67		Vlastní
104	R230250037	Aluminotermocké napojené vodiče na oc.potrubí vč. opravy izolace	kus	5,00000	1 570,49	7 852,47		Vlastní
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**33 875,81**		
105	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	50,45000	14,66	739,49		Vlastní
106	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 059,45000	14,66	15 529,35		Vlastní
		50,45*21		1 059,45000				
107	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	50,45000	349,00	17 606,97		Vlastní
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**30 525,15**		
108	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	833,00000	36,64	30 525,15		Vlastní

Celkem	**1 103 478,02**

JKSO:

827.52.B "[A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K]" Jmenovitá světlost potrubí DN 100/50

1 kpl potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	114.4	ZMĚNA VTL PLYNOVODU NA STL
R:	114.4	Změna VTL plynovodu na STL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	115	REKONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ STŘELNICE
R:	D.1.1	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 41		**Demontáž stávajícího zařízení**				**33 271,19**		
1	41.001	Demontáž dřevěných reklamních panelů včetně ocelových prvků	kpl	1,00000	33 271,19	33 271,19		Vlastní
		viz výkres bouracích prací : 1		1,00000				
Díl: 712		**Povlakové krytiny**				**15 869,57**		
2	712400831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny jednovrstvé,	m2	389,75800	29,08	11 335,41		Vlastní
		(3,5+1,08)*85,1		389,76000				
3	712400898RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách šikmých přes 10 do 30° příplatek k ceně za sklon střechy přes 30 do 40°	m2	389,75800	11,63	4 534,16		Vlastní
		(3,5+1,08)*85,1		389,76000				
Díl: 762		**Konstrukce tesařské**				**62 062,39**		
4	762331812R00	Demontáž vázaných konstrukcí krovů z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	425,50000	110,52	47 024,63		Vlastní
		5*85,1		425,50000				
5	762341811R00	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých	m2	451,03000	33,34	15 037,76		Vlastní
		(3,5+1,8)*85,1		451,03000				
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**252 133,15**		
6	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	15,06100	184,01	2 771,40		Vlastní
7	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	15,06100	12,86	193,73		Vlastní
8	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	15,06100	257,33	3 875,61		Vlastní
9	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	15,06100	14 541,60	219 011,08		Vlastní
10	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo, skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	15,06100	1 744,99	26 281,33		Vlastní

	Celkem	**363 336,30**

JKSO:

815.94	přístřešky, kiosky apod. pro různé účely
624,51 m3	svislá nosná konstrukce kovová
	rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	115	REKONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ STŘELNICE
R:	D.1.1	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	115	REKONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ STŘELNICE
R:	D.1.2	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 38		**Kompletní konstrukce**				**278 830,57**		
1	38.003	Ocelová konstrukce pro kotvení led obrazovek	kg	1 276,50000	161,70	206 413,39		Vlastní
		Nátěr OK, vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2, životnost vysoká (15-25 let), : odstín dle výběru investora : v ceně je zahrnuta doprava, manipulace, montáž : hmotnost bude upřesněna výrobní dokumentací: :						
		15*85,1		1 276,50000				
2	38.004	Nátěr OK, vhodný pro třídu korozní agresivity min. C4, dle ČSN EN ISO 12944-2	m2	83,00000	872,50	72 417,18		Vlastní
		, životnost vysoká (15-25 let), odstín dle výběru investora : Nátěrový systém epoxid-polyuretanový (se zinkofosfátovým základním nátěrem) : - Základní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. : Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. : - Podkladní nátěr - dvousložková, vysoce nanášivá epoxid.nátěrová hmota s vysokým obsahem sušiny a krátkou dobou schnutí. : Musí obsahovat zinkofosfát. Suchá tloušťka 110 µm. : - Vrchní nátěr - dvousložková, polyuretanová nátěrová hmota vytvrzovaná afilatickým isokyanátem : s dobrou stálostí barevného odstínu a lesku, obsahující zinkofosfát. Suchá tloušťka 60 µm. : - Celková suchá tloušťka 280 µm. :						
		83		83,00000				
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**21 389,46**		
3	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	141,83333	150,81	21 389,46		Vlastní
		85,1*5/3		141,83000				
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**45 229,71**		
4	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	186,00000	104,40	19 417,86		Vlastní
		31*6		186,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	115	REKONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ STŘELNICE
R:	D.1.2	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	31171803.AR	ampule pro chem. kotvu závrtná; pr.ampule 16 mm; p. otvoru pro ampuli 18 mm; průměr otvoru ve fix.materiálu 17-18 mm; průměr otvoru v betonu 18 mm; min.hloubka otvoru 125 mm; max.síla fixovaného materiálu 45 mm; min.síla zákl.materiálu 160 mm; použitelnost vhodné pro beton, použitelné pro kámen, plnou cihlu, plné betonové bloky	kus	186,00000	63,17	11 749,38		Vlastní
		materiálu 45 mm; min.síla zákl.materiálu 160 mm; použitelnost vhodné pro beton, použitelné pro kámen, plnou cihlu, plné betonové bloky						
		31*6		186,00000				
6	31179109R	tyč závitová M16; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	93,00000	151,21	14 062,47		Vlastní
		31*0,5*6		93,00000				
Díl: 712		**Povlakové krytiny**				**367 887,47**		
7	71222OA0	POVLAK KRYTINY STŘECH O SKL DO 30° DVOUVRST ASF IZOL PÁSY	M2	374,33362	982,78	367 887,47		Vlastní
		položka zahrnuje: : - dodání předepsaného materiálu : - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení : - zřízení povlakové krytiny jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu : - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, odvodnění, otvorů, a pod. :						
		(2,6+0,330+0,65+0,245)*85,1*1,15		374,33000				
Díl: 762		**Konstrukce tesařské**				**462 506,31**		
8	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	533,85000	290,83	155 260,69		Vlastní
		85,1*6		510,60000				
		31*0,75		23,25000				
9	762341210R00	Montáž bednění střech rovných o sklonu do 60° z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm včetně vyřezání otvorů ,	m2	325,50750	151,23	49 227,37		Vlastní
		(2,6+0,330+0,65+0,245)*85,1		325,51000				
10	60515832R	hranol SM; konstrukční, masivní; tl = 100,0 mm; š = 140 mm; l = 5 000,0 mm; pro konstrukce nepohledové; 15 %	m3	7,47390	11 400,62	85 207,07		Vlastní
		510,6*0,014		7,15000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	115	REKONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ STŘELNICE
R:	D.1.2	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		31*0,750*0,014		0,33000				
11	60725016R.002	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 20 mm	m2	358,05825	442,06	158 284,92		Vlastní
		(2,6+0,330+0,65+0,245)*85,1*1,1		358,06000				
12	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	%	4 842,08650	3,00	14 526,26		Vlastní
Díl: 764		**Konstrukce klempířské**				**92 659,08**		
13	764.001	Okapová lišta, zastřešení střelnice	m	85,10000	523,50	44 549,65		Vlastní
		K15-01 :						
		poplastovaný plech :						
		rš 130 :						
		RAL 7037 :						
		včetně kotvení a délkové dilatace :						
		přesný rozměr nutné ověřit na stavbě :						
		85,1		85,10000				
14	764.002	Oplechování čela zastřešení střelnice	m	85,10000	523,50	44 549,65		Vlastní
		K15-02 :						
		poplastovaný plech :						
		RAL 703, odrazivost materiálu bude zvolena tak, aby neoslňovala střelce :						
		včetně kotvení a délkové dilatace :						
		přesný rozměr nutno zaměřit na stavbě :						
		85,1		85,10000				
15	764.003	Závětrná lišta, zastřešení střelnice	m	6,80000	523,50	3 559,78		Vlastní
		K15-03 :						
		poplastovaný plech :						
		rš 350 :						
		RAL 7037 :						
		včetně kotvení a délkové dilatace :						
		přesný rozměr nutno zaměřit na stavbě :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	115	REKONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ STŘELNICE
R:	D.1.2	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,8		6,80000				
	Celkem					**1 268 502,60**		

JKSO:

815.94 přístřešky, kiosky apod. pro různé účely

624,51 m3 svislá nosná konstrukce kovová

rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.2	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OPTICKÝCH SÍTÍ
R:	117.2	Úprava datové a optické sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22a		**Rozvody optických kabelů**				**678 136,11**		
1	2	Mikrotrubička 14/10	kus	6 500,00000	16,58	107 753,27		Vlastní
2	3	Optický kabel 12vl., 9/125, G657A1 , d=3mm	m	600,00000	21,00	12 598,84		Vlastní
3	4	Optický kabel 24vl., 9/125, G657A1 , d=5,7mm	m	750,00000	36,47	27 352,75		Vlastní
4	5	Optický kabel 48vl., 9/125, G657A1 , d=5,7mm	m	400,00000	44,21	17 682,59		Vlastní
5	6	Optický kabel 72vl., 9/125, G657A1 , d=5,7mm	m	600,00000	64,10	38 459,63		Vlastní
6	7	Optický kabel 96vl., 9/125, G657A1 , d=6,6mm	m	1 200,00000	72,94	87 528,81		Vlastní
7	8	Spojka optická kabelová, pro 144 svarů (max. 288), s ventilkem, 8x vstup d6-20	kus	8,00000	5 387,66	43 101,31		Vlastní
8	9	Spojka optická kabelová, pro 96 svarů, s ovály, s ventilkem, 4x vstup d8-24mm	kus	8,00000	2 945,26	23 562,05		Vlastní
9	10	Příslušenství pro optické trasy	kus	1,00000	16 577,43	16 577,43		Vlastní
10	11	Pokládka mikrotrubbiček	kus	6 500,00000	25,42	165 221,69		Vlastní
11	12	Záfuk optického kabelu	kus	3 550,00000	25,42	90 236,46		Vlastní
12	13	instalace zemní spojky	kus	16,00000	3 003,83	48 061,28		Vlastní
Díl: M22b		**Datové rozvaděče**				**180 931,57**		
13	15	19" stojanový rozvaděč 42U/600x800, rozebíratelný	kus	3,00000	19 395,59	58 186,77		Vlastní
14	16	19" stojanový rozvaděč 32U/600x600	kus	4,00000	12 786,72	51 146,89		Vlastní
15	17	19" jednodílný rozvaděč 18U/600mm	kus	1,00000	5 746,84	5 746,84		Vlastní
16	18	19" jednodílný rozvaděč 12U/600mm, odnímatelné boční kryty	kus	6,00000	5 459,50	32 757,00		Vlastní
17	19	Rozvaděč termoizolovaný 24U 700x600 RAL7035 bez vent. Jednotky	kus	1,00000	19 108,25	19 108,25		Vlastní
18	20	Podstavec rozvaděče 800x700x600, RAL 7035	kus	1,00000	13 985,82	13 985,82		Vlastní
Díl: M22c		**Datové rozvaděče - vybavení**				**419 722,75**		
19	22	19" 2U Optická vana 48x SC duplexní	kus	14,00000	2 486,61	34 812,60		Vlastní
20	23	19" Optická vana 24xSC Duplexní	kus	15,00000	1 326,19	19 892,91		Vlastní
21	24	19" modulární patch panel pro 24 kabelů	kus	6,00000	488,48	2 930,89		Vlastní
22	25	keystone CAT6 STP RJ45 černý	kus	207,00000	95,04	19 674,09		Vlastní
23	26	Napajeci panel pro 8 pozic do 19" 1U	kus	24,00000	773,61	18 566,72		Vlastní
24	27	"19"" vyvazovací panel 2U	kus	50,00000	431,01	21 550,65		Vlastní
25	28	"19"" vyvazovací panel 1U	kus	70,00000	287,34	20 113,94		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.2	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OPTICKÝCH SÍTÍ
R:	117.2	Úprava datové a optické sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	29	Osvětlovací jednotka LED diodová	kus	5,00000	618,89	3 094,45		Vlastní
27	30	Police 19" 1U 550mm pevná, úchyt na přední i zadní lišty	kus	5,00000	933,86	4 669,31		Vlastní
28	31	Další vybavení + spotřební materiál	kus	1,00000	11 051,62	11 051,62		Vlastní
29	32	Ukončení metalického kabelu v datovém rozvaděči	kus	207,00000	71,84	14 869,95		Vlastní
30	33	Instalace datového rozvaděče	kus	15,00000	8 841,29	132 619,41		Vlastní
31	34	Instalace přísslušenství datového rozvaděče	kus	233,00000	497,32	115 876,21		Vlastní
Díl: M22d		**Úprava sloupků**				**220 081,91**		
32	36	Rozvaděč optický nástěnný,pro až 48 svarů	kus	35,00000	1 237,78	43 322,34		Vlastní
33	37	Modul SC pro 36 svárů do stávajícího sloupku vč. víka modulu	kus	12,00000	1 237,78	14 853,37		Vlastní
34	38	Další vybavení + spotřební materiál	kus	1,00000	11 051,62	11 051,62		Vlastní
35	39	Uprava stavajicich optických bodů	kus	39,00000	3 868,07	150 854,58		Vlastní
Díl: M22e		**Mobilní expander stávajících sloupků**				**407 970,47**		
36	41	Plastový box, velikost 10U	kus	15,00000	11 062,67	165 940,04		Vlastní
37	42	PŘÍVOD PRODLUŽ. 50M 1VIDLICE 1SPOJKA IP65 3X1,5	kus	15,00000	2 155,07	32 325,98		Vlastní
38	43	19" Optická vana 24x duplexní	kus	15,00000	1 326,19	19 892,91		Vlastní
39	44	Napajeci panel pro 8 pozic do 19" 1U	kus	15,00000	773,61	11 604,20		Vlastní
40	45	Kabel optický armovaný, 12 vláken SM 9/125, konektory MPO 12	kus	15,00000	5 802,10	87 031,49		Vlastní
41	46	Další vybavení + spotřební materiál	kus	1,00000	16 577,43	16 577,43		Vlastní
42	47	Instalace a vystrojení vybavení expandéru	kus	15,00000	4 973,23	74 598,42		Vlastní
Díl: M22f		**Úprava a zakončení optických vláken**				**1 759 983,41**		
43	49	Optický svár	kus	2 686,00000	386,81	1 038 962,60		Vlastní
44	50	měření optického portu	kus	1 744,00000	125,99	219 723,85		Vlastní
45	51	SC/APC Optický pigtail 09/125 1m	kus	1 720,00000	54,15	93 143,04		Vlastní
46	52	SC/APC Optická spojka SM Duplexní	kus	1 490,00000	54,15	80 687,86		Vlastní
47	53	SC/APC Optická spojka SM Simplexní	kus	416,00000	54,15	22 527,62		Vlastní
48	54	Optická spojka MPO-MPO (až 12vláken v konektoru), SM/MM, keramický spojovací člen	kus	30,00000	381,28	11 438,42		Vlastní
49	55	Patchcord optický SM 9/125, MPO/APC - 12x SC/APC, 2m	kus	30,00000	2 486,61	74 598,42		Vlastní
50	56	SC/APC-LC/UPC flexibilní optický patch cord G.657B3 2mm 1m bílý simplex	kus	200,00000	164,67	32 933,82		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.2	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OPTICKÝCH SÍTÍ
R:	117.2	Úprava datové a optické sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	57	SC/APC-LC/UPC flexibilní optický patch cord G.657B3 2mm 3m bílý simplex	kus	200,00000	219,93	43 985,44		Vlastní
52	58	SC/APC-SC/APC flexibilní optický patch cord G.657B3 2mm 1m bílý simplex	kus	300,00000	164,67	49 400,73		Vlastní
53	59	SC/APC-SC/APC flexibilní optický patch cord G.657B3 2mm 2m bílý simplex	kus	100,00000	197,82	19 782,40		Vlastní
54	60	SC/APC-SC/APC flexibilní optický patch cord G.657B3 2mm 3m bílý simplex	kus	100,00000	219,93	21 992,72		Vlastní
55	61	Trubičková Ochrana Optického svaru 40mm	kus	28,00000	496,22	13 894,09		Vlastní
56	62	Kazeta pro uchycení optického svaru 2x6 pozic, béžová	kus	50,00000	87,31	4 365,39		Vlastní
57	63	Optická kazeta s víčkem a hřebínky pro 24 vláken šedá, štosovací	kus	50,00000	98,36	4 917,97		Vlastní
58	64	Další spotřební materiál	kus	1,00000	27 629,04	27 629,04		Vlastní
Díl: M22g		**Aktivní prvky**				**3 728 002,04**		
59	66	optický switch 10G/40G/100G, 48 10G SFP+ portů, 8 40G/100 QSFP portů	kus	4,00000	154 314,18	617 256,73		Vlastní
60	67	optický switch 10G/25G/40G, 20x SFP 1G/10G, 4xSFP28 10G/25G, 2xQSFP+ 40G	kus	1,00000	39 309,50	39 309,50		Vlastní
61	68	Switch L3 PoE+, 48x 10/100/1000 PoE+, 2x 100/1000 SFP, 2x 1G/10G SFP+	kus	17,00000	30 469,31	517 978,28		Vlastní
62	69	L3 PoE+ switch, 24x 10/100/1000 PoE+, 2x 100/1000 SFP, 2x 1G/10G SFP+	kus	26,00000	20 837,83	541 783,46		Vlastní
63	70	Switch 9xGiga RJ45 Portů, 8x PoE, 1x SFP port, PoE 125W	kus	15,00000	6 735,96	101 039,42		Vlastní
64	71	AP WIFI přístupový bod Wi-Fi 6	kus	60,00000	11 434,00	686 040,23		Vlastní
65	72	Zdroj střídavý pro Switch	kus	49,00000	5 724,74	280 512,17		Vlastní
66	73	BIDI SFP+ transceiver, 10km, 10.3Gbps, SM, TX 1270nm/RX 1310	kus	120,00000	1 608,01	192 961,25		Vlastní
67	74	BIDI SFP+ transceiver, 10km, 10.3Gbps, SM, TX 1330nm/RX 1270	kus	120,00000	1 608,01	192 961,25		Vlastní
68	75	BIDI SFP transceiver, 20km, 1,25Gbps, SM WDM TX 1310n	kus	17,00000	376,86	6 406,62		Vlastní
69	76	BIDI SFP transceiver, 20km, 1,25Gbps, SM WDM TX 1550n	kus	17,00000	592,37	10 070,23		Vlastní
70	77	UPS 1K rack 2U, 1000 VA/900 W, online	kus	10,00000	7 841,34	78 413,44		Vlastní
71	78	UPS RT 3K, 3000 VA/ 3000 W, online	kus	3,00000	22 939,18	68 817,54		Vlastní
72	79	Rack Battery Bank 3K, 2U pro UPS	kus	3,00000	13 290,68	39 872,03		Vlastní
73	80	Rack Mount Slider for 19" UPS	kus	16,00000	1 239,33	19 829,25		Vlastní
74	81	SNMP karta pro UPS 1xLAN + 1xEMD port	kus	13,00000	3 646,81	47 408,57		Vlastní
75	82	Další spotřební materiál	kus	1,00000	11 051,62	11 051,62		Vlastní
76	83	Konfigurace , instalace a parametrizace celého řešení	kus	1,00000	276 290,45	276 290,45		Vlastní
Díl: M22h		**Firewall**				**1 106 975,36**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.2	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OPTICKÝCH SÍTÍ
R:	117.2	Úprava datové a optické sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	85	HW Appliance with 8 GE + 2 SFP + 2 SFP+ ports	kus	2,00000	143 527,36	287 054,72		Vlastní
78	86	Softwarová podpora výrobce na 36 měsíců (Subscriptions)	kus	1,00000	350 772,83	350 772,83		Vlastní
79	87	Softwarová podpora výrobce na 1 měsíc (Subscriptions)	kus	24,00000	12 183,30	292 399,29		Vlastní
80	88	Konfigurace , instalace a parametrizace bezpečnostního řešení	kus	1,00000	99 464,56	99 464,56		Vlastní
81	89	4 port 10 GbE SFP+ Flexi Port module	kus	2,00000	38 641,98	77 283,96		Vlastní
Díl: M22i		**Metalické rozvody datových sítí SO 110 , 101, 102.3 103.3**				**438 609,99**		
82	91	Datový kabel CAT 6 FTP LSOH	kus	4 800,00000	17,68	84 876,43		Vlastní
83	92	Datová dvojzásduvka CAT 6 FTP	kus	84,00000	248,66	20 887,56		Vlastní
84	93	19" modulární patch panelpor 24 kabelů	kus	7,00000	488,48	3 419,37		Vlastní
85	94	keystone CAT6 STP RJ45 černý	kus	168,00000	95,04	15 967,38		Vlastní
86	95	Ukončení metalického kabelu v datovém rozvaděči	kus	168,00000	71,84	12 068,37		Vlastní
87	96	Instalace přísslušenství datového rozvaděče	kus	7,00000	497,32	3 481,26		Vlastní
88	97	Další vybavení + spotřební materiál	kus	1,00000	16 577,43	16 577,43		Vlastní
89	98	Montáž datového kabelu	kus	4 800,00000	38,68	185 667,18		Vlastní
90	99	Trasy uvnitř budov včetně instalace	kus	458,00000	208,88	95 665,01		Vlastní
Díl: M22j		**Zemní práce**				**138 145,22**		
91	101	Dokopání , opravy a přeložky optických kabelů mimo ostatní výkopy	kus	1,00000	138 145,22	138 145,22		Vlastní
Díl: M22k		**Ostatní položky**				**298 393,69**		
92	103	Identifikace a popis kabeláže , rozvaděčů a sloupků	kus	1,00000	55 258,09	55 258,09		Vlastní
93	104	Výchozí revize elektro části datové sítě	kus	1,00000	22 103,24	22 103,24		Vlastní
94	105	Projektová dokumentace skutečního provedení.	kus	1,00000	33 154,85	33 154,85		Vlastní
95	106	Likvidace odpadů a manipulace	kus	1,00000	22 103,24	22 103,24		Vlastní
96	107	Doprava a logistika	kus	1,00000	165 774,27	165 774,27		Vlastní
Díl: M22l		**Lokální kamerový systém**				**355 066,37**		
97	109	venkovní mini bullet IP kamera 4K (8MP)	kus	40,00000	4 111,20	164 448,07		Vlastní
98	110	4K Pro NVR rekordér pro 64 kamer, 8xSATA	kus	1,00000	17 771,00	17 771,00		Vlastní
99	111	Pevný disk 8TB SATA/600 256MB cache, 245 MB/s, CMR	kus	6,00000	4 862,71	29 176,27		Vlastní
100	112	Příslušenství pro kamerový systém	kus	1,00000	88 412,94	88 412,94		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.2	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OPTICKÝCH SÍTÍ
R:	117.2	Úprava datové a optické sítě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	113	Konfigurace, instalace a parametrizace kamerového systému	kus	1,00000	55 258,09	55 258,09		Vlastní

Celkem	**9 732 018,89**

JKSO:

828.17 vedení sdělovací

1 kpl umístění vedení v zemní rýze do tvárnicové tratě

rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.3	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OSVĚTLENÍ AREÁLU A TRATÍ
R:	117.3.1	Modernizace Areálového osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1.		**Materiál**				**28 849 676,88**		
1	1.1	Svítidlo 1800W, 145 lm/W, DALI	ks	93,00000	47 510,91	4 418 514,20		Vlastní
2	1.2	Předřadníkový rozvaděč	ks	12,00000	27 551,68	330 620,20		Vlastní
3	1.3	Svítidlo 1200W, 145 lm/W, DALI	ks	30,00000	36 238,26	1 087 147,65		Vlastní
4	1.4	Svítidlo 550W, 145 lm/W, DALI	ks	64,00000	19 738,19	1 263 244,13		Vlastní
5	1.4	Svtídlo 640W, 145 lm/W, DALI	ks	470,00000	23 705,72	11 141 688,59		Vlastní
6	1.5	Svítidlo 800W, 145 lm/W, DALI	ks	64,00000	30 535,62	1 954 279,70		Vlastní
7	1.6	Svítidlo 100W, 145 lm/W, DALI	ks	40,00000	6 487,30	259 491,99		Vlastní
8	1.7	Svítidlo 150W, 145 lm/W, DALI	ks	30,00000	6 874,11	206 223,19		Vlastní
9	1.8	Svítidlo 960W, 145 lm/W, DALI	ks	21,00000	31 762,35	667 009,35		Vlastní
10	1.9	Rezerva svítidel (3x1800W, 1x1200W, 2x800W, 8x 640W, 2x550W, 1x150W, 2x100W, +1x960W)	ks	1,00000	520 575,41	520 575,41		Vlastní
11	1.10	Stožárová výzbroj kompletní SV 9.35.4	ks	15,00000	822,24	12 333,61		Vlastní
12	1.11	Stožárové pouzdro délka 1500mm, průměr 200mm	ks	15,00000	610,05	9 150,74		Vlastní
13	1.12	KABEL CYKY-J 4x2,5, BUBEN	m	2 498,00000	57,29	143 114,38		Vlastní
14	1.13	KABEL H07RN-F 5G 1,5	m	27 980,00000	41,11	1 150 314,28		Vlastní
15	1.14	KABEL AYKY-J 4x25	m	716,00000	96,81	69 317,52		Vlastní
16	1.15	KABEL AYKY-J 4x50	m	345,00000	181,42	62 591,06		Vlastní
17	1.16	KABEL AYKY-J 4x70	m	110,00000	236,33	25 996,06		Vlastní
18	1.18	KABEL CYKY-J 4x4	m	143,00000	85,01	12 155,91		Vlastní
19	1.19	Trubka korugovaná ohebná červená pr. 40 mm	m	11 967,66667	21,48	257 117,48		Vlastní
20	1.20	Trubka korugovaná ohebná červená pr. 63 mm	m	1 061,00000	86,20	91 460,98		Vlastní
21	1.21	Trubka korugovaná ohebná červená pr. 75 mm	m	110,00000	35,81	3 938,80		Vlastní
22	1.23	Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	Kg	587,76000	99,46	58 461,29		Vlastní
23	1.24	Svorka SK	ks	41,00000	33,15	1 359,35		Vlastní
24	1.25	SVORKA SP	ks	16,00000	26,52	424,38		Vlastní
25	1.26	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy zmonolitického betonu tř. C 16/20	m3	109,00000	3 149,71	343 318,51		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.3	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OSVĚTLENÍ AREÁLU A TRATÍ
R:	117.3.1	Modernizace Areálového osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	1.27	Stožár bezpaticový silniční - typ JB9 typ Brno žar.zinek	ks	12,00000	21 668,16	260 017,87		Vlastní
27	1.29	Stožár bezpaticový silniční - typ JB16 typ Brno žar.zinek	ks	3,00000	47 349,11	142 047,33		Vlastní
28	1.31	Držák reflektorů - typ TR2+2/114-1500-PL	ks	12,00000	7 705,19	92 462,26		Vlastní
29	1.32	Držák reflektorů - typ TR3/114-3000-PL	ks	3,00000	12 508,66	37 525,99		Vlastní
30	1.33	Ocelové konstrukce na tribunu a střechy pro osvětlení vč. dopravy	kpl	5,00000	196 718,80	983 593,99		Vlastní
31	1.34	HW pro bezdrátové ovládání osvětlení	kpl	1,00000	2 747 023,30	2 747 023,30		Vlastní
32	1.35	SW pro bezdrátové řízení osvětlení (instalace, programování, konfigurace a zaškolení)	kpl	1,00000	161 331,52	161 331,52		Vlastní
33	1.49	RSO4	kpl	1,00000	41 560,02	41 560,02		Vlastní
34	1.50	RSO5	kpl	1,00000	37 475,21	37 475,21		Vlastní
35	1.51	RSO6	kpl	1,00000	33 425,81	33 425,81		Vlastní
36	1.53	RSO8.1 + RSO8.2 + SS400	kpl	1,00000	76 605,70	76 605,70		Vlastní
37	1.54	RSO9.1 + RSO9.2 + RSO9.3 + SS500	kpl	1,00000	90 054,37	90 054,37		Vlastní
38	1.55	RSO10 + Hlavní přívod	kpl	1,00000	56 704,75	56 704,75		Vlastní
Díl: 2.		**Montážní a stavební práce**				**6 647 208,53**		
39	2.1	Montáž LED svítidel se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník včetně předřadníků	ks	812,00000	729,41	592 278,31		Vlastní
40	2.2	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení	ks	15,00000	663,10	9 946,46		Vlastní
41	2.3	Montáž předřadníkového rozvaděče	kpl	12,00000	27 076,46	324 917,57		Vlastní
42	2.4	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových do 8m	ks	12,00000	1 856,67	22 280,06		Vlastní
43	2.5	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací silničních ocelových do 14m	ks	3,00000	7 294,07	21 882,20		Vlastní
44	2.7	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (CYKY/AYKY) počtu a průřezu žil 4x50 až 70 mm2	m	455,00000	123,78	56 319,04		Vlastní
45	2.8	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (CYKY/AYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	716,00000	59,68	42 729,98		Vlastní
46	2.9	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...), uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 6 mm2	m	30 621,00000	33,15	1 015 234,78		Vlastní
47	2.10	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 35 do. 50 mm	m	11 967,66667	32,93	394 141,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.3	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OSVĚTLENÍ AREÁLU A TRATÍ
R:	117.3.1	Modernizace Areálového osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	2.11	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 63 do, 80 mm	m	1 171,00000	66,31	77 648,67		Vlastní
49	2.13	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek vzemi sizolací spojů, vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	kg	587,76000	132,62	77 948,39		Vlastní
50	2.14	Montáž kabelové spojky	kpl	3,00000	1 989,29	5 967,87		Vlastní
51	2.15	Montáž rozvaděče a zásuvkových skříní	ks	12,00000	663,10	7 957,16		Vlastní
52	2.16	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením vrozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do, 240 mm2	ks	76,00000	106,10	8 063,26		Vlastní
53	2.17	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením vrozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 70, mm2	ks	8,00000	86,20	689,62		Vlastní
54	2.18	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením vrozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 50, mm2	ks	24,00000	39,79	954,86		Vlastní
55	2.19	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením vrozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25, mm2	ks	224,00000	79,57	17 824,05		Vlastní
56	2.20	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožár spřemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy, nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu, vhorníně třídy 5	ks	15,00000	939,39	14 090,81		Vlastní
		= Výkop pro stožáry						
57	2.21	Hloubení nezapažených jam ručně/strojově pro kabel spřemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje, jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu, vhorníně	m	951,00000	1 127,27	1 072 029,04		Vlastní
		třídy 5 = Kabelové výkopy						
58	2.22	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky od 6m do 14m včetně elektrovýzbroje a příslušenství na stožáru	ks	18,00000	1 853,36	33 360,41		Vlastní
59	2.23	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m	kpl	849,00000	530,48	450 375,53		Vlastní
60	2.24	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	kpl	1,00000	34 812,60	34 812,60		Vlastní
61	2.25	Úklidové práce odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, , s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně	kpl	1,00000	10 885,84	10 885,84		Vlastní
		složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm						
62	2.26	Montáž držáků reflektorů, hmotnosti do 70 kg	ks	15,00000	928,34	13 925,04		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.3	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OSVĚTLENÍ AREÁLU A TRATÍ
R:	117.3.1	Modernizace Areálového osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	2.27	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu zpísku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad, kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	kpl	1,00000	962 153,86	962 153,86		Vlastní
64	2.28	Odvoz a likvidace demontovaných svítidel	ks	849,00000	149,20	126 668,12		Vlastní
65	2.29	zásyp, zhutnění a obnova zeleně	kpl	1,00000	842 696,92	842 696,92		Vlastní
66	2.30	Řez asfaltem šířky do 65cm tloušky 5-8 cm	m	11,00000	185,67	2 042,34		Vlastní
67	2.31	Oprava asfaltového povrchu do 65cm tloušky 5-8 cm vč materiálu	m	11,00000	464,17	5 105,85		Vlastní
68	2.32	Montáž ocelových konstrukcí a jejich ukotvení	kpl	5,00000	80 455,78	402 278,89		Vlastní
Díl: 3.		**Ostatní**				**544 424,80**		
69	3.1	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	13 261,94	13 261,94		Vlastní
70	3.2	Recyklační poplatek svítidla	ks	832,00000	11,05	9 194,95		Vlastní
71	3.3	Projektové práce, inženýring, apod.	kpl	1,00000	19 892,91	19 892,91		Vlastní
72	3.4	Pasportizace, kalibrace, měření osvětlenosti, nastavění směru osvětlení apod.	kpl	1,00000	6 630,97	6 630,97		Vlastní
73	3.5	Geodetické práce	kpl	1,00000	35 917,76	35 917,76		Vlastní
74	3.6	Pronájmy ploch, objektů	kpl	1,00000	3 315,49	3 315,49		Vlastní
75	3.7	Pojistné	kpl	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní
76	3.8	Revizní zpráva RVO	kpl	1,00000	9 946,46	9 946,46		Vlastní
77	3.9	Ostatní náklady, řežie, zkoušky, atd.	kpl	1,00000	39 785,82	39 785,82		Vlastní
78	3.10	Vedlejší rozpočtové náklady 3% z materiálu	kpl	1,00000	39 785,82	39 785,82		Vlastní
79	3.11	Pronájem Jeřábu do 35 m	den	12,00000	8 288,71	99 464,56		Vlastní
80	3.12	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, sotočným košem výšky zdvihu do 21, m	den	150,00000	1 768,26	265 238,83		Vlastní

Celkem	**36 041 310,21**

JKSO:

828.13 vedení nízkého napětí venkovní

1 kpl umístění vedení v zemní rýze do tvárnicové tratě

rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.3	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OSVĚTLENÍ AREÁLU A TRATÍ
R:	117.3.1	Modernizace Areálového osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.3	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OSVĚTLENÍ AREÁLU A TRATÍ
R:	117.3.2	Modernizace areálových elektro rozvodů (RVO + Diesel)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1.		**Materiál**				**3 013 228,25**		
1	1.8	Svítidlo 280W, 145 lm/W, DALI	ks	48,00000	13 523,07	649 107,32		Vlastní
2	1.9	Rezerva svítidel (2x280W)	ks	2,00000	27 046,14	54 092,28		Vlastní
3	1.10	Stožárová výzbroj kompletní SV 9.35.4	ks	16,00000	822,24	13 155,85		Vlastní
4	1.11	Stožárové pouzdro délka 1500mm, průměr 200mm	ks	16,00000	610,05	9 760,79		Vlastní
5	1.13	KABEL H07RN-F 5G 1,5	m	700,00000	41,11	28 778,41		Vlastní
6	1.14	KABEL AYKY-J 4x25	m	545,00000	96,81	52 762,63		Vlastní
7	1.17	KABEL AYKY-J 4x240	m	720,00000	629,94	453 558,40		Vlastní
8	1.20	Trubka korugovaná ohebná červená pr. 63 mm	m	545,00000	86,20	46 980,43		Vlastní
9	1.22	Trubka korugovaná ohebná červená pr. 125 mm	m	720,00000	123,34	88 801,96		Vlastní
10	1.23	Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	Kg	646,04000	99,46	64 258,09		Vlastní
11	1.24	Svorka SK	ks	41,00000	33,15	1 359,35		Vlastní
12	1.25	SVORKA SP	ks	5,00000	26,52	132,62		Vlastní
13	1.26	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy zmonolitického betonu tř. C 16/20	m3	14,80000	3 149,71	46 615,72		Vlastní
14	1.28	Stožár bezpaticový silniční - typ JB12 typ Brno žar.zinek	ks	16,00000	25 622,07	409 953,14		Vlastní
15	1.31	Držák reflektorů - typ TR2+2/114-1500-PL	ks	16,00000	7 705,19	123 283,01		Vlastní
16	1.35	Kabelová spojka pro vodič 4x120 mm AYKY	kpl	3,00000	4 270,35	12 811,04		Vlastní
17	1.36	Kabelová spojka pro vodič 4x25 mm AYKY	kpl	15,00000	676,36	10 145,39		Vlastní
18	1.39	RVO1 + RVO1.1 + Hlavní přívod	kpl	1,00000	130 260,12	130 260,12		Vlastní
19	1.40	RVO2 + RVO2.1 + Hlavní přívod	kpl	1,00000	146 544,45	146 544,45		Vlastní
20	1.41	RVO3 + RVO3.1 + Hlaví přívod	kpl	1,00000	131 996,10	131 996,10		Vlastní
21	1.42	RVO4 + RVO4.1 + Hlaví přívod	kpl	1,00000	121 386,55	121 386,55		Vlastní
22	1.43	RVO1 + RVO2 diesel agregát	kpl	1,00000	38 048,51	38 048,51		Vlastní
23	1.44	RVO3 + RVO4 diesel agregát	kpl	1,00000	38 048,51	38 048,51		Vlastní
24	1.45	RS01 až RS12 (zásuvková skříň na stožár 4x 230VAC /10A, jistič 4x10A/B + FI 40A)	kpl	12,00000	4 376,44	52 517,29		Vlastní
25	1.46	RSO1	kpl	1,00000	79 547,78	79 547,78		Vlastní
26	1.47	RSO2	kpl	1,00000	96 350,66	96 350,66		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.3	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OSVĚTLENÍ AREÁLU A TRATÍ
R:	117.3.2	Modernizace areálových elektro rozvodů (RVO + Diesel)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	1.48	RSO3	ks	1,00000	66 707,57	66 707,57		Vlastní
28	1.56	RSO11 + SS600	kpl	1,00000	46 264,28	46 264,28		Vlastní
Díl: 2.		**Montážní a stavební práce**				**3 450 413,25**		
29	2.1	Montáž LED svítidel se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník včetně předřadníků	ks	48,00000	729,41	35 011,53		Vlastní
30	2.2	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení	ks	16,00000	663,10	10 609,55		Vlastní
31	2.5	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací silničních ocelových do 14m	ks	16,00000	7 294,07	116 705,09		Vlastní
32	2.6	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (CYKY/AYKY) počtu a průřezu žil 4x100 až 240 mm2	m	720,00000	232,08	167 100,46		Vlastní
33	2.8	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo, bezhalogenových (CYKY/AYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	545,00000	59,68	32 524,91		Vlastní
34	2.9	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...), uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 6 mm2	m	700,00000	33,15	23 208,40		Vlastní
35	2.11	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 63 do, 80 mm	m	545,00000	66,31	36 138,79		Vlastní
36	2.12	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 81 do, 125 mm	m	720,00000	66,31	47 742,99		Vlastní
37	2.13	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek vzemi sizolací spojů, vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	kg	646,04000	132,62	85 677,45		Vlastní
38	2.14	Montáž kabelové spojky	kpl	15,00000	1 989,29	29 839,37		Vlastní
39	2.15	Montáž rozvaděče a zásuvkových skříní	ks	31,00000	663,10	20 556,01		Vlastní
40	2.19	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením vrozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25, mm2	ks	272,00000	79,57	21 643,49		Vlastní
41	2.20	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožár spřemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy, nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu, vhorníně třídy 5	ks	16,00000	939,39	15 030,20		Vlastní
		= Výkop pro stožáry						
42	2.22	Hloubení nezapažených jam ručně/strojově pro kabel spřemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje, jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu, vhorníně	m	1 143,00000	939,39	1 073 719,94		Vlastní
		třídy 5 = Kabelové výkopy						
43	2.25	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	kpl	1,00000	61 889,06	61 889,06		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	117.3	REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OSVĚTLENÍ AREÁLU A TRATÍ
R:	117.3.2	Modernizace areálových elektro rozvodů (RVO + Diesel)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	2.26	Úklidové práce odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, , s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně	kpl	1,00000	19 653,09	19 653,09		Vlastní
		složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm						
45	2.27	Montáž držáků reflektorů, hmotnosti do 70 kg	ks	16,00000	795,72	12 731,46		Vlastní
46	2.28	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu zpísku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad, kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	kpl	1,00000	800 669,27	800 669,27		Vlastní
47	2.30	zásyp, zhutnění a obnova zeleně	kpl	1,00000	706 480,75	706 480,75		Vlastní
48	2.31	Řez asfaltem šířky do 65cm tloušky 5-8 cm	m	244,00000	160,25	39 100,62		Vlastní
49	2.32	Oprava asfaltového poverchu do 65cm tloušky 5-8 cm vč materiálu	m	244,00000	386,81	94 380,82		Vlastní
Díl: 3.		**Ostatní**				**170 526,46**		
50	3.1	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	13 261,94	13 261,94		Vlastní
51	3.3	Projektové práce, inženýring, apod.	kpl	1,00000	19 892,91	19 892,91		Vlastní
52	3.4	Pasportizace, kalibrace, měření osvětlenosti, nastavění směru osvětlení apod.	kpl	1,00000	6 630,97	6 630,97		Vlastní
53	3.5	Geodetické práce	kpl	1,00000	35 917,76	35 917,76		Vlastní
54	3.6	Pronájmy ploch, objektů	kpl	1,00000	3 315,49	3 315,49		Vlastní
55	3.7	Pojistné	kpl	1,00000	1 989,29	1 989,29		Vlastní
56	3.8	Revizní zpráva RVO	kpl	1,00000	9 946,46	9 946,46		Vlastní
57	3.9	Ostatní náklady, řežie, zkoušky, atd.	kpl	1,00000	39 785,82	39 785,82		Vlastní
58	3.10	Vedlejší rozpočtové náklady 3% z materiálu	kpl	1,00000	39 785,82	39 785,82		Vlastní

Celkem		**6 634 167,96**

JKSO:

828.13 vedení nízkého napětí venkovní

1 kpl umístění vedení v zemní rýze do tvárnicové tratě

rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.1	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY STL PLYNU
R:	118.1	Přípojka plynu VTL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**127 908,80**		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	20,00000	75,80	1 515,99		Vlastní
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,00000	34,71	69,42		Vlastní
3	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4,40000	335,43	1 475,89		Vlastní
		8*(0,8+1,4)*0,5*1,0*0,5		4,40000				
4	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	4,40000	431,70	1 899,48		Vlastní
		8*(0,8+1,4)*0,5*1,0*0,5		4,40000				
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	25,00000	925,52	23 138,02		Vlastní
		((7*2+9*4)*0,5*2)*0,5		25,00000				
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	25,00000	1 882,50	47 062,44		Vlastní
		((7*2+9*4)*0,5*2)*0,5		25,00000				
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	54,96000	88,99	4 891,14		Vlastní
		(50+8,8)-3,84		54,96000				
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	3,84000	255,93	982,78		Vlastní
		10*0,8*0,48		3,84000				
9	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	60,00000	68,67	4 120,44		Vlastní
10	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	60,00000	3,69	221,27		Vlastní
11	119003211T00	Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m zřízení	m	20,00000	59,74	1 194,77		Vlastní
12	119003212T00	Mobilní plotová zábrana výšky 1,5 m odstranění	m	20,00000	104,70	2 093,99		Vlastní
13	119004111T00	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	2,00000	184,30	368,59		Vlastní
14	119004112T00	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	2,00000	35,89	71,78		Vlastní
15	121151103T00	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl. vrstvy do 200 mm strojně	m2	60,00000	37,54	2 252,49		Vlastní
		15*4		60,00000				
16	162251102T00	Vodorovné přemístění výkopku do 50 m z hor tř těž I skup 1 až 3	m3	58,80000	29,89	1 757,56		Vlastní
		29,4*2		58,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.1	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY STL PLYNU
R:	118.1	Přípojka plynu VTL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	162251122T00	Vodorovné přemístění výkopku do 50 m z hor tř těž II skupiny 4 a 5	m3	51,12000	42,98	2 197,14		Vlastní
		25,56*2		51,12000				
18	162751137T00	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m výkopku hor.tř. těžitelnosti II, skup 4 a 5	m3	3,84000	231,22	887,90		Vlastní
19	167151101T00	Nakládání výkopku do 100 m3 tř. I, skup. 3	m3	29,40000	103,27	3 036,05		Vlastní
20	167151102T00	Nakládání výkopku do 100 m3 tř. II, skup. 4 a 5	m3	25,56000	133,95	3 423,72		Vlastní
		(25+4,4)-3,84		25,56000				
21	171201209T00	Poplatek za skládku zeminy	t	6,91200	232,67	1 608,18		Vlastní
		3,84*1,8		6,91000				
22	181411121T00	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,00000	4,11	246,84		Vlastní
23	199010004T00	Poplatky za vytýčení sítí	sbr	1,00000	3 664,48	3 664,48		Vlastní
24	199010005T00	Hutnící zkouška	ks	1,00000	5 758,47	5 758,47		Vlastní
25	199010006T00	Zkouška zeminy pro uložení na skládku	ks	1,00000	10 993,45	10 993,45		Vlastní
26	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	4,20000	115,17	483,71		Vlastní
		60*0,07		4,20000				
27	58337306R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B	T	6,59330	378,08	2 492,81		Vlastní
		3,84*1,7*1,01		6,59000				
Díl: 8		**Trubní vedení**				**297,84**		
28	899722114T00	Krytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 40 cm	m	20,00000	14,89	297,84		Vlastní
Díl: 789		**Povrchové úpravy**				**1 031,59**		
29	789223112U00	Otrysk ocel kce III A Sa2,5 jemný	m2	2,68470	384,25	1 031,59		Vlastní
		7,5*3,14*0,114		2,68000				
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**500 414,65**		
30	230030002R00	Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg	kus	1,00000	91,09	91,09		Vlastní
31	230033026R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 40	kus	1,00000	74,76	74,76		Vlastní
32	230033027R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 50	kus	2,00000	79,99	159,98		Vlastní
33	230082067R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4,5	kus	2,00000	301,53	603,07		Vlastní
34	230161007R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D48-63,5,t 1- 6,5	kus	3,00000	2 554,67	7 664,01		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.1	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY STL PLYNU
R:	118.1	Přípojka plynu VTL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	230161011R00	Proz.sv.ir.192- 89-127 3,5- 10	kus	14,00000	4 308,39	60 317,40		Vlastní
36	230200157R00	Dodatečné osazení trubních dílů přivařov., DN 80	kus	1,00000	19 275,18	19 275,18		Vlastní
37	230200158R00	Dodatečné osazení trubních dílů přivařov., DN 100	kus	1,00000	20 060,43	20 060,43		Vlastní
38	230210002R00	Oprava oplášť. a izolace svarů natav. - zesílené	m2	2,82800	236,62	669,16		Vlastní
		10,1*0,28		2,83000				
39	230210014R00	Ruční opláštění ovinem páskou za studena - 4 vrst.	m2	12,10800	566,42	6 858,27		Vlastní
		7,224+4,884		12,11000				
40	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,00000	543,39	543,39		Vlastní
41	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	2,00000	172,75	345,51		Vlastní
42	230220011R00	Montáž orientačního sloupku - plynovod	kus	1,00000	310,96	310,96		Vlastní
43	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	11,00000	12,15	133,60		Vlastní
44	230250033R00	Montáž propojovacích objektů POIS	kus	1,00000	13 181,67	13 181,67		Vlastní
45	100130002	Sloupek orientační	ks	1,00000	1 308,74	1 308,74		Vlastní
46	100130007	POIS	ks	1,00000	16 228,43	16 228,43		Vlastní
47	100130011	Oplocenka TU	sbr	1,00000	47 114,79	47 114,79		Vlastní
48	141253914	Trubky bezešvé hladké izol. N-v D 88,9x4 L 245NE nadstandard	m	10,30200	439,74	4 530,18		Vlastní
		10,1*1,02		10,30000				
49	230200311T00	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 125 mm	kus	1,00000	21 777,50	21 777,50		Vlastní
50	230200331T00	Opětovné jednostr.přerušení průtoku plynu 2 balony v ocelovém potrubí do 125 mm	kus	1,00000	13 715,64	13 715,64		Vlastní
51	230201014U00	Mtž plynovod 89x4mm	m	9,00000	530,83	4 777,44		Vlastní
52	230201105T00	Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm, tl. stěny 2,9 mm	kus	3,00000	858,54	2 575,61		Vlastní
53	230201114T00	Montáž trubních dílů přivařovacích D 89 mm, tl. stěny 4 mm	kus	10,00000	1 319,21	13 192,14		Vlastní
54	230201117T00	Montáž trubních dílů přivařovacích D 114,3 mm, tl. stěny 4,0 mm	kus	1,00000	2 648,90	2 648,90		Vlastní
55	230208514T00	Odplynění a inertizace ocel. potrubí DN do 200 mm	m	610,00000	40,73	24 844,15		Vlastní
56	230270001R00	Kontrola stavu pas.ochrany před sp.do výkopu, 200	m	10,00000	11,83	118,31		Vlastní
57	319465061	Přírubový spoj PN 4 MPa DN 40	kus	1,00000	186,37	186,37		Vlastní
58	319465091	Přírubový spoj PN 4 MPa DN 80	kus	2,00000	444,97	889,95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.1	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY STL PLYNU
R:	118.1	Přípojka plynu VTL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	628321341	Izolační páska Serviwrap	m2	4,88400	115,17	562,49		Vlastní
		4*1,221		4,88000				
60	628321346	Izolační materiál Raychem	m2	7,22400	115,17	831,98		Vlastní
		7*1,032		7,22000				
61	628321347	Izolační nástřik Protegol	sbr	1,00000	1 570,49	1 570,49		Vlastní
62	R230230017	Hlavní tlaková zkouška TU vodou	sbr	1,00000	5 758,47	5 758,47		Vlastní
63	R230230047	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 4,0 MPa, DN 80 vč. sušení	sbr	1,00000	5 967,87	5 967,87		Vlastní
64	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	20,00000	575,85	11 516,95		Vlastní
65	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	20,00000	575,85	11 516,95		Vlastní
66	1001300010	Skříň KOTE K3	ks	1,00000	23 557,40	23 557,40		Vlastní
67	10014015	Tvarovka balónovací DN 2"/2 1/2"	ks	2,00000	2 669,84	5 339,68		Vlastní
68	10015001	Redukce ocelová DN100/80	ks	1,00000	444,97	444,97		Vlastní
69	10015004	Redukce ocelová DN 80/50	ks	1,00000	298,39	298,39		Vlastní
70	10015031	T kus ocel. navařovací DN 80/40	ks	1,00000	16 280,78	16 280,78		Vlastní
71	14115338R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 48,3 mm; tloušťka stěny 2,9 mm	m	1,20000	308,86	370,64		Vlastní
72	1520059	Dno ocelové klenuté DN 80	KS	3,00000	146,58	439,74		Vlastní
73	31610841	Ohyby R 10D DN 100 mm 90 st.	kus	1,00000	2 774,54	2 774,54		Vlastní
74	31630529R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 80 mm; vnější pr. 88,9 mm; síla stěny 3,2 mm	kus	1,00000	293,16	293,16		Vlastní
75	31946506R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 40 mm; 4 MPa; PN 40; vnitř.D = 39,5 mm; vnější D1= 145 mm; V = 45 mm; ČSN 13 1233	kus	1,00000	278,50	278,50		Vlastní
76	31946509R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 80 mm; 4 MPa; PN 40; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 200 mm; V = 58 mm; ČSN 13 1233	kus	1,00000	493,66	493,66		Vlastní
77	31948309.AR	příruba zaslepovací; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 78,0 mm; vnější D1= 200 mm; ČSN 13 1325	kus	1,00000	461,20	461,20		Vlastní
78	42200501	Kohout kulový Audco DN 80 vč. zem.soupr. ,Protegol	kus	1,00000	9 946,46	9 946,46		Vlastní
79	42200602	Izolační spoj SCHUCK DN 80, PN 40	kus	1,00000	1 570,49	1 570,49		Vlastní
80	42211570R	ventil odvodňovací pro plyn; PN 40; DN 25 mm	kus	1,00000	6 046,40	6 046,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.1	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY STL PLYNU
R:	118.1	Přípojka plynu VTL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	42291402R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm	kus	1,00000	396,81	396,81		Vlastní
82	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	1,00000	1 909,72	1 909,72		Vlastní
		tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm						
83	5924531001	Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	ks	1,00000	549,67	549,67		Vlastní
84	5924531002	Deska pod poklop ventilový YBX 2-40	ks	1,00000	770,59	770,59		Vlastní
85	9002T00	Účast TIČR při tlakové zkoušce	sbr	2,00000	26 174,88	52 349,77		Vlastní
86	9004T00	Asistence GasNet Služby při provádění propojů	sbr	1,00000	26 174,88	26 174,88		Vlastní
87	R230206016	Jednostranné opakované stoplování DN 100 za plného tlaku	sbr	1,00000	10 469,95	10 469,95		Vlastní
88	9003T00	Náklady na ušlý plyn	sbr	1,00000	1 570,49	1 570,49		Vlastní
89	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	sbr	1,00000	15 704,93	15 704,93		Vlastní
	Celkem					**629 652,88**		

JKSO:

827.59.A3 Profil potrubí DN do 63 mm

1 kpl potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**5 271 694,65**		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	720,00000	84,22	60 639,47		Vlastní
		24,00*30		720,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00000	2 012,56	60 376,73		Vlastní
3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	35,20000	353,97	12 459,86		Vlastní
		1,10*32		35,20000				
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	5,50000	632,59	3 479,27		Vlastní
		1,10*5		5,50000				
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	74,80000	324,12	24 244,11		Vlastní
		1,10*68		74,80000				
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	60,39000	59,14	3 571,17		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		28,00*1,10*0,15		4,62000				
		dešťová kanalizace :						
		338,00*1,10*0,15		55,77000				
7	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	270,27000	565,30	152 783,25		Vlastní
		(1,10*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*105		270,27000				
8	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 602,06150	82,99	215 932,91		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		8,00*1,10*(7,17+5,79)/2		57,02400				
		--- :						
		15,00*1,10*(4,52+6,68)/2		92,40000				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,10)*6,52		22,82000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		--- :						
		67,90*1,10*(1,52+2,67)/2		156,47555				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,10)*(1,55+1,55+1,51+1,52)		21,45500				
		--- :						
		43,30*1,10*(1,24+2,20)/2		81,92360				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,10)*(2,20+1,58+1,24)		17,57000				
		--- :						
		46,40*1,10*(2,15+1,60)/2		95,70000				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,10)*1,95		6,82500				
		dešťová kanalizace :						
		408,00*1,10*(1,28+4,30)/2		1 252,15200				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,10)*(1,28+1,50+2,15+2,07+3,86+4,17+4,38+3,76+3,38+3,08+1,80)		110,00500				
		--- :						
		61,90*1,10*(3,06+1,58)/2		157,96880				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,10)*(3,06+1,60+1,60+1,56+1,58)		32,90000				
		--- :						
		28,80*1,10*(4,24+4,40)/2		136,85760				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,10)*(4,24+4,33+4,40)		45,39500				
		--- :						
		26,50*1,10*(4,00+4,33)/2		121,40975				
		šachty :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,50*(2,50-1,10)*3,97		13,89500				
		--- :						
		50,60*1,10*(1,80+1,95)/2		104,36250				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,10)*(1,84+1,85)		12,91500				
		--- :						
		30,30*1,10*(1,11+0,77)/2		31,33020				
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,10)*0,89		3,11500				
		koryto :						
		73,50*(0,50+1,00)/2*0,50		27,56250				
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2 602,06150	45,95	119 568,54		Vlastní
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	200,08200	111,08	22 225,67		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		50,60*(1,80+1,95)/2*2		189,75000				
		šachty :						
		(2,50-1,10)*2*(1,84+1,85)		10,33000				
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	957,66900	215,56	206 433,39		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		67,90*(1,52+2,67)/2*2		284,50100				
		šachty :						
		(2,50-1,10)*2*(1,55+1,55+1,51+1,52)		17,16400				
		--- :						
		43,30*(1,24+2,20)/2*2		148,95200				
		šachty :						
		(2,50-1,10)*2*(2,20+1,58+1,24)		14,05600				
		--- :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		46,40*(2,15+1,60)/2*2		174,00000				
		šachty :						
		(2,50-1,10)*2*1,95		5,46000				
		dešťová kanalizace :						
		61,90*(3,06+1,58)/2*2		287,21600				
		šachty :						
		(2,50-1,10)*2*(3,06+1,60+1,60+1,56+1,58)		26,32000				
12	151101103R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	3 171,58900	293,56	931 058,21		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		8,00*(7,17+5,79)/2*2		103,68000				
		--- :						
		15,00*(4,52+6,68)/2*2		168,00000				
		šachty :						
		(2,50-1,10)*2*6,52		18,26000				
		dešťová kanalizace :						
		408,00*(1,28+4,30)/2*2		2 276,64000				
		šachty :						
		(2,50-1,10)*2*(1,28+1,50+2,15+2,07+3,86+4,17+4,38+3,76+3,38+3,08+1,80)		88,00000				
		--- :						
		28,80*(4,24+4,40)/2*2		248,83000				
		šachty :						
		(2,50-1,10)*2*(4,24+4,33+4,40)		36,32000				
		--- :						
		26,50*(4,00+4,33)/2*2		220,75000				
		šachty :						
		(2,50-1,10)*2*3,97		11,12000				
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	200,08200	22,45	4 490,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	957,66900	104,85	100 412,73		Vlastní
15	151101113R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 8 m	m2	3 171,58900	142,30	451 323,62		Vlastní
16	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	1 462,60950	232,67	340 298,98		Vlastní
		2659,29*0,55		1 462,61000				
17	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 425,28000	81,43	197 497,76		Vlastní
		tam a zpět :						
		1933,24*2		3 866,48000				
		odpočet šd :						
		Začátek provozního součtu						
		-87,00*1,10*2,19		-209,58000				
		-74,00*1,10*2,34		-190,48000				
		-74,00*1,10*2,35		-191,29000				
		-50,00*1,10*2,35		-129,25000				
		Mezisoučet		-720,60000				
		Konec provozního součtu						
		-720,60*2		-1 441,20000				
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 446,64900	209,40	302 926,96		Vlastní
		ck :						
		2659,29		2 659,29000				
		odpočet :						
		-1933,24		-1 933,24000				
		šd pod zp :						
		asf.komunikace :						
		splašková kanalizace :						
		87,00*1,10*2,19		209,58000				
		74,00*1,10*2,34		190,48000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace :						
		74,00*1,10*2,35		191,29000				
		50,00*1,10*2,35		129,25000				
19	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	17 359,80000	17,05	295 902,29		Vlastní
		1446,65*12		17 359,80000				
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 212,64000	52,85	64 088,72		Vlastní
		1933,24		1 933,24000				
		odpočet šd :						
		Začátek provozního součtu						
		-87,00*1,10*2,19		-209,58000				
		-74,00*1,10*2,34		-190,48000				
		-74,00*1,10*2,35		-191,29000				
		-50,00*1,10*2,35		-129,25000				
		Mezisoučet		-720,60000				
		Konec provozního součtu						
		-720,60		-720,60000				
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 887,49240	98,30	185 542,83		Vlastní
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		ck :						
		2602,0615		2 602,06150				
		odpočet :						
		lože :						
		-98,04		-98,04000				
		obsyp :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-517,59		-517,59000				
		šachty :						
		-3,14*0,62*0,62*6,52		-7,86974				
		-3,14*0,62*0,62*(1,55+1,55+1,51+1,52)		-7,39901				
		-3,14*0,62*0,62*(2,20+1,58+1,24)		-6,05922				
		-3,14*0,62*0,62*1,95		-2,35368				
		-3,14*0,62*0,62*(1,28+1,50+2,15+2,07+3,86+4,17+4,38+3,76+3,38+3,08+1,80)		-37,93651				
		-3,14*0,62*0,62*(3,06+1,60+1,60+1,56+1,58)		-11,34595				
		-3,14*0,62*0,62*(4,24+4,33+4,40)		-15,65500				
		-3,14*0,62*0,62*3,97		-4,79185				
		-3,14*0,62*0,62*(1,84+1,85)		-4,45389				
		-3,14*0,62*0,62*0,89		-1,07424				
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	483,67670	255,93	123 788,44		Vlastní
		DN 300 :						
		dešťová kanalizace :						
		408,00*1,10*0,60		269,28000				
		6,70*1,10*0,55		4,05000				
		DN 200 :						
		splašková kanalizace :						
		139,70*1,10*0,50		76,83000				
		dešťová kanalizace :						
		12,00*1,10*0,50		6,60000				
		DN 150 :						
		splašková kanalizace :						
		69,90*1,10*0,45		34,60000				
		12,00*1,10*0,45		5,94000				
		dešťová kanalizace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		205,50*1,10*0,45		101,72000				
		37,50*1,10*0,45		18,56000				
		Mezisoučet		517,59000				
		-3,14*0,15*0,15*408,00		-28,83000				
		-3,14*0,125*0,125*6,70		-0,33000				
		-3,14*0,10*0,10*(139,70+12,00)		-4,76000				
23	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	402,60000	20,19	8 128,45		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		28,00*1,10		30,80000				
		dešťová kanalizace :						
		338,00*1,10		371,80000				
24	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	402,60000	53,17	21 407,34		Vlastní
25	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 207,80000	5,82	7 025,34		Vlastní
		402,60*3		1 207,80000				
26	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 207,80000	5,82	7 025,34		Vlastní
27	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 207,80000	5,82	7 025,34		Vlastní
28	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 207,80000	4,10	4 949,05		Vlastní
29	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	2 603,97000	232,67	605 854,35		Vlastní
		1446,65*1,80		2 603,97000				
30	10001	laboratorní rozbor zeminy	soubor	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
31	00572465R	směs travní standard	kg	12,07800	145,42	1 756,33		Vlastní
		402,60*0,03		12,08000				
32	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	967,36000	255,93	247 578,58		Vlastní
		483,68*2,00		967,36000				
33	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	1 441,19800	331,55	477 827,09		Vlastní
		87,00*1,10*2,19*2,00		419,17000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		74,00*1,10*2,34*2,00		380,95000				
		74,00*1,10*2,35*2,00		382,58000				
		50,00*1,10*2,35*2,00		258,50000				
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce - asfalt**				**107 887,92**		
34	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	338,10000	51,32	17 352,40		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		87,00*(0,50+1,10+0,50)		182,70000				
		dešťová kanalizace :						
		74,00*(0,50+1,10+0,50)		155,40000				
35	113151217R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 80 mm	m2	257,60000	78,93	20 331,77		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		87,00*(0,25+1,10+0,25)		139,20000				
		dešťová kanalizace :						
		74,00*(0,25+1,10+0,25)		118,40000				
36	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	75,09040	33,84	2 541,21		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		34,35, :						
		Součet: : 75,09040		75,09000				
37	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 576,89840	8,56	13 502,58		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		34,35, :						
		Součet: : 1576,89840		1 576,90000				
38	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	75,09040	721,26	54 159,96		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		34,35, :						
		Součet: : 75,09040		75,09000				
Díl: 11.1		**Přípravné a přidružené práce - suť**				**131 641,15**		
39	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	136,40000	42,66	5 818,60		Vlastní
		bez odvozu						
		splašková kanalizace :						
		74,00*1,10		81,40000				
		dešťová kanalizace :						
		50,00*1,10		55,00000				
40	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	313,50000	33,22	10 413,79		Vlastní
		asf.komunikace :						
		splašková kanalizace :						
		87,00*1,10		95,70000				
		dešťová kanalizace :						
		74,00*1,10		81,40000				
		chodník :						
		splašková kanalizace :						
		74,00*1,10		81,40000				
		dešťová kanalizace :						
		50,00*1,10		55,00000				
41	113111213R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm	m2	177,10000	26,58	4 706,98		Vlastní
		asf.komunikace :						
		splašková kanalizace :						
		87,00*1,10		95,70000				
		dešťová kanalizace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		74,00*1,10		81,40000				
42	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	196,74783	33,84	6 658,35		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 196,74783		196,75000				
43	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 131,70435	8,56	35 378,74		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 4131,70435		4 131,70000				
44	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	196,74783	349,00	68 664,69		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 196,74783		196,75000				
Díl: 21		**Úprava podloží a základ.spáry**				**54 485,76**		
45	212572111R00	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	4,50000	663,10	2 983,94		Vlastní
		200,00*0,15*0,15		4,50000				
46	212531111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm	m3	36,00000	843,41	30 362,87		Vlastní
		200,00*1,20*0,15		36,00000				
47	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	200,00000	16,52	3 304,52		Vlastní
48	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	120,00000	29,33	3 519,91		Vlastní
		200,00*(0,15+0,15)*2		120,00000				
49	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	203,00000	58,63	11 902,24		Vlastní
		200,00*1,015		203,00000				
50	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	144,00000	16,75	2 412,28		Vlastní
		120,00*1,20		144,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 27		**Základy**				**19 654,59**		
51	273321711R00	Beton základových desek železový třídy C 35/45	m3	2,85000	3 918,47	11 167,65	801-1	RTS 22/ I
		bez dodávky a uložení výztuže						
		pod lapák : 2,85		2,85000				
52	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	2,00000	727,08	1 454,16	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
53	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	2,00000	180,32	360,63	801-1	RTS 22/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
54	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,11850	56 305,08	6 672,15	801-1	RTS 22/ I
		včetně distančních prvků						
		15,00*7,90*0,001		0,11850				
Díl: 38		**Kompletní konstrukce**				**15 691,97**		
55	380326143R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	3,40000	4 615,29	15 691,97	801-5	RTS 22/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		beton do stěn lapáku : 3,4		3,40000				
Díl: 45		**Podkladní a vedlejší konstrukce**				**129 583,71**		
56	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	98,04300	750,35	73 566,24		Vlastní
		DN 300 :						
		dešťová kanalizace :						
		408,00*1,10*0,10		44,88000				
		6,70*1,10*0,10		0,74000				
		DN 200 :						
		splašková kanalizace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		139,70*1,10*0,10		15,37000				
		dešťová kanalizace :						
		12,00*1,10*0,10		1,32000				
		DN 150 :						
		splašková kanalizace :						
		69,90*1,10*0,10		7,69000				
		12,00*1,10*0,10		1,32000				
		dešťová kanalizace :						
		205,50*1,10*0,10		22,61000				
		37,50*1,10*0,10		4,13000				
57	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	29,00000	410,97	11 918,18		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		7,00		7,00000				
		dešťová kanalizace :						
		22,00		22,00000				
58	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,00000	537,14	2 148,58		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		2,00		2,00000				
		dešťová kanalizace :						
		2,00		2,00000				
59	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	5,62500	3 267,17	18 377,84		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		1,50*1,50*0,10*9		2,02000				
		dešťová kanalizace :						
		1,50*1,50*0,10*16		3,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	25,00000	459,31	11 482,85		Vlastní
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.						
		splašková kanalizace :						
		9,00		9,00000				
		dešťová kanalizace :						
		16,00		16,00000				
61	454791111R00	Osazení prvků plastic. vodárenských rychlofiltrů prostupů těles - vodní	kus	4,00000	277,65	1 110,59		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		2,00		2,00000				
		dešťová kanalizace :						
		2,00		2,00000				
62	28656385R	vložka šachtová PP; DN 150,0 mm; spoj násuvný; l = 96 mm; žebrovaná	kus	2,02000	203,58	411,24		Vlastní
63	28656386R	vložka šachtová PP; DN 200,0 mm; spoj násuvný; l = 115 mm; žebrovaná	kus	2,02000	255,93	516,98		Vlastní
64	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	218,71	662,68		Vlastní
65	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	254,19	1 283,65		Vlastní
66	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9,09000	290,83	2 643,66		Vlastní
67	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	12,12000	327,48	3 969,02		Vlastní
68	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	369,36	1 492,20		Vlastní
Díl: 46		**Zpevněné plochy**				**48 697,63**		
69	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek tříděný,	m3	3,80000	849,23	3 227,07		Vlastní
70	328311115R00	Konstrukce šachet a šachtic z BP vodostavebního beton C 30/37, XA3	m3	4,00000	6 029,22	24 116,89		Vlastní
		dle v.č. D7E/H/118.2.217						
		XF3 :						
		3,30		3,30000				
		XF2 :						
		0,70		0,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	328351010R00	Obednění a odbednění konstrukcí šachet a šachtic obednění konstrukcí šachet, plocha rovinná	m2	10,00000	1 078,15	10 781,53		Vlastní
72	329213345R00	Zdivo nadzákl. z lom. kamene ostatních konstr. zdivo nadzákladové obkladní, z lomového kamene lomařsky upraveného, s vyspárováním, jakákoliv cementová malta	m3	0,39000	9 020,34	3 517,93		Vlastní
		2,60*0,15		0,39000				
73	462511270R00	Zához z lomového kamene bez proštěrkování, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg,	m3	4,00000	1 763,55	7 054,21		Vlastní
Díl: 56		**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**249 840,71**		
74	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	313,50000	160,54	50 329,07		Vlastní
		asf.komunikace :						
		splašková kanalizace :						
		87,00*1,10		95,70000				
		dešťová kanalizace :						
		74,00*1,10		81,40000				
		chodník :						
		splašková kanalizace :						
		74,00*1,10		81,40000				
		dešťová kanalizace :						
		50,00*1,10		55,00000				
75	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	257,60000	544,10	140 160,80		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		87,00*(0,25+1,10+0,25)		139,20000				
		dešťová kanalizace :						
		74,00*(0,25+1,10+0,25)		118,40000				
76	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	177,10000	335,13	59 350,84		Vlastní
		asf.komunikace :						
		splašková kanalizace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		87,00*1,10		95,70000				
		dešťová kanalizace :						
		74,00*1,10		81,40000				
Díl: 57		**Kryty štěrkových a živičných komunikací**				**103 558,33**		
77	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	338,10000	8,80	2 975,33		Vlastní
78	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	257,60000	12,15	3 128,85		Vlastní
79	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	338,10000	288,24	97 454,15		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		87,00*(0,50+1,10+0,50)		182,70000				
		dešťová kanalizace :						
		74,00*(0,50+1,10+0,50)		155,40000				
Díl: 59		**Dlažby a předlažby komunikací**				**29 466,67**		
80	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	136,40000	216,03	29 466,67		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		74,00*1,10		81,40000				
		dešťová kanalizace :						
		50,00*1,10		55,00000				
Díl: 87		**Potrubí z trub z plastických hmot**				**469 658,28**		
81	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	324,90000	24,32	7 900,20		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		69,90		69,90000				
		12,00		12,00000				
		dešťová kanalizace :						
		205,50		205,50000				
		37,50		37,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	151,70000	29,54	4 480,53		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		139,70		139,70000				
		dešťová kanalizace :						
		12,00		12,00000				
83	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	414,70000	38,13	15 810,96		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		408,00		408,00000				
		6,70		6,70000				
84	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm	kus	7,00000	157,05	1 099,35		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		2,00		2,00000				
		dešťová kanalizace :						
		5,00		5,00000				
85	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	10,00000	378,08	3 780,82		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		5,00		5,00000				
		dešťová kanalizace :						
		5,00		5,00000				
86	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 150 mm	kus	8,00000	145,42	1 163,33		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		5,00		5,00000				
		dešťová kanalizace :						
		3,00		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	877353122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 200 mm	kus	3,00000	157,05	471,15		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		1,00		1,00000				
		dešťová kanalizace :						
		2,00		2,00000				
88	877363122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 250 mm	kus	2,00000	261,75	523,50		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		2,00		2,00000				
89	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	16,00000	145,42	2 326,66		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		7,00		7,00000				
		dešťová kanalizace :						
		9,00		9,00000				
90	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	5,00000	168,68	843,41		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		4,00		4,00000				
		dešťová kanalizace :						
		1,00		1,00000				
91	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	10,82070	1 563,51	16 918,31		Vlastní
		12,00/5,00*1,093		2,62000				
		37,50/5,00*1,093		8,20000				
92	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm	kus	4,48130	2 402,27	10 765,30		Vlastní
		8,50/5,00*1,093		1,86000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		12,00/5,00*1,093		2,62000				
93	28611268.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,46462	3 914,60	5 733,40		Vlastní
		6,70/5,00*1,093		1,46000				
94	286114011R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,50 mm; l = 6 000,0 mm	kus	12,73345	3 100,27	39 477,13		Vlastní
		69,90/6,00*1,093		12,73000				
95	286114011T01	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 10 kN/m2, D = 184,0 mm; s = 4,70 mm; l = 6 000,0 mm	kus	37,43525	1 966,02	73 598,62		Vlastní
		205,50/6,00*1,093		37,44000				
96	286114011T02	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 10 kN/m2, D = 358,0 mm; s = 9,20 mm; l = 6 000,0 mm	kus	74,32400	1 966,02	146 122,82		Vlastní
		408,00/6,00*1,093		74,32000				
97	286114013R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 6 000,0 mm	kus	25,44868	3 100,27	78 897,77		Vlastní
		139,70/6,00*1,093		25,45000				
98	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,02000	221,61	447,66		Vlastní
99	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	5,05000	185,55	937,03		Vlastní
100	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,04000	245,46	991,67		Vlastní
101	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01000	398,44	402,42		Vlastní
102	28651669.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,04000	511,28	2 065,58		Vlastní
103	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová	kus	1,01000	132,62	133,95		Vlastní
104	28651692.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 125 mm; l = 180 mm; hladká, hrdlová	kus	4,04000	146,00	589,83		Vlastní
105	28651708.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; l = 450 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,03000	650,30	1 970,41		Vlastní
106	28651754.AR	odbočka PVC; 87,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 125 mm; l = 320 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 125 mm	kus	1,01000	356,56	360,13		Vlastní
107	28651755.AR	odbočka PVC; 87,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; l = 350 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,03000	415,31	1 258,38		Vlastní
108	28651768.AR	odbočka PVC; 87,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 200 mm; l = 650 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 200 mm	kus	3,03000	3 734,28	11 314,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
109	28651769.AR	odbočka PVC; 87,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 250 mm; l = 700 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 250 mm	kus	2,02000	4 903,43	9 904,93		Vlastní
110	28651812.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 150,0 mm; l = 168 mm; hladká, hrdlovaná	kus	8,08000	189,04	1 527,45		Vlastní
111	28651813.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 200,0 mm; l = 237 mm; hladká, hrdlovaná	kus	3,03000	374,59	1 135,01		Vlastní
112	28651814.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 250,0 mm; l = 280 mm; hladká, hrdlovaná	kus	2,02000	834,11	1 684,89		Vlastní
113	2865722713R	odbočka sedlová; PE-HD; spoj šroubovaný; DN 150,0 mm; DN2 300 mm	kus	2,02000	3 303,85	6 673,78		Vlastní
114	2865722722R	odbočka sedlová; PE-HD; spoj šroubovaný; DN 200,0 mm; DN2 300 mm	kus	3,03000	6 055,12	18 347,02		Vlastní
Díl: 89		**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				**1 409 638,49**		
115	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm	úsek	23,00000	2 883,98	66 331,52		Vlastní
116	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	10,00000	3 247,38	32 473,78		Vlastní
117	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	891,30000	67,65	60 294,05		Vlastní
118	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	24,00000	410,41	9 849,85		Vlastní
		viz.výpis šachet						
		splašková kanalizace :						
		7,00		7,00000				
		dešťová kanalizace :						
		17,00		17,00000				
119	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	21,00000	525,80	11 041,89		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		5,00		5,00000				
		2,00		2,00000				
		dešťová kanalizace :						
		14,00		14,00000				
120	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	27,00000	453,09	12 233,35		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.výpis šachet						
		splašková kanalizace :						
		9,00		9,00000				
		2,00		2,00000				
		dešťová kanalizace :						
		16,00		16,00000				
121	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	25,00000	1 361,39	34 034,63		Vlastní
		viz.výpis šachet						
		splašková kanalizace :						
		9,00		9,00000				
		dešťová kanalizace :						
		16,00		16,00000				
122	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	27,00000	771,57	20 832,34		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		9,00		9,00000				
		2,00		2,00000				
		dešťová kanalizace :						
		16,00		16,00000				
123	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	890,00000	12,71	11 312,71		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		210,00		210,00000				
		dešťová kanalizace :						
		680,00		680,00000				
124	890001	napojení na stávající potrubí	kus	3,00000	14 599,77	43 799,31		Vlastní
125	890002	zaslepení a zabetonování stáv.potrubí, bed.tvárnice a beton C 30/37, dle TZ	kus	3,00000	2 559,32	7 677,97		Vlastní
		sanační cementový tmel						
		sanační zpevňující nátěr						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
126	89001	tlaková zkouška šachet DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým	kus	25,00000	2 966,49	74 162,17		Vlastní
127	89002	olejivzdorný kroužek	kus	10,00000	290,83	2 908,32		Vlastní
128	89003	rozebrání části bet.zídky a následné zapravení, v rozsahu dle TZ	soubor	1,00000	11 633,28	11 633,28		Vlastní
		bentonitové pásky 0,80 m						
		beton C 30/37 XF3-S3 0,5 m3						
		sanační cementový tmel pro utěsnění průniku vody 0,3 m3						
		sanační zpevňující nátěr 0,5 m2						
129	89004	lapák tuku a olejů NS10,dvouplášťová konstrukce z PP, dle v.č.D7E/H/118.2.215	kus	1,00000	87 831,28	87 831,28		Vlastní
130	89005	příplatek za čedičové obložení šachet	kus	2,00000	12 214,95	24 429,89		Vlastní
		ŠD3 : 1		1,00000				
		ŠD7 : 1		1,00000				
131	894431411RAB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 1,00 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	21 963,64	21 963,64		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		1,00		1,00000				
132	894431421RAB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	3,00000	24 336,83	73 010,48		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		1,00		1,00000				
		dešťová kanalizace :						
		2,00		2,00000				
133	894431422RAB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	31 991,53	31 991,53		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		1,00		1,00000				
134	894431422RBB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	24 778,89	24 778,89		Vlastní
		splašková kanalizace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00		1,00000				
135	894431441T01	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno přímé, D 200 mm, délka šachtové roury 4,00 m, poklop litina 40 t	kus	2,00000	37 808,17	75 616,33		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		2,00		2,00000				
136	894431441T03	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 4,00 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	25 174,42	25 174,42		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		1,00		1,00000				
137	894431442T02	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno s jedním přítokem, D 160 mm, délka šachtové roury 5,00 m, poklop litina 40 t	kus	2,00000	33 154,85	66 309,71		Vlastní
		dešťová kanalizace :						
		2,00		2,00000				
138	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	27,00000	4 885,98	131 921,42		Vlastní
139	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm;, počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	24,24000	3 036,29	73 599,59		Vlastní
140	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165, mm	kus	3,03000	4 432,28	13 429,81		Vlastní
141	59224358.AR	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s, PE povlakem; beton C 40/50	kus	16,16000	1 600,74	25 867,95		Vlastní
142	59224361.AR	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s, PE povlakem; beton C 40/50	kus	8,08000	1 315,72	10 631,05		Vlastní
143	59224364.AR	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové, s PE povlakem; beton C 40/50	kus	21,21000	4 100,73	86 976,52		Vlastní
144	59224366T01	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 552 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 317,80	8 400,97		Vlastní
145	59224366T02	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 525 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	2,02000	7 910,63	15 979,48		Vlastní
146	59224366T03	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 695 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	9 888,29	9 987,17		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
147	59224366T04	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 583 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	3,03000	8 899,46	26 965,37		Vlastní
148	59224366T05	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 533 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 434,13	8 518,47		Vlastní
149	59224366T06	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 697 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	9 888,29	9 987,17		Vlastní
150	59224366T07	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 585 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 841,29	8 929,71		Vlastní
151	59224366T08	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 595 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	9 015,79	9 105,95		Vlastní
152	59224366T09	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 592 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	9 073,96	9 164,70		Vlastní
153	59224366T10	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 608 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 375,96	8 459,72		Vlastní
154	59224366T11	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 614 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 328,97	7 402,26		Vlastní
155	59224366T12	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 600 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 375,96	8 459,72		Vlastní
156	59224366T13	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 643 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 492,30	8 577,22		Vlastní
157	59224366T14	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 601 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 212,63	7 284,76		Vlastní
158	59224366T15	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 596 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 026,96	8 107,23		Vlastní
159	59224366T16	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 899 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	11 924,11	12 043,36		Vlastní
160	59224366T17	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 709 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	10 702,62	10 809,65		Vlastní
161	59224366T18	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 820 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	11 051,62	11 162,13		Vlastní
162	59224366T19	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 413 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	2,02000	7 619,80	15 392,00		Vlastní
163	59224366T20	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 599 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	9 015,79	9 105,95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
164	59224366T21	dno šachetní přímé; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm, h = 409 mm; t = 150, mm; beton C 40/50	kus	1,01000	7 445,30	7 519,75		Vlastní
165	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	72,72000	222,20	16 158,07		Vlastní
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**170 741,03**		
166	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou	m	322,00000	77,70	25 020,37		Vlastní
167	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	322,00000	39,13	12 601,28		Vlastní
168	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	322,00000	75,62	24 348,19		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		87,00*2		174,00000				
		dešťová kanalizace :						
		74,00*2		148,00000				
169	597101035RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodnovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400	m	11,00000	9 888,29	108 771,19		Vlastní
		š.žlabu 300x300 mm						
		čelní stěna odvod.žlabu s odtokem DN 150						
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**67 726,06**		
170	931981015R00	Zřízení těsnění pracovní spáry prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm	m	8,50000	412,98	3 510,34		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		3,00		3,00000				
		dešťová kanalizace :						
		5,50		5,50000				
171	93001	Převod dešťových a splaškových OV po dobu výstavby, těsnící vaky, potrubí PE d110, redukce d160, odbočky, čerpání	soubor	1,00000	64 215,72	64 215,72		Vlastní
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**5 109,27**		
172	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	136,40000	37,46	5 109,27		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		74,00*1,10		81,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace :						
		50,00*1,10		55,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**343 174,42**		
173	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3 124,40852	109,84	343 174,42		Vlastní
		vzdálenost dle TZ						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		3,4,5,10,11,12,31,32,33,45,46,48,49,50,51,52,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69, 70,71, : 72,73,74,75,76,77,78,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102 ,103, : 104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,122,137,138,139,140,141,142,143,144, 145,146,147, : 148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,169, :						
		Součet: : 3124,40852		3 124,41000				
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**12 740,90**		
174	711511101R00	Provedení izolace potrubí, nádrží, natěradly za studena nátěrem asfaltovým lakem penetračním	m2	8,50000	13,39	113,78		Vlastní
175	711541164R00	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a šachet pásy přitavením NAIP (natavitelný asfaltový izolační pás)	m2	8,50000	109,33	929,31		Vlastní
176	11163450.AR	lak asfaltový penetrační modifikovaný a adhezivní; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C do 875 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	kus	1,00000	560,14	560,14		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7,50*0,30		2,25000				
		Mezisoučet		2,25000				
		Konec provozního součtu						
		1,00		1,00000				
177	62831115T01	pás asfaltovaný (natavitelný pás s vložkou z hadrové lepenky o hmotnosti 400 g/m2)	m2	8,92500	141,34	1 261,50		Vlastní
		8,50*1,05		8,92500				
178	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	29,02420	340,27	9 876,17		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**456 257,03**		
179	230191048R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 315x17,9 mm	m	35,50000	229,76	8 156,38		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		11,00		11,00000				
		dešťová kanalizace :						
		24,50		24,50000				
180	230191054R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 400x22,7 mm	m	24,50000	387,97	9 505,26		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		24,50		24,50000				
181	230193008R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 300	m	35,50000	1 779,89	63 186,17		Vlastní
		vč.pásky pro zajištění polohy objímek						
		splašková kanalizace :						
		11,00		11,00000				
		dešťová kanalizace :						
		24,50		24,50000				
182	230193010R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 400	m	24,50000	1 898,55	46 514,51		Vlastní
		vč.pásky pro zajištění polohy objímek						
		splašková kanalizace :						
		24,50		24,50000				
183	230194009R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 300	kus	6,00000	148,32	889,95		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		2,00		2,00000				
		dešťová kanalizace :						
		4,00		4,00000				
184	230194011R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 400	kus	4,00000	199,51	798,04		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		4,00		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.2	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE
R:	118.2	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
185	230195038R00	Montáž distanční objímky segmentových d 301-320 mm	kus	34,00000	191,95	6 526,27		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		11,00		11,00000				
		dešťová kanalizace :						
		23,00		23,00000				
186	230195040R00	Montáž distanční objímky segmentových d 341-360 mm	kus	23,00000	213,47	4 909,83		Vlastní
		splašková kanalizace :						
		23,00		23,00000				
187	273443896T02	manžeta na chráničky na chráničku PE d315 (vč.upínáků)	kus	6,06000	3 327,12	20 162,34		Vlastní
188	273443896T03	manžeta na chráničky na chráničku PE d400 (vč.upínáků)	kus	4,04000	5 234,98	21 149,31		Vlastní
189	286134641R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 315,0 mm; s = 18,70 mm	m	36,03250	3 274,77	117 998,11		Vlastní
		35,50*1,015		36,03000				
190	286134643R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 400,0 mm; s = 23,70 mm	m	24,86750	5 275,69	131 193,31		Vlastní
		24,50*1,015		24,87000				
191	28653519T01	objímka distanční PE HD; pro potrubí D160 (chránička PE d315)	kus	46,46000	296,65	13 782,30		Vlastní
192	28653519T02	objímka distanční PE HD; pro potrubí D200 (chránička PE d400)	kus	23,23000	494,41	11 485,25		Vlastní
	Celkem					**9 097 248,57**		

JKSO:

827.29.A3 Profil potrubí DN do 300 mm

873 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**277 822,67**		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	72,00000	84,22	6 063,95		Vlastní
		24,00*3		72,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,00000	2 012,56	6 037,67		Vlastní
3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	8,80000	353,97	3 114,97		Vlastní
		1,10*8		8,80000				
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	13,20000	324,12	4 278,37		Vlastní
		1,10*12		13,20000				
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,95700	59,14	56,59		Vlastní
		(76,00-14,00-4,50-4,40-18,10-29,20)*1,10*0,15		0,96000				
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	51,48000	565,30	29 101,57		Vlastní
		(1,10*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*20		51,48000				
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	121,04675	124,53	15 073,70		Vlastní
		26,90*1,10*(1,50+1,99)/2		51,63000				
		8,00*1,10*(1,26+1,50)/2		12,14000				
		29,20*1,10*(1,26+1,50)/2		44,33000				
		7,40*1,10*(1,60+1,58)/2		12,94000				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	121,04675	45,95	5 562,28		Vlastní
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	220,08500	111,08	24 447,66		Vlastní
		26,90*(1,50+1,99)/2*2		93,88000				
		8,00*(1,26+1,50)/2*2		22,08000				
		29,20*(1,26+1,50)/2*2		80,59000				
		7,40*(1,60+1,58)/2*2		23,53000				
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	220,08500	22,45	4 939,85		Vlastní
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	60,52500	98,88	5 984,89		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		121,05*0,50		60,52000				
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	27,76000	81,43	2 260,58		Vlastní
		tam a zpět :						
		81,80*2		163,60000				
		odpočet šd :						
		Začátek provozního součtu						
		-14,00*1,10*0,69		-10,63000				
		-4,50*1,10*0,69		-3,42000				
		-4,40*1,10*0,69		-3,34000				
		-18,10*1,10*0,84		-16,72000				
		-29,20*1,10*0,84		-26,98000				
		-7,40*1,10*0,84		-6,84000				
		Mezisoučet		-67,92000				
		Konec provozního součtu						
		-67,92*2		-135,84000				
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	107,17390	209,40	22 442,12		Vlastní
		ck :						
		121,05		121,05000				
		odpočet :						
		-81,80		-81,80000				
		šd pod zp :						
		14,00*1,10*0,69		10,63000				
		4,50*1,10*0,69		3,42000				
		4,40*1,10*0,69		3,34000				
		18,10*1,10*0,84		16,72000				
		29,20*1,10*0,84		26,98000				
		7,40*1,10*0,84		6,84000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 286,04000	17,05	21 920,89		Vlastní
		107,17*12		1 286,04000				
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	13,88000	52,85	733,57		Vlastní
		81,80		81,80000				
		odpočet šd :						
		Začátek provozního součtu						
		-14,00*1,10*0,69		-10,63000				
		-4,50*1,10*0,69		-3,42000				
		-4,40*1,10*0,69		-3,34000				
		-18,10*1,10*0,84		-16,72000				
		-29,20*1,10*0,84		-26,98000				
		-7,40*1,10*0,84		-6,84000				
		Mezisoučet		-67,92000				
		Konec provozního součtu						
		-67,92		-67,92000				
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	81,80000	87,83	7 184,60		Vlastní
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		ck :						
		121,05		121,05000				
		odpočet :						
		lože :						
		-8,36		-8,36000				
		obsyp :						
		-30,89		-30,89000				
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	30,88800	255,93	7 905,23		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		26,90*1,10*0,39		11,54000				
		8,00*1,10*0,36		3,17000				
		29,20*1,10*0,36		11,56000				
		4,50*1,10*0,39		1,93000				
		7,40*1,10*0,33		2,69000				
18	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,38000	20,19	128,81		Vlastní
		(76,00-14,00-4,50-4,40-18,10-29,20)*1,10		6,38000				
19	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	6,38000	53,17	339,24		Vlastní
		(76,00-14,00-4,50-4,40-18,10-29,20)*1,10		6,38000				
20	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	19,14000	5,82	111,33		Vlastní
		6,38*3		19,14000				
21	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	19,14000	5,82	111,33		Vlastní
22	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	19,14000	5,82	111,33		Vlastní
23	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	19,14000	4,10	78,43		Vlastní
24	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	192,90600	232,67	44 882,60		Vlastní
		107,17*1,80		192,91000				
25	10001	laboratorní rozbor zeminy	soubor	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
26	00572465R	směs travní standard	kg	0,19140	145,42	27,83		Vlastní
		6,38*0,03		0,19000				
27	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	61,78000	255,93	15 811,49		Vlastní
		30,89*2,00		61,78000				
28	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	135,84780	331,55	45 040,14		Vlastní
		14,00*1,10*0,69*2,00		21,25000				
		4,50*1,10*0,69*2,00		6,83000				
		4,40*1,10*0,69*2,00		6,68000				
		18,10*1,10*0,84*2,00		33,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		29,20*1,10*0,84*2,00		53,96000				
		7,40*1,10*0,84*2,00		13,68000				
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce - asfalt**				**10 183,45**		
29	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	33,39000	58,32	1 947,37		Vlastní
		14,00*(0,50+1,10*0,50)		14,70000				
		4,50*(0,50+1,10+0,50)		9,45000				
		4,40*(0,50+1,10+0,50)		9,24000				
30	113151217R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 80 mm	m2	21,59000	89,69	1 936,42		Vlastní
		14,00*(0,25+1,10*0,25)		7,35000				
		4,50*(0,25+1,10+0,25)		7,20000				
		4,40*(0,25+1,10+0,25)		7,04000				
31	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,73816	33,84	228,03		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		29,30, :						
		Součet: : 6,73816		6,74000				
32	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	141,50136	8,56	1 211,64		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		29,30, :						
		Součet: : 141,50136		141,50000				
33	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	6,73816	721,26	4 859,99		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		29,30, :						
		Součet: : 6,73816		6,74000				
Díl: 11.1		**Přípravné a přidružené práce - suť**				**29 277,82**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	52,03000	42,66	2 219,51		Vlastní
		bez odvozu						
		zp.plochy :						
		18,10*1,10		19,91000				
		29,20*1,10		32,12000				
35	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	77,22000	33,22	2 565,08		Vlastní
		asf.komunikace :						
		14,00*1,10		15,40000				
		4,50*1,10		4,95000				
		4,40*1,10		4,84000				
		zp.plochy :						
		18,10*1,10		19,91000				
		29,20*1,10		32,12000				
36	113111213R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm	m2	25,19000	26,58	669,50		Vlastní
		14,00*1,10		15,40000				
		4,50*1,10		4,95000				
		4,40*1,10		4,84000				
37	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	42,34139	33,84	1 432,92		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36, :						
		Součet: : 42,34139		42,34000				
38	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	889,16922	8,56	7 613,73		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 889,16922		889,17000				
39	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	42,34139	349,00	14 777,08		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		35,36, :						
		Součet: : 42,34139		42,34000				
Díl: 45		**Podkladní a vedlejší konstrukce**				**6 425,04**		
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	8,36000	750,35	6 272,90		Vlastní
		26,90*1,10*0,10		2,96000				
		8,00*1,10*0,10		0,88000				
		29,20*1,10*0,10		3,21000				
		4,50*1,10*0,10		0,49000				
		7,40*1,10*0,10		0,81000				
41	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,01800	3 176,68	57,18		Vlastní
		0,30*0,30*0,20		0,02000				
42	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	0,24000	395,68	94,96		Vlastní
		0,30*0,20*4		0,24000				
Díl: 56		**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**19 985,25**		
43	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	67,43000	160,54	10 825,16		Vlastní
		asf.komunikace :						
		14,00*1,10		15,40000				
		zp.plochy :						
		18,10*1,10		19,91000				
		29,20*1,10		32,12000				
44	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	7,35000	544,10	3 999,15		Vlastní
		14,00*(0,25+1,10*0,25)		7,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	15,40000	335,13	5 160,94		Vlastní
		14,00*1,10		15,40000				
Díl: 57		**Kryty štěrkových a živičných komunikací**				**4 455,77**		
46	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	14,70000	8,80	129,36		Vlastní
47	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	7,35000	12,15	89,27		Vlastní
48	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	14,70000	288,24	4 237,14		Vlastní
		14,00*(0,50+1,10*0,50)		14,70000				
Díl: 59		**Dlažby a předlažby komunikací**				**11 587,74**		
49	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	52,03000	222,71	11 587,74		Vlastní
Díl: 85		**Potrubí z trub litinových**				**201 049,74**		
50	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	30,00000	368,79	11 063,68		Vlastní
51	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	536,79	1 610,36		Vlastní
52	422935300R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 40, hrdlo 2 DN = 40; L = 243 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	2,02000	5 421,11	10 950,64		Vlastní
53	422935322R	příruba jištěná proti posunu; provedení hrdlo-příruba, délka 194 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN1=80, hrdlo DN=80; těleso tvárná litina	kus	4,04000	5 537,44	22 371,27		Vlastní
54	5520001	přírubový spoj DN 80 PN - spoje v zemi	kus	13,13000	6 398,31	84 009,75		Vlastní
55	5520002	přírubový spoj DN 65 PN - spoje v zemi	kus	4,04000	3 722,65	15 039,51		Vlastní
56	5520003	přírubový spoj DN 50 PN - spoje v zemi	kus	2,02000	3 257,32	6 579,78		Vlastní
57	55251216T01	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 65,0 mm; l = 400,0 mm, uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 827,35	3 865,62		Vlastní
58	55251221R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 800,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	14 704,47	14 851,51		Vlastní
59	55259811R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 652,85	3 689,38		Vlastní
60	55259930T01	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 65 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epo	kus	1,01000	4 536,98	4 582,35		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	552599938R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 65 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	6 398,31	6 462,29		Vlastní
62	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	5 938,79	11 996,36		Vlastní
63	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 937,87	3 977,24		Vlastní
Díl: 87		**Potrubí z trub z plastických hmot**				**44 118,48**		
64	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	7,40000	16,24	120,17		Vlastní
65	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	8,00000	23,34	186,68		Vlastní
66	871231121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	29,20000	41,50	1 211,73		Vlastní
67	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	31,40000	50,69	1 591,75		Vlastní
68	877172121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm	kus	8,00000	70,88	567,08		Vlastní
		4,00*2		8,00000				
69	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	4,00000	86,67	346,69		Vlastní
		2,00*2		4,00000				
70	877232121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm	kus	16,00000	99,69	1 594,99		Vlastní
		7,00*2		14,00000				
		1,00*2		2,00000				
71	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	16,00000	113,39	1 814,32		Vlastní
		8,00*2		16,00000				
72	28613103.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,04000	140,18	566,33		Vlastní
73	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,02000	219,29	442,96		Vlastní
74	28613105T	Elektrospojka d 75 mm SDR 11 PE 100	ks	7,07000	407,16	2 878,66		Vlastní
75	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,08000	400,77	3 238,19		Vlastní
76	286136745R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 40,0 mm; di = 32,6 mm; s = 3,70 mm; použití pro vodovody	m	7,51100	95,74	719,12		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,40*1,015		7,51000				
77	286136751R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody	m	8,12000	246,63	2 002,60		Vlastní
		8,00*1,015		8,12000				
78	286136754R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 75,0 mm; di = 61,4 mm; s = 6,80 mm; použití pro vodovody	m	29,63800	331,55	9 826,44		Vlastní
		29,20*1,015		29,64000				
79	286136757R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	31,87100	497,90	15 868,71		Vlastní
		31,40*1,015		31,87000				
80	28653325.AT	Koleno 90° elektrosvařovací d 75 mm	kus	1,01000	1 130,76	1 142,06		Vlastní
Díl: 89		**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				**95 324,51**		
81	338171112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	5,00000	274,98	1 374,91		Vlastní
82	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	1,00000	518,66	518,66		Vlastní
83	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000	555,61	555,61		Vlastní
84	891231111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 65 mm	kus	1,00000	606,79	606,79		Vlastní
85	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	678,81	1 357,62		Vlastní
86	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	76,00000	17,41	1 322,98		Vlastní
		7,40+8,00+29,20+31,40		76,00000				
87	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	44,60000	58,34	2 602,18		Vlastní
		7,40+8,00+29,20		44,60000				
88	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	31,40000	83,81	2 631,65		Vlastní
89	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00000	544,23	2 721,16		Vlastní
90	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,00000	269,20	1 346,02		Vlastní
91	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	78,00000	12,71	991,45		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	110,00000	33,83	3 721,25		Vlastní
93	89001	prostup betonovou konstrukcí	soubor	1,00000	11 633,28	11 633,28		Vlastní
		bentonitové pásky 0,80 m						
		beton C 30/37 XF3-S3 0,5 m3						
		sanační cementový tmel pro utěsnění průniku vody 0,3 m3						
		sanační zpevňující nátěr 0,5 m2						
94	89002	rozebrání části bet.zídky a následné zapravení, v rozsahu dle TZ	soubor	1,00000	11 633,28	11 633,28		Vlastní
		bentonitové pásky 0,80 m						
		beton C 30/37 XF3-S3 0,5 m3						
		sanační cementový tmel pro utěsnění průniku vody 0,3 m3						
		sanační zpevňující nátěr 0,5 m2						
95	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	5,05000	385,64	1 947,50		Vlastní
96	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	5,00000	913,21	4 566,06		Vlastní
97	422913302RM	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda, DN 50; l = 150 mm; PN 10 nebo 16; D 165 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C	kus	1,01000	9 888,29	9 987,17		Vlastní
		těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem						
98	42227203R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 65; l = 170 mm; PN 10 nebo 16; D 185 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	6 875,27	6 944,02		Vlastní
		tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem						
99	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	7 067,22	14 275,78		Vlastní
		tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem						
100	42228254R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4", (vnější pr. potrubí 40 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; L = 220 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	1,01000	4 990,68	5 040,58		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	422913302R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 619,35	1 635,55		Vlastní
		, vnitřní teleskop ze zink.oceli						
102	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	1 619,35	3 271,09		Vlastní
		, vnitřní teleskop ze zink.oceli						
103	422913306R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	2 002,09	2 022,11		Vlastní
		vnitřní teleskop ze zink.oceli						
104	422913332R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 213,35	1 225,48		Vlastní
		, vnitřní teleskop ze zink.oceli						
105	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	5,05000	275,71	1 392,33		Vlastní
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**8 814,35**		
106	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou	m	45,80000	77,70	3 558,80		Vlastní
107	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	45,80000	39,13	1 792,36		Vlastní
108	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	45,80000	75,62	3 463,19		Vlastní
		asf.komunikace :						
		14,00*2		28,00000				
		4,50*2		9,00000				
		4,40*2		8,80000				
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**1 948,94**		
109	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	52,03000	37,46	1 948,94		Vlastní
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**22 471,43**		
110	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	257,55335	87,25	22 471,43		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzdálenost dle TZ						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		3,4,9,26,27,28,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,57,58,59,60,61,62,63,76,77,78,79,80, 81,82, : 83,84,85,89,90,92,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105, :						
		Součet: : 257,55335		257,55000				
Díl: M23		**Montáže potrubí**				**107 000,93**		
111	230180067R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 40	kus	1,00000	272,80	272,80		Vlastní
112	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	3,00000	372,85	1 118,54		Vlastní
113	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2	kus	15,00000	514,77	7 721,59		Vlastní
114	230191035R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 200x11,4 mm	m	20,00000	164,61	3 292,22		Vlastní
115	230193006R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 200	m	20,00000	1 676,36	33 527,12		Vlastní
		páska pro zajištění polohy objímek						
116	230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	2,00000	412,98	825,96		Vlastní
117	230195032R00	Montáž distanční objímky segmentových d 180-199 mm	kus	17,00000	126,80	2 155,65		Vlastní
118	273443885R	manžeta těsnicí na chráničky; D trubky = 90 mm; D chráničky = 220 mm; DN 80; DN chráničky 200	kus	2,02000	1 334,34	2 695,36		Vlastní
119	28613181 T01	T kus 90° redukovaný d 50- 40 PE 100 SDR 11	kus	1,01000	703,81	710,85		Vlastní
120	286136632R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 200,0 mm; di = 176,2 mm; s = 11,90 mm; použití pro kanalizaci	m	20,30000	1 772,91	35 990,12		Vlastní
		20,00*1,015		20,30000				
121	28653518T01	objímka distanční PE HD; pro potrubí D90 (chránička PE d200)	kus	17,17000	424,61	7 290,64		Vlastní
122	286536151T01	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01000	1 589,11	1 605,00		Vlastní
123	286536151T02	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 75,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,02000	1 663,56	3 360,39		Vlastní
124	286536191T01	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 40,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01000	1 450,67	1 465,18		Vlastní
125	28653764T01	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01000	217,54	219,72		Vlastní
126	28653765R	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	5,05000	310,03	1 565,64		Vlastní
127	28653765T01	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01000	332,71	336,04		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.3	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU
R:	118.3	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
128	31947214T01	příruba točivá; mat. 11 375; Js 40 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 50,0 mm	kus	1,01000	473,47	478,21		Vlastní
129	31947216R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 65 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 65,0 mm; ČSN 13 1275	kus	1,01000	293,16	296,09		Vlastní
130	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	5,05000	410,65	2 073,81		Vlastní
	Celkem					**840 466,12**		

JKSO:

827.19.A1 Profil potrubí do 100 mm

34,3 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.4	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY NN
R:	D.1.4.5	Přeložky a přípojky NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21a		**rozvodnice RT**				**25 034,55**		
		Vyhřívání okapů a svodů - tribuna C						
1	Pol__0001	Rozvodnice nástěnná plastová, IP65, 2-řadá, 24 mod., 620x302x151mm (vxšxh mm)	ks	1,00000	2 377,31	2 377,31		Vlastní
2	Pol__0002	32-1 Vypínač páčkový na lištu DIN	Ks	1,00000	515,79	515,79		Vlastní
3	Pol__0003	Svodič přepětí a blesových proudů T1+T2	Ks	1,00000	15 247,25	15 247,25		Vlastní
4	Pol__0004	RCBO-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	3,00000	2 298,07	6 894,20		Vlastní
Díl: M21b		**Topné kabely**				**91 853,85**		
		Vyhřívání okapů a svodů - tribuna C						
5	Pol__0005	Samoregulační topný kabel 30W/m - vyhřívání okapu a svodů	m	140,00000	513,73	71 921,60		Vlastní
6	Pol__0006	Příchytka do žlabu (sada=25kusu)	sada	4,00000	355,86	1 423,45		Vlastní
7	Pol__0007	Příchytka do svodu (sada=25kusu)	sada	2,00000	291,65	583,29		Vlastní
8	Pol__0008	Řetěz do svodu (balení = 5m)	balení	8,00000	246,16	1 969,28		Vlastní
9	Pol__0009	Kit pro napojení samoregulačních kabelů	ks	6,00000	575,27	3 451,59		Vlastní
10	Pol__0010	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x2.5	m	120,00000	49,71	5 965,64		Vlastní
11	Pol__0011	Krabice elektroinstalační, na povrch, IP65, UV stabilní	ks	6,00000	130,68	784,07		Vlastní
12	Pol__0012	SVORKOVNICE KRABICOVÁ, 273-403 3x1,5-4mm2	ks	30,00000	19,29	578,74		Vlastní
13	Pol__0013	Trubka elektroinstalační tuhá vč. spojek a úchytů D13-16mm, UV stabilní	m	90,00000	57,51	5 176,19		Vlastní
Díl: M21c		**Střelnice LED obrazovky**				**54 658,69**		
14	Pol__0014	AYKY-J 3x240+120 , pevně	m	35,00000	601,89	21 066,10		Vlastní
15	Pol__0015	Kabelová spojka na kabel AYKY 3x240+120, zemní	ks	2,00000	3 551,26	7 102,53		Vlastní
16	Pol__0016	Trubka korundovaná, červená, ohebná, D110mm	m	24,00000	103,31	2 479,37		Vlastní
17	Pol__0017	Pojistková skříň SS200, provedení do pilíře, volně stojící, rostlý terén	ks	1,00000	12 293,99	12 293,99		Vlastní
18	Pol__0018	Vyhledání stávajícího kabelu	hod	2,00000	468,24	936,48		Vlastní
19	Pol__0019	Zajištění beznapěťového stavu	hod	1,00000	602,02	602,02		Vlastní
20	Pol__0020	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 240 mm2	ks	12,00000	200,67	2 408,09		Vlastní
21	Pol__0021	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 120 mm2	ks	4,00000	133,78	535,13		Vlastní
22	Pol__0022	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK, DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	4,00000	869,59	3 478,35		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.4	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY NN
R:	D.1.4.5	Přeložky a přípojky NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	Pol__0023	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	12,00000	155,19	1 862,26		Vlastní
24	Pol__0024	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	12,00000	93,65	1 123,78		Vlastní
25	Pol__0025	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	12,00000	64,22	770,59		Vlastní
Díl: M21d		**Napojení čerpadla - rezerva**				**28 166,14**		
26	Pol__0026	Trubka korundovaná, červená, ohebná, D110mm	m	20,00000	103,31	2 066,14		Vlastní
27	Pol__0027	Pojistková skříň SS200, provedení do pilíře, volně stojící, rostlý terén	ks	1,00000	12 293,99	12 293,99		Vlastní
28	Pol__0028	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x6 , pevně	m	26,00000	146,12	3 799,06		Vlastní
29	Pol__0029	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK, DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	4,00000	869,59	3 478,35		Vlastní
30	Pol__0030	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 6 mm2	ks	10,00000	26,76	267,57		Vlastní
31	Pol__0031	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	20,00000	155,19	3 103,76		Vlastní
32	Pol__0032	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	20,00000	93,65	1 872,96		Vlastní
33	Pol__0033	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	20,00000	64,22	1 284,31		Vlastní
Díl: M21e		**Napojení objektu SO110 - buňky**				**116 925,48**		
34	Pol__0034	AYKY-J 3x240+120 , pevně	m	120,00000	601,89	72 226,63		Vlastní
35	Pol__0035	Pojistková skříň SS200, provedení do pilíře, volně stojící, rostlý terén	ks	1,00000	12 293,99	12 293,99		Vlastní
36	Pol__0036	Trubka korundovaná, červená, ohebná, D110mm	m	100,00000	103,31	10 330,70		Vlastní
37	Pol__0037	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 240 mm2	ks	12,00000	200,67	2 408,09		Vlastní
38	Pol__0038	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 120 mm2	ks	4,00000	133,78	535,13		Vlastní
39	Pol__0039	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK, DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	4,00000	869,59	3 478,35		Vlastní
40	Pol__0040	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	50,00000	155,19	7 759,40		Vlastní
41	Pol__0041	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	50,00000	93,65	4 682,40		Vlastní
42	Pol__0042	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	50,00000	64,22	3 210,79		Vlastní
Díl: M21f		**Napojení objektu SO101**				**83 851,17**		
43	Pol__0043	AYKY-J 3x240+120 , pevně	m	78,00000	601,89	46 947,31		Vlastní
44	Pol__0044	Pojistková skříň SS200, provedení do pilíře, volně stojící, rostlý terén	ks	1,00000	12 293,99	12 293,99		Vlastní
45	Pol__0045	Trubka korundovaná, červená, ohebná, D110mm	m	70,00000	103,31	7 231,49		Vlastní
46	Pol__0046	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 240 mm2	ks	12,00000	200,67	2 408,09		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.4	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY NN
R:	D.1.4.5	Přeložky a přípojky NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	Pol__0047	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 120 mm2	ks	4,00000	133,78	535,13		Vlastní
48	Pol__0048	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK, DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	4,00000	869,59	3 478,35		Vlastní
49	Pol__0049	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	35,00000	155,19	5 431,58		Vlastní
50	Pol__0050	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	35,00000	93,65	3 277,68		Vlastní
51	Pol__0051	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	35,00000	64,22	2 247,55		Vlastní
Díl: M21g		**Napojení objektu SO112**				**49 940,32**		
52	Pol__0052	AYKY-J 3x240+120 , pevně	m	6,00000	601,89	3 611,33		Vlastní
53	Pol__0053	CYKY-J 3x50+35 , pevně	m	25,00000	781,61	19 540,31		Vlastní
54	Pol__0054	Pojistková skříň SS200, provedení do pilíře, volně stojící, rostlý terén	ks	1,00000	12 293,99	12 293,99		Vlastní
55	Pol__0055	Trubka korundovaná, červená, ohebná, D110mm	m	25,00000	103,31	2 582,68		Vlastní
56	Pol__0056	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 240 mm2	ks	6,00000	200,67	1 204,04		Vlastní
57	Pol__0057	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 120 mm2	ks	2,00000	133,78	267,57		Vlastní
58	Pol__0058	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 50 mm2	ks	6,00000	91,64	549,85		Vlastní
59	Pol__0059	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 35 mm2	ks	2,00000	75,59	151,17		Vlastní
60	Pol__0060	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK, DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	4,00000	869,59	3 478,35		Vlastní
61	Pol__0061	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	20,00000	155,19	3 103,76		Vlastní
62	Pol__0062	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	20,00000	93,65	1 872,96		Vlastní
63	Pol__0063	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	20,00000	64,22	1 284,31		Vlastní
Díl: M21h		**Napojení objektu SO213**				**177 033,00**		
64	Pol__0064	AYKY-J 3x240+120 , pevně	m	160,00000	601,89	96 302,17		Vlastní
65	Pol__0065	Pojistková skříň SS200, provedení do pilíře, volně stojící, rostlý terén	ks	1,00000	12 293,99	12 293,99		Vlastní
66	Pol__0066	Trubka korundovaná, červená, ohebná, D110mm	m	160,00000	103,31	16 529,13		Vlastní
67	Pol__0067	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 240 mm2	ks	6,00000	200,67	1 204,04		Vlastní
68	Pol__0068	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 120 mm2	ks	2,00000	133,78	267,57		Vlastní
69	Pol__0069	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK, DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	4,00000	869,59	3 478,35		Vlastní
70	Pol__0070	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	150,00000	155,19	23 278,20		Vlastní
71	Pol__0071	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	150,00000	93,65	14 047,19		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.4	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY NN
R:	D.1.4.5	Přeložky a přípojky NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	Pol__0072	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	150,00000	64,22	9 632,36		Vlastní
Díl: M21i		**Napojení objektu SO104.2 - moderátorské kabiny**				**477 811,25**		
73	Pol__0073	CYKY-J 3x150+70 , pevně	m	150,00000	2 089,19	313 378,72		Vlastní
74	Pol__0074	Pojistková skříň SS200, provedení do pilíře, volně stojící, rostlý terén	ks	1,00000	12 293,99	12 293,99		Vlastní
75	Pol__0075	Trubka korundovaná, červená, ohebná, D110mm	m	130,00000	103,31	13 429,91		Vlastní
76	Pol__0076	Trubka ocelová D60mm vč. úchytů - přechod konstrukce lávky	m	130,00000	663,56	86 263,11		Vlastní
77	Pol__0077	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 150 mm2	ks	6,00000	155,19	931,13		Vlastní
78	Pol__0078	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 70 mm2	ks	2,00000	104,35	208,70		Vlastní
79	Pol__0079	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK, DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	5,00000	869,59	4 347,94		Vlastní
80	Pol__0080	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	150,00000	155,19	23 278,20		Vlastní
81	Pol__0081	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	150,00000	93,65	14 047,19		Vlastní
82	Pol__0082	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	150,00000	64,22	9 632,36		Vlastní
Díl: M21j		**Napojení objektu - tribuny A a tribuna D**				**221 506,55**		
83	Pol__0083	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x50+35 , pevně	m	55,00000	781,61	42 988,68		Vlastní
84	Pol__0084	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x95+50 , pevně	m	65,00000	1 365,84	88 779,70		Vlastní
85	Pol__0085	Pojistková skříň SS200, provedení do pilíře, volně stojící, rostlý terén	ks	2,00000	12 293,99	24 587,98		Vlastní
86	Pol__0086	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 35 mm2	ks	2,00000	75,59	151,17		Vlastní
87	Pol__0087	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 50 mm2	ks	8,00000	91,64	733,13		Vlastní
88	Pol__0088	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 95 mm2	ks	6,00000	113,05	678,28		Vlastní
89	Pol__0089	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT., EKZS 250/100 3m EKZS 250/100 3m -, uložení kabelů v rámci trafostanice a rozvodny NN v objektu tribuny A	m	30,00000	780,58	23 417,47		Vlastní
90	Pol__0090	Trubka korundovaná, červená, ohebná, D110mm	m	120,00000	103,31	12 396,84		Vlastní
91	Pol__0091	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK, DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	10,00000	869,59	8 695,88		Vlastní
92	Pol__0092	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	40,00000	155,19	6 207,52		Vlastní
93	Pol__0093	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	40,00000	93,65	3 745,92		Vlastní
94	Pol__0094	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	40,00000	64,22	2 568,63		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.4	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY NN
R:	D.1.4.5	Přeložky a přípojky NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	Pol__0095	KOORDINACE POSTUPU PRACI, S ostatnimi profesemi	hod	14,00000	468,24	6 555,35		Vlastní
Díl: M21k		**Zásuvky pro kamiony**				**325 057,82**		
96	Pol__0096	CYKY-J 3x95+50 , pevně	m	140,00000	1 365,84	191 217,82		Vlastní
97	Pol__0097	Zásuvkový rozváděč se zásuvkami 4x 400V/32A, 8x 230V/16A, vybaveno hlavním vypínačem 3x125A, 6x, proudový chránič 40A/4p, 4x jistič 3x32A, 8x jistič 1x16A	ks	1,00000	23 278,20	23 278,20		Vlastní
98	Pol__0098	Zásuvkový rozváděč se zásuvkami 2x 400V/125A, 4x 400V/63A, 4x 400V/32A, vybaveno hlavním vypínačem, 3x250A, 7x proudový chránič 63A/4p, 2x jistič 3x125A, 4x jistič 3x63A, 6x jistič 3x32A	ks	1,00000	64 483,28	64 483,28		Vlastní
99	Pol__0099	Trubka korundovaná, červená, ohebná, D110mm	m	140,00000	103,31	14 462,98		Vlastní
100	Pol__0100	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK, DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	10,00000	869,59	8 695,88		Vlastní
101	Pol__0101	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH, Do 95 mm2	ks	16,00000	113,05	1 808,74		Vlastní
102	Pol__0102	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	45,00000	155,19	6 983,46		Vlastní
103	Pol__0103	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	45,00000	93,65	4 214,16		Vlastní
104	Pol__0104	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	45,00000	64,22	2 889,71		Vlastní
105	Pol__0105	KOORDINACE POSTUPU PRACI, S ostatnimi profesemi	hod	15,00000	468,24	7 023,59		Vlastní
Díl: M21l		**Přeložky kabelů u SO108, úprava a přepojení kabelů v objektu tribuny A**				**988 000,82**		
106	Pol__0106	Úprava cca 30ks kabelů AYKY v souvislosti s úpravou trafostanice a rozvodny NN v objektu tribuny A., Kabely budou odpojeny ze stávajícího rozváděče NN v 1suterenu, budou odkopány a vytaženy mimo objekt rozvodny a následně zaústěny do nové rozvodny NN v 1NP objektu tribuny A.	hod	40,00000	668,91	26 756,55		Vlastní
107	Pol__0107	kabelový spojka NN zemní pro kabely AYKY / CYKY do pruřezu 3x240+120	ks	44,00000	3 551,26	156 255,57		Vlastní
108	Pol__0108	AYKY-J 3x240+120 , pevně - přeložení kabelů kolem objektu SO108	m	330,00000	601,89	198 623,23		Vlastní
109	Pol__0109	vyhledání a identifikace kabelu NN	hod	40,00000	468,24	18 729,58		Vlastní
110	Pol__0110	CYKY-J 3x185+90 , pevně - kabely pro náhradní zdroj DA pro objekt SO108	m	140,00000	2 636,12	369 057,09		Vlastní
111	Pol__0111	CYKY-J 5x4 , pevně - kabely pro náhradní zdroj DA pro objekt SO108	m	140,00000	107,84	15 097,92		Vlastní
112	Pol__0112	Trubka korundovaná, červená, ohebná, D110mm	m	1 400,00000	103,31	144 629,85		Vlastní
113	Pol__0113	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 700mm,hloubka 1200mm	m	110,00000	155,19	17 070,68		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	118.4	PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY NN
R:	D.1.4.5	Přeložky a přípojky NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
114	Pol__0114	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE, Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	m	110,00000	93,65	10 301,27		Vlastní
115	Pol__0115	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 700mm,hloubka 1200mm	m	110,00000	64,22	7 063,73		Vlastní
116	Pol__0116	KOORDINACE POSTUPU PRACI, S ostatnimi profesemi	hod	15,00000	468,24	7 023,59		Vlastní
117	Pol__0117	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK, DLE CSN 331500, Revizni technik	hod	20,00000	869,59	17 391,76		Vlastní
Díl: M21m		**HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY**				**100 337,06**		
118	Pol__0118	Uprava stavajiciho rozvadece	hod	40,00000	602,02	24 080,89		Vlastní
119	Pol__0119	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	20,00000	602,02	12 040,45		Vlastní
120	Pol__0120	Zabezpeceni pracoviste	hod	20,00000	602,02	12 040,45		Vlastní
121	Pol__0121	Vyhledání a vypískání kabelů	hod	40,00000	602,02	24 080,89		Vlastní
122	Pol__0122	Červená výstražná folie šířky 35cm	hod	1 600,00000	13,38	21 405,24		Vlastní
123	Pol__0123	Podružný materiál	kpl	1,00000	6 689,14	6 689,14		Vlastní
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**37 023,57**		
124	ON-01	Doprava 3,60% z dodávky zařízení	kpl	1,00000	37 023,57	37 023,57		Vlastní

Celkem	**2 777 200,27**

JKSO:

828.73.DB1 Počet kabelů 1

590 m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	119.6	ÚPRAVY ZPEVNĚNÝCH PLOCH PRO SO 112
R:	119.6	Zpevněné plochy pro SO 112

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**119 286,55**		
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	60,00000	75,69	4 541,66		Vlastní
2	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	60,00000	30,13	1 807,81		Vlastní
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	60,00000	209,40	12 563,94		Vlastní
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	720,00000	17,30	12 455,84		Vlastní
		60,00*12		720,00000				
5	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS	m3	60,00000	84,51	5 070,49		Vlastní
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	124,30000	16,05	1 995,50		Vlastní
		113,00*1,10		124,30000				
7	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	108,00000	232,67	25 127,89		Vlastní
		60,00*1,80		108,00000				
8	10001	laboratorní rozbor zeminy	soubor	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
9	58330002.AR	štěrkopísek	t	120,00000	430,43	51 651,77		Vlastní
		dovoz z 10 km						
		60,00*2,00		120,00000				
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**7 952,80**		
10	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	124,30000	15,12	1 879,53		Vlastní
		113,00*1,10		124,30000				
11	693660193R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m2	149,16000	40,72	6 073,27		Vlastní
		124,30*1,20		149,16000				
Díl: 56		**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**122 131,68**		
12	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	124,30000	160,54	19 955,03		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	119.6	ÚPRAVY ZPEVNĚNÝCH PLOCH PRO SO 112
R:	119.6	Zpevněné plochy pro SO 112

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		113,00*1,10		124,30000				
13	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	113,00000	545,80	61 674,84		Vlastní
14	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	118,65000	341,36	40 501,81		Vlastní
		113,00*1,05		118,65000				
Díl: 57		**Kryty štěrkových a živičných komunikací**				**41 269,63**		
15	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	113,00000	28,21	3 187,81		Vlastní
16	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	113,00000	17,66	1 995,81		Vlastní
17	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	113,00000	319,35	36 086,01		Vlastní
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**8 135,29**		
18	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	17,00000	248,25	4 220,32		Vlastní
19	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	17,17000	228,01	3 914,97		Vlastní
		17,00*1,01		17,17000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**12 526,30**		
20	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	254,28727	49,26	12 526,30		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, :						
		Součet: : 254,28727		254,29000				
Díl: 99.1		**Sanace pláně**				**128 927,13**		
21	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	62,15000	75,69	4 704,40		Vlastní
		113,00*1,10*0,50		62,15000				
22	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	62,15000	30,13	1 872,59		Vlastní
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	62,15000	209,40	13 014,15		Vlastní
24	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	745,80000	17,30	12 902,18		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	119.6	ÚPRAVY ZPEVNĚNÝCH PLOCH PRO SO 112
R:	119.6	Zpevněné plochy pro SO 112

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		62,15*12		745,80000				
25	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	111,87000	232,67	26 028,31		Vlastní
		62,15*1,80		111,87000				
26	561121113R00	Zřízení podkladu z mechanicky zpevněné zeminy tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	248,60000	40,66	10 107,55		Vlastní
		tl. 400 = 2x250 mm :						
		113,00*1,10*2		248,60000				
27	58330002.AR	štěrkopísek	t	124,30000	430,43	53 502,63		Vlastní
		dovoz z 10 km						
		62,15*2,00		124,30000				
28	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu	t	124,30000	54,67	6 795,32		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		27, :						
		Součet: : 124,30000		124,30000				

Celkem		**440 229,38**

JKSO:

822.29	komunikace pozemní ostatní
74,43 m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	119.8	Příprava území a HTÚ
R:	119.8	Příprava území a HTÚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 165 210,93**		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,75000	59,14	753,97		Vlastní
		85x1,5*0,10		12,75000				
2	131201203R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 10000 m3	m3	533,23000	272,48	145 294,88		Vlastní
		zemina :						
		Začátek provozního součtu						
		rýha :						
		115,0*1,5*3,22		555,45000				
		Mezisoučet		555,45000				
		Konec provozního součtu						
		555,45*0,96		533,23000				
3	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	533,23000	71,31	38 025,71		Vlastní
4	131301203R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 10000 m3	m3	22,22000	366,45	8 142,46		Vlastní
		suť a nebezpečný odpad :						
		555,45*0,04		22,22000				
5	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	22,22000	92,95	2 065,35	800-1	RTS 22/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
6	151201103R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 8 m	m2	740,60000	315,13	233 387,94	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		kluznicové pažení : : 115,00*3,22*2		740,60000				
7	151201113R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 8 m	m2	740,60000	123,74	91 644,95	800-1	RTS 22/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
8	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	105,53550	471,82	49 794,24	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		555,45*0,19		105,53550				
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	100,00000	81,43	8 143,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	119.8	Příprava území a HTÚ
R:	119.8	Příprava území a HTÚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šd (TP146) :						
		100		100,00000				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	264,43000	209,40	55 371,40		Vlastní
		(555,45-280)*0,96		264,43000				
11	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,22000	209,40	4 652,85		Vlastní
		555,45*0,04		22,22000				
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 173,18000	17,05	54 087,68		Vlastní
		(555,45-280)*0,96*12		3 173,18000				
13	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	266,62000	20,43	5 446,24		Vlastní
		suť 22 km :						
		555,45*0,04*12		266,62000				
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	380,00000	52,85	20 083,22		Vlastní
15	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS	m3	380,00000	91,47	34 758,22		Vlastní
		Hutněný zásyp rýha						
		100		380,00000				
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	280,00000	98,88	27 687,21	800-1	RTS 22/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		rýha : : 280		280,00000				
17	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	475,98000	232,67	110 744,19		Vlastní
		(555,45-280)*0,96*1,80		475,98000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	119.8	Příprava území a HTÚ
R:	119.8	Příprava území a HTÚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	979990250R00	Poplatek za zpracování nebezpečného odpadu	t	20,00000	9 888,29	197 765,79		Vlastní
		(555,45)*0,02*1,80		20,00000				
19	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	20,00000	349,00	6 979,97		Vlastní
		55,45*0,02*1,80		20,00000				
20	10001	laboratorní rozbor zeminy	soubor	1,00000	4 071,65	4 071,65		Vlastní
21	58344197R	štěrkodrť (TP146)	t	200,00000	331,55	66 309,71		Vlastní
		100,00*2,00		200,00000				
Díl: 11		**Přípravné a přidružené práce**				**60 508,50**		
22	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	127,50000	33,22	4 235,27		Vlastní
		85*1,5		127,50000				
23	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 649,91620	33,84	55 836,53		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		22 :						
		Součet: : 1649,91620		1 649,92000				
24	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	51,00000	8,56	436,70		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		21,22,23,24,25, :						
		Součet: : 51		51,00000				

Celkem	**1 225 719,43**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	119.9	Příprava území pro náhradu MFB
R:	119.9	Příprava území pro náhradu MFB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		**Zemní práce**				**704 779,70**		
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	75,00000	58,34	4 375,34		Vlastní
		750,00*0,10		75,00000				
2	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS	m3	1 900,00000	91,47	173 791,11		Vlastní
3	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	690,00000	10,42	7 187,21		Vlastní
4	59691018.T01	zemina stabilizační ztužující (N), dovoz z 10 km	t	950,00000	285,02	270 764,64		Vlastní
		475,00*2,00		950,00000				
5	59691018.T02	zemina stabilizační poddajná (S), dovoz z 500 m	t	2 850,00000	87,25	248 661,40		Vlastní
		1425,00*2,00		2 850,00000				
Díl: 56		**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				**140 471,88**		
6	564871111T01	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	690,00000	203,58	140 471,88		Vlastní
		207,00/0,30		690,00000				
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**228 535,14**		
7	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu	t	4 180,36250	54,67	228 535,14		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		4,5,6, :						
		Součet: : 4180,36250		4 180,36000				
Díl: 99.1		**Sanace pláně**				**390 200,10**		
8	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	375,00000	92,03	34 511,41		Vlastní
		750,00*0,50		375,00000				
9	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	375,00000	52,12	19 543,91		Vlastní
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	375,00000	81,43	30 537,37		Vlastní
11	564571111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	1 500,00000	22,26	33 394,38		Vlastní
		tl. 500 mm = 2x250 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	119.9	Příprava území pro náhradu MFB
R:	119.9	Příprava území pro náhradu MFB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		750,00*2		1 500,00000				
12	583424001R	Kamenivo běžné drcené; 0/125; kraj: JHM	t	750,00000	308,28	231 211,48		Vlastní
		750,00*0,50*2,00		750,00000				
13	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu	t	750,00000	54,67	41 001,55		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		12, :						
		Součet: : 750,00000		750,00000				
	Celkem					**1 463 986,82**		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	120	AREÁLOVÝ ROZVOD SLP
R:	120	AREÁLOVÉ ROZVODY SLABOPROUDU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M22a		**Elektromontáže - EPS**				**62 282,82**		
1	1	Kabel s funkční schopností při požáru min. 30 minut, párový, vhodný pro uložení do země -, FE180/P30R/Bca(s1d0), počet žil-4x2x0,8	m	1 060,00000	58,76	62 282,82		Vlastní
Díl: M22b		**Hrubá montáž**				**53 849,81**		
2	2	Kabelový žlab (š x v x tl.)60, perforovaný plech, pozink, s požární certifikací dle vyhl. 268/2011,, Sb., požární odolnost min 30 minut, 60x50x1.5	m	20,00000	451,01	9 020,17		Vlastní
3	3	Víko kabelových žlabů š=50mm, PO	m	20,00000	149,98	2 999,52		Vlastní
4	4	Příslušenství kabelových žlabů s požární certifikací:oblouky a T-kusy, spojky	soubor	1,00000	1 307,86	1 307,86		Vlastní
5	5	Ocelové závěsy, výložníky, nosné profily, včetně doplňkových OK pro závěsy do 5kg PO	ks	30,00000	968,59	29 057,61		Vlastní
6	6	Kabelové štítky kovové, stahovací pásky a ostatní nezbytný materiál pro identifikaci kabelů	sada	1,00000	2 656,39	2 656,39		Vlastní
7	7	Průraz betonovou zdí - vrtání do průměru 120mm, tloušťka zdi 60cm včetně likvidace suti dle platných, předpisů	ks	1,00000	192,65	192,65		Vlastní
8	8	Zatěsnění kabelového prostupu v betonovém základu proti vlhkosti, včetně zatěsnění kabelu v, prostupce do 120mm	m	1,00000	374,59	374,59		Vlastní
9	9	Vysekán rýh pro kabely, zapravení	hod	2,00000	481,62	963,24		Vlastní
10	10	Zazdění otvorů, zapravení	hod	4,00000	481,62	1 926,47		Vlastní
11	11	Nátěry, malby zapravených otvorů, rýh a ostatní stavební pomocné práce	hod	5,00000	481,62	2 408,09		Vlastní
12	12	kabel. přepážka s příslušným atesty, s požární odolností v souladu s požárně-bezpečnostním řešením, objektu max.EI30 DP1 - stěnou	m2	0,50000	5 886,44	2 943,22		Vlastní
Díl: M22c		**Ostatní práce HZS**				**72 180,61**		
13	13	PLÁN BOZP a práce související s bezpečností	Soubor	1,00000	13 797,82	13 797,82		Vlastní
14	14	Kompl.zkoušky, vychozí revize, zkušební provoz	hod	20,00000	1 038,15	20 763,08		Vlastní
15	15	Průvodní technická dokumentace	hod	10,00000	1 979,98	19 799,85		Vlastní
16	16	Certifikáty, prohlášení o shodě	hod	4,00000	1 979,98	7 919,94		Vlastní
17	17	Uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly	hod	5,00000	1 979,98	9 899,92		Vlastní
Díl: M46		**Zemní práce**				**879 766,73**		
18	18	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký, středně hustý	m2	5,00000	187,30	936,48		Vlastní
19	19	Vytrhání dlažby z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité	m2	10,00000	187,30	1 872,96		Vlastní
20	20	Vytrhání dlažby - kostky velké,spáry zalité	m2	20,00000	187,30	3 745,92		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	120	AREÁLOVÝ ROZVOD SLP
R:	120	AREÁLOVÉ ROZVODY SLABOPROUDU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	21	Bourání - betonové dlaždice,spáry zalité	m2	15,00000	187,30	2 809,44		Vlastní
22	22	Bourání živičných povrchů - síla vrstvy 3-5cm	m2	30,00000	187,30	5 618,88		Vlastní
23	23	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	20,00000	149,84	2 996,73		Vlastní
24	24	Vytrhání obruby- stojaté kladené do písku	m	5,00000	187,30	936,48		Vlastní
25	25	Ruční hloubení kabelové rýhy-zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm	m	350,00000	310,38	108 631,59		Vlastní
26	26	Ruční hloubení kabelové rýhy-zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	100,00000	374,59	37 459,17		Vlastní
27	27	Ruční hloubení kabelové rýhy-zemina třídy 3, šíře 400mm,hloubka 1100mm	m	180,00000	428,10	77 058,86		Vlastní
28	28	Zřízení kabelového lože z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu	m	630,00000	203,35	128 110,35		Vlastní
29	29	Folie výstražná do šířky 20cm	m	630,00000	80,27	50 569,88		Vlastní
30	30	Zához kabelového rýhy-zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm	m	350,00000	203,35	71 172,42		Vlastní
31	31	Zához kabelového rýhy-zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	100,00000	203,35	20 334,98		Vlastní
32	32	Zához kabelového rýhy-zemina třídy 3, šíře 400mm,hloubka 1100mm	m	180,00000	203,35	36 602,96		Vlastní
33	33	Obsyp pískem ze šterkopísku - tl.=10cm	m2	35,00000	203,35	7 117,24		Vlastní
34	34	Obsyp pískem ze šterkopísku - tl.=20cm	m2	72,00000	203,35	14 641,18		Vlastní
35	35	Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu do tloušťky 5cm	m2	72,00000	256,86	18 494,13		Vlastní
36	36	Kabelový prostup z trub plastových do rýhy s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10cm (bez trub)	m	4,00000	187,30	749,18		Vlastní
37	37	Ohebná ochranná trubka plastové o průměru Dn 110mm, vč. dílů pro spojení vodotěsné, vč. opatření, proti zatékání vody, vnější pl. HDPE, vnitřní pl. LDPE	m	2,00000	69,57	139,13		Vlastní
38	38	Ohebná ochranná trubka plastové o průměru Dn 75mm, vč. dílů pro spojení vodotěsné, vč. opatření, proti zatékání vody, vnější pl. HDPE, vnitřní pl. LDPE	m	280,00000	69,57	19 478,77		Vlastní
39	39	Odvoz přebytečného výkopku do 40km včetně uložení a poplatku za skládku	m3	20,00000	1 979,98	39 599,69		Vlastní
40	40	Zhotovení prostupu ve zdivu betonovém plochy do 0,20m2 tl. do 60cm včetně likvidace suti dle, předpisů	ks	2,00000	802,70	1 605,39		Vlastní
41	41	Oddělení kabelů ve výkopu cihlou	m	200,00000	80,27	16 053,93		Vlastní
42	42	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	45,00000	310,38	13 966,92		Vlastní
43	43	Zatravnění	m2	210,00000	187,30	39 332,13		Vlastní
44	44	Položeni drnu	m2	195,00000	256,86	50 088,26		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	120	AREÁLOVÝ ROZVOD SLP
R:	120	AREÁLOVÉ ROZVODY SLABOPROUDU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	45	Jednovrstvá vozovka z betonu - Vrstva betonu 10cm	m2	20,00000	791,06	15 821,26		Vlastní
46	46	Zámková dlažba, doplnění, včetně betonového podklady - Vrstva betonu 5cm	m2	80,00000	523,50	41 879,82		Vlastní
47	47	Vytýčení stávajících sítí	soubor	1,00000	11 633,28	11 633,28		Vlastní
48	48	Geodetické zaměření	m	630,00000	63,98	40 309,32		Vlastní
Díl:	**ON**	**Ostatní náklady**				**41 007,32**		
49	ON-02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	41 007,32	41 007,32		Vlastní

	Celkem	**1 109 087,29**

JKSO:

828.8 Vedení podzemní slaboproudá kabelová

542,46 m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	121	Zastřešení stávajících podchodů
R:	121	Zastřešení stávajících podchodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 44		**Zastřešení**				**977 218,95**		
1	44-01	D+M zastřešení podchodu 1500/3400 mm	Soubor	2,00000	139 925,12	279 850,23		Vlastní
		Šíře zastřešované plochy (B) vnější: Dle rozpětí nejširšího = nejvyššího modulu (č. I) 180 cm						
		Šíře zastřešované plochy (A) vnitřní: Dle rozpětí nejužšího = nejnižšího modulu (č. I) 166 cm						
		Délka zastřešené plochy (E): 390 cm						
		Výška (V) nejvyššího = nejširšího modulu č. I: 210 cm						
		Počet samostatných modulů: 2						
		Počet drah (na obou stranách): 2						
		Počet nosných profilů na modulu: 3						
		Osová vzdálenost (rozteč) kolejí: 7 cm						
		Doprava						
		Zaměření						
		Montáž						
2	44-02	D+M zastřešení podchodu 2500/5100 mm	Soubor	3,00000	152 337,83	457 013,48		Vlastní
		Šíře zastřešované plochy (B) vnější: Dle rozpětí nejširšího = nejvyššího modulu (č. I) 280 cm						
		Šíře zastřešované plochy (A) vnitřní:Dle rozpětí nejužšího = nejnižšího modulu (č. I) 266 cm						
		Délka zastřešené plochy (E): 560 cm						
		Výška (V) nejvyššího = nejširšího modulu č. I: 210 cm						
		Počet samostatných modulů: 2						
		Počet drah (na obou stranách): 2						
		Počet nosných profilů na modulu: 4						
		Osová vzdálenost (rozteč) kolejí: 7 cm						
		Doprava						
		Zaměření						
		Montáž						
3	44-03	D+M zastřešení podchodu 2500/7000 mm	Soubor	1,00000	240 355,24	240 355,24		Vlastní
		Šíře zastřešované plochy (B) vnější: Dle rozpětí nejširšího = nejvyššího modulu (č. I) 290 cm						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	140072	Dostavba biatlonového areálu Vysočina aréna pro WCH 2024
O:	121	Zastřešení stávajících podchodů
R:	121	Zastřešení stávajících podchodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Šíře zastřešované plochy (A) vnitřní: Dle rozpětí nejužšího = nejnižšího modulu (č. I) 262 cm
Délka zastřešené plochy (E): 750 cm
Výška (V) nejvyššího = nejširšího modulu č. I: 210 cm
Počet samostatných modulů: 3
Počet drah (na obou stranách): 3
Počet nosných profilů na modulu: 4
Osová vzdálenost (rozteč) kolejí: 7 cm
Doprava
Zaměření
Montáž

	Celkem	**977 218,95**

Dostavba biatlonového areálu Vysočina pro WCH 2024

OBJEKT	Cena za objekt	2022						2023											
		7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		26 27 28 29 30	31 32 33 34	35 36 37 38	39 40 41 42 43	44 45 46 47	48 49 50 51	52 1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11	11 12 13	14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26	27 28 29 30 31	32 33 34 35	36 37 38 39	40 41 42 43 44	45 46 47 48
Ostatní a vedlejší náklady	10 794 504 Kč		730 000 Kč	730 000 Kč	730 000 Kč	730 000 Kč	730 000 Kč	730 000 Kč			730 000 Kč	730 000 Kč	730 000 Kč	730 000 Kč	730 000 Kč	730 000 Kč	730 000 Kč	730 000 Kč	574 504 Kč
NOVOSTAVBA PEVNÉ TRIBUNY "E"	130 185 085 Kč		8 000 000 Kč	8 000 000 Kč	10 000 000 Kč	8 000 000 Kč	6 000 000 Kč	6 000 000 Kč			2 000 000 Kč	8 000 000 Kč	8 000 000 Kč	10 000 000 Kč	10 000 000 Kč	14 000 000 Kč	14 000 000 Kč	16 185 085 Kč	2 000 000 Kč
PŘÍPOJKA PLYNU TRIBUNY "E"	40 979 Kč					40 979 Kč													
Přeložka inženýrských sítí	1 587 978 Kč		400 000 Kč	887 978 Kč	300 000 Kč														
PŘELOŽKA ZATRUBNĚNÉHO POTOKA DN 300	670 708 Kč		200 000 Kč	300 000 Kč	170 708 Kč														
PŘELOŽKA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE OD KOUPALIŠTĚ DN 250	830 346 Kč		300 000 Kč	300 000 Kč	230 346 Kč														
PŘELOŽKA TECHNICKÉHO VODOVODU ZASNĚŽOVÁNÍ DN 160	327 264 Kč				150 000 Kč	177 264 Kč													
TRIBUNA "D" - ÚPRAVA PRVNÍHO MODULU PRO ZTP	6 962 827 Kč		2 000 000 Kč	2 000 000 Kč	2 962 827 Kč														
TRIBUNA "D" - VESTAVBA WC	34 858 268 Kč		1 000 000 Kč	4 000 000 Kč	2 000 000 Kč	2 000 000 Kč	1 000 000 Kč	2 000 000 Kč			2 000 000 Kč	2 000 000 Kč	2 000 000 Kč	2 000 000 Kč	3 000 000 Kč	4 000 000 Kč	4 000 000 Kč	3 858 268 Kč	
TRIBUNA "D" - OPLOCENÍ VODNÍ NÁDRŽE	98 870 Kč														98 870 Kč				
TRIBUNA "A" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU	4 503 052 Kč			1 503 052 Kč	2 000 000 Kč	1 000 000 Kč													
TRIBUNA "A" - VESTAVBA WC	19 521 323 Kč			2 000 000 Kč	2 500 000 Kč	2 000 000 Kč	1 000 000 Kč	500 000 Kč			1 500 000 Kč	2 500 000 Kč	1 000 000 Kč	2 000 000 Kč	2 000 000 Kč	2 000 000 Kč	521 323 Kč		
TRIBUNA "A" - REKONSTRUKCE OBJEKTU ČERPACÍ STANICE A TRAFOSTANICE	2 736 972 Kč				350 000 Kč	450 000 Kč	350 000 Kč	350 000 Kč			500 000 Kč	350 000 Kč	386 972 Kč						
TRIBUNA "B " - NÁSTAVBA PRO KOMENTÁTORSKÉ KABINY	35 529 269 Kč		1 500 000 Kč	3 500 000 Kč	2 500 000 Kč	2 500 000 Kč	1 500 000 Kč	500 000 Kč			1 500 000 Kč	2 500 000 Kč	2 500 000 Kč	4 029 269 Kč	3 500 000 Kč	2 500 000 Kč	3 500 000 Kč	3 500 000 Kč	
TRIBUNA "C" - ZVÝŠENÍ PRVNÍHO MODULU	503 755 Kč			248 205 Kč	125 550 Kč	130 000 Kč													
TRIBUNA "C" - ZASTŘEŠENÍ PROSTORU POD TRIBUNOU	7 073 253 Kč		2 000 000 Kč	4 000 000 Kč	1 073 253 Kč														
ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KORIDORU PRO PĚŠÍ MEZI TRIBUNAMI "A", "B", "C"	26 823 642 Kč			3 500 000 Kč	4 500 000 Kč	4 500 000 Kč	3 500 000 Kč	2 500 000 Kč			3 500 000 Kč	3 500 000 Kč	1 323 642 Kč						
NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - NOVÝ PODJEZD - TUBOSIDER	7 701 063 Kč	350 000 Kč	1 650 000 Kč	2 500 000 Kč	2 500 000 Kč	701 063 Kč													
NOVÝ PODJEZD A ÚPRAVA TERÉNU - ÚPRAVA TERÉNU U TRATI KOLEM PODJEZDU A STÁVAJÍCÍHO MOSTU	5 923 019 Kč			500 000 Kč	3 500 000 Kč	1 923 019 Kč													
NOVOSTAVBA SESTAVY SERVISNÍCH BUNĚK	17 522 683 Kč		1 000 000 Kč	2 500 000 Kč	1 500 000 Kč	2 000 000 Kč	500 000 Kč	522 683 Kč				1 500 000 Kč	3 000 000 Kč	3 000 000 Kč	2 000 000 Kč				
PŘÍSTAVBA OFFICE AREA	22 411 788 Kč		1 000 000 Kč	3 500 000 Kč	3 500 000 Kč	250 000 Kč	1 500 000 Kč	1 500 000 Kč			2 500 000 Kč	1 500 000 Kč	2 500 000 Kč	1 250 000 Kč	1 500 000 Kč	1 500 000 Kč	211 788 Kč	200 000 Kč	
REGULAČNÍ STANICE PLYNU	3 001 242 Kč		1 250 000 Kč	1 250 000 Kč	501 242 Kč														
PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘELOŽKA KANALIZACE DN300	2 454 332 Kč		1 000 000 Kč	1 000 000 Kč	454 332 Kč														
ZMĚNA VTL PLYNOVODU NA STL	1 103 478 Kč				550 000 Kč	553 478 Kč													
REKONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ STŘELNICE	1 631 839 Kč		350 000 Kč	350 000 Kč	625 000 Kč	306 839 Kč													
REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OPTICKÝCH SÍTÍ	9 732 019 Kč		550 000 Kč	1 850 000 Kč	1 850 000 Kč	1 850 000 Kč						550 000 Kč	100 000 Kč	1 500 000 Kč	550 000 Kč	753 000 Kč	179 019 Kč		
REVITALIZACE AREÁL ROZVODŮ - REVITALIZACE OSVĚTLENÍ AREÁLU A TRATÍ	42 675 478 Kč		650 000 Kč	9 500 000 Kč	9 000 000 Kč	6 500 000 Kč						2 500 000 Kč	3 500 000 Kč	2 500 000 Kč	3 500 000 Kč	3 500 000 Kč	1 525 478 Kč		
PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY STL PLYNU	629 653 Kč		325 550 Kč	304 103 Kč															
PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY KANALIZACE	9 097 249 Kč		750 000 Kč	625 000 Kč	725 000 Kč	625 000 Kč					1 250 000 Kč	1 250 000 Kč	1 250 000 Kč	1 250 000 Kč	1 250 000 Kč	122 249 Kč			
PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY VODOVODU	840 466 Kč			425 000 Kč	415 466 Kč														
PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - PŘÍPOJKY NN	2 777 200 Kč			525 000 Kč		625 000 Kč								625 000 Kč		625 000 Kč		377 200 Kč	
ÚPRAVY ZPEVNĚNÝCH PLOCH PRO SO 112	440 229 Kč																	440 229 Kč	
Příprava území a HTÚ	1 225 719 Kč		525 000 Kč	325 000 Kč	325 000 Kč	50 719 Kč													
Příprava území pro náhradu MFB	1 463 987 Kč															425 000 Kč	425 000 Kč	613 987 Kč	
AREÁLOVÝ ROZVOD SLP	1 109 087 Kč		325 000 Kč	325 000 Kč	255 000 Kč	204 087 Kč													
Zastřešení stávajících podchodů	977 218 Kč			332 407 Kč	332 407 Kč	312 404 Kč													

Od středy 1.2. 2023 do středy 15.3.2023 - Přerušení stavebních prací z důvodu konání Světového poháru

Cena bez DPH - Kč/ měsíc		350 000 Kč	25 505 551 Kč	56 780 745 Kč	55 626 131 Kč	37 429 853 Kč	16 080 000 Kč	14 602 683 Kč			15 480 000 Kč	26 880 000 Kč	26 290 614 Kč	28 884 269 Kč	28 128 870 Kč	30 155 249 Kč	25 092 608 Kč	25 904 770 Kč	2 574 504 Kč
DPH 21 %/ měsíc		73 500 Kč	5 356 166 Kč	11 923 956 Kč	11 681 488 Kč	7 860 269 Kč	3 376 800 Kč	3 066 563 Kč			3 250 800 Kč	5 644 800 Kč	5 521 029 Kč	6 065 696 Kč	5 907 063 Kč	6 332 602 Kč	5 269 448 Kč	5 440 002 Kč	540 646 Kč
Cena celkem vč. DPH za měsíc		423 500 Kč	30 861 716 Kč	68 704 702 Kč	67 307 619 Kč	45 290 123 Kč	19 456 800 Kč	17 669 247 Kč			18 730 800 Kč	32 524 800 Kč	31 811 643 Kč	34 949 965 Kč	34 035 932 Kč	36 487 851 Kč	30 362 056 Kč	31 344 771 Kč	3 115 150 Kč

Cena celkem bez DPH	415 765 847,14 Kč
DPH 21 %	87 310 827,90 Kč
Cena celkem vč. DPH	503 076 675,04 Kč