

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy: 047/20

OBEČNÍ ÚŘAD VIKÝŘOVICE		Čís. dop.
Datum: 26-08-2020		Zprac.
Číslo: <i>OUVI 1939/2020</i>		Ukl. znač.

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

se sídlem:
objednatel zastupuje:
ve věcech technických:

e-maily:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Obec Vikýřovice

Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice

Václav Mazánek, starosta

Miroslav Krňávek, stavební a investiční technik,

tel. +420 730 136 110

krnavek@vikyrovice.cz

00635898

-

Česká spořitelna, a.s.

1905613359/0800

(dále jen objednatel)

a

1.2 Zhotovitel:

se sídlem:
registrace:
zhotovitele zastupuje:
ve věcech technických:
ve věcech technických:
ve věcech technických:
e-maily:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

stavbyvedoucí:

osvědčení o autorizaci č.

stavbyvedoucí:

stavbyvedoucí:

EKOZIS spol. s r. o.

Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

sp. zn. C 2061, vedena KS v Ostravě

Ing. Petr Blažek, jednatel

Ing. Roman Šesták, tel: 602 794 618

Jiří Vaňourek, tel: 602 766 401

Tomáš Pěnička, tel: 602 794 621

ekozis@ekozis.cz

410 31 024

CZ41031024

Česká spořitelna, a.s.

365042/0800

Ing. Roman Šesták, tel: 602 794 618

25 093, ČKAIT 1201356

Jiří Vaňourek, tel: 602 766 401

Tomáš Pěnička, tel: 602 794 621

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla – dodávek a stavebních prací v rozsahu výběrového řízení s názvem „**V 00478A – Přístavba ZŠ Vikýřovice – stavební práce**“ (dále též „dílo“) v rámci projektu s názvem **Přístavba ZŠ Vikýřovice**, registrační číslo **OUVI 1334/2020** podpořeného v rámci Výzvy VPS - 228-2 - 2020 Podpora rozvoje a obnovy materiálně technické základny regionálního školství dle projektové dokumentace pro provádění stavby a výkazu výměr vypracované zpracované hlavním projektantem **Ing. Petr Heřmanský**, IČO: 44758413, se sídlem 788 13 Vikýřovice, Okružní 529, autorizace v oboru pozemní stavby, číslo v seznamu ČKAIT 1200266. Seznam projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace: **Ing. Jan Růžička**, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb – specializace technická zařízení ČKAIT č. 1201549, **Ing. Miroslav Hamala**, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb ČKAIT č. 1200164, **Ing. Pavel Matura**, zpracovatel dokumentace elektroinstalace, **Ing. Miloslav Peňáz**, projektant vzduchotechniky. (dále jen „projektová dokumentace“) a dle zadávacích podmínek této zakázky.

Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve dvou vyhotoveních nejpozději ke dni odevzdání a převzetí dokončeného díla.

- 2.2 Veškeré požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek této zakázky, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.4 Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen, pakliže toto vyplývá ze stavebních předpisů, zadávací dokumentace či projektové dokumentace:
 - 2.4.1 zajistit vytýčení inženýrských sítí v prostoru prováděných prací včetně provedení nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (tímto se výslovně rozumí to, že zhotovitel není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, toto zjišťování je povinen provést objednatel);
 - 2.4.2 zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem;
 - 2.4.3 zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - 2.4.4 provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
 - 2.4.5 provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány;
 - 2.4.6 zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi;
 - 2.4.7 zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí;
 - 2.4.8 projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám;
 - 2.4.9 zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění;
 - 2.4.10 zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě);
 - 2.4.11 zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy;
 - 2.4.12 uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.);
 - 2.4.13 dodržet obecné podmínky stanovené správcí inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury;
 - 2.4.14 zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby;
 - 2.4.15 v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií;
 - 2.4.16 provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich;
 - 2.4.17 vhodně zabezpečit staveniště;
 - 2.4.18 zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí;
 - 2.4.19 harmonogram prací plně přizpůsobit požadavkům Objednatele;

- 2.4.20 zajistit realizaci díla tak, aby nebyl ohrožen plynulý provoz v okolí stavby nad míru nezbytně nutnou.
- 2.5 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- 2.5.1 do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla;
- 2.5.2 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele.
- 2.6 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelům ve třech vyhotoveních.
- 2.7 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.
- 2.8 **Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené ve výkazu výměr.**
- 2.9 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“), zejména v souladu s § 222 ZZVZ. Položky rozpočtu, které budou předmětem případných víceprací budou oceněny maximálně do výše doporučených cen dle cenové soustavy ÚRS nebo RTS.
- 2.10 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou, ale objednatel jejich provedení z jakýchkoliv důvodů nepožaduje, se nazývají méněpráce. V případě uplatnění tohoto práva ze strany objednatele nemá zhotovitel právo požadovat po objednateli jakékoliv dodatečné plnění či kompenzaci v souvislosti s méněpracemi při realizaci díla.
- 2.11 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlaseným ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen tyto změny neprodleně ocenit a ocenění předložit objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě. Teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a jejich úhradu.
- 2.12 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.13 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. textovou část, popis prací, výkresovou část, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a ve stávajícím provozu a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla, které jsou zjištělné z objednatelovým předaných dokladů a běžné fyzické obhlídky staveniště.
- 2.14 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje za smluvně sjednaných podmínek převzít předmět díla ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.
- 2.15 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.16 Objednatel informuje zhotovitele a zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude zhotoveno s využitím dotačních prostředků získaných objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s aktuálními pravidly (metodickými pokyny) poskytovatele dotace a zavazuje se je dodržovat. Zhotovitel se dále zavazuje, že objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy zhotovitelem vznikne objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo jejím poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům oprávněným ke kontrole

účelnosti vynaložení dotačních prostředků, nepředloží jim požadované doklady, nesplní archivační povinnost apod.

3. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, a to i těch upevněných k pozemku, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem.
- 3.4 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 3.6 Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníky dotčených nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny.
- 3.7 Zhotovitel je povinen při provádění díla předcházet vzniku jakýchkoliv škod. V případě, že v důsledku porušení této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů zhotovitelem vznikne jakákoliv škoda, nese odpovědnost za vznik škody výhradně zhotovitel.
- 3.8 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, ČSN, EN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 3.9 Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy uzavřít jako pojistník
 - 3.9.1 smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, která mohou vzniknout v průběhu provádění díla, a to na majetku nebo újmě na zdraví způsobenou při provádění díla, a to v rozsahu pojistného limitu nejméně ve výši 5.000.000,- Kč s maximální výší spoluúčasti 20 %, dále jen „pojistná smlouva“. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění po celou dobu provádění díla, tj. nejméně do dne předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
 - 3.9.2 smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou z důvodu stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací a to na majetku nebo újmě na zdraví způsobenou při provádění díla, a to v rozsahu pojistného limitu nejméně ve výši 5.000.000,- Kč s maximální výší spoluúčasti 20 %, dále jen „pojistná smlouva“. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění po celou dobu provádění díla, tj. nejméně do dne předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 3.10 Zhotovitel jakožto pojištěný z pojistné smlouvy se zavazuje současně s uzavřením pojistné smlouvy písemně zajistit přímé zaplacení pojistného plnění z pojistné smlouvy dle článku 3.9 této smlouvy ve prospěch bankovního účtu objednatele, a to za účelem zajištění pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklých z titulu náhrady škody na majetku nebo újmy na zdraví způsobené při provádění díla.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy a dokladu o zaplacení pojistného dle článku 3.9 této smlouvy nejpozději do 7 dnů ode dne uzavření této pojistné smlouvy.
- 3.12 Nebezpečí škody na díle a na věcech dotčených zhotovováním díla nese zhotovitel až do řádného ukončení a předání provedeného díla objednateli.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.

- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště, respektive práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy dle čl. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo v následujících termínech:
 Předpokládaný termín zahájení stavby 26.8.2020.
 Požadovaná doba dokončení stavby 4.12.2020 do max. 100 dnů od výzvy k převzetí staveniště dle čl. 4.1 smlouvy (následně je třeba součinnost při kolaudaci)
 Smluvní strany se dohodly, že dokončením díla se rozumí jeho řádné provedení a předání objednateli. Řádným provedením díla se rozumí, že dílo splňuje požadavky specifikované touto smlouvou a projektovou dokumentací a je způsobilé sloužit svému účelu. V případě posunutí termínu z důvodů na straně zadavatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení díla.
- 4.4 Do termínu dokončení stavby budou předány zhotovitelem objednateli všechny požadované doklady (PD skutečného provedení, geodetické zaměření stavby, doklady prokazující kvalitu díla, doklad o likvidaci odpadu, aj.).
- 4.5 Po dobu trvání přejímacího řízení přestává běžet zhotoviteli doba pro provedení díla.
- 4.6 Objednatel má právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, nebude-li dílo řádně dokončeno. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a poté objednatele opětovně vyzvat k převzetí. Nepředložení dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření je taktéž důvodem k nezahájení přejímacího řízení.
- 4.7 Konečné převzetí díla objednatelem proběhne v termínu do 5 dnů od zahájení přejímacího řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.8 V případě, že o to objednatel požádá z provozních důvodů na své straně, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.9 V případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle nebo jeho částí, učiní zhotovitel ve stavebním deníku zápis o existenci nepříznivých klimatických podmínek a objednatel svým zápisem uvede, zda s přerušením provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s přerušením provádění díla se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.10 Místo plnění – nemovitosti dle projektové dokumentace, k.ú. Vikýřovice (781827).

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH 8 049 602,64 Kč

DPH 21% 1 690 416,55 Kč

cena díla vč. 21% DPH 9 740 019,19 Kč

Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotkových cenách položkového rozpočtu má zahrnuty veškeré náklady související se splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou a zadávacími podmínkami.

- 5.2 Cena je ve vztahu k rozsahu prací a činností, které jsou definovány touto smlouvou a položkovým rozpočtem, stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla. Kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení/snížení ceny.
- 5.3 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.4 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, náklady na provozní vlivy, mimostaveništní dopravu,

přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zvláštní užívání komunikace, zajištění nezbytných dopravních opatření apod.

5.5 Změna ceny:

- 5.5.1 zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc, nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů;
 - 5.5.2 v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby;
 - 5.5.3 pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak budou oceněny maximálně do výše doporučených cen dle cenové soustavy ÚRS nebo RTS;
 - 5.5.4 v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele; takto stanové ceny nesmí být vyšší než ceny obvyklé;
 - 5.5.5 pakliže se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli, bude změna ceny provedena na základě vyúčtování víceprací dle výše uvedených podmínek pro stanovení ceny dílčích položek víceprací jako v případě, kdy objednatel požaduje provedení těchto víceprací;
 - 5.5.6 pakliže se při realizaci díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a nemohl je ani při vynaložení odborné péče předvídat, a mají vliv na cenu díla, bude změna ceny provedena na základě vyúčtování víceprací dle výše uvedených podmínek pro stanovení ceny dílčích položek víceprací jako v případě, kdy objednatel požaduje provedení těchto víceprací.
- 5.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.7 Ke zvýšení ceny díla z důvodu víceprací může dojít výhradně jen na základě písemného dodatku k této smlouvě. Zhotovitel má právo provést vícepráce teprve po uzavření takového dodatku. Zahájí-li zhotovitel práce, které mají charakter víceprací, před uzavřením dodatku k této smlouvě, zavazuje se je řádně dokončit, a to bez práva požadovat jakékoliv plnění, zejména zvýšení ceny díla, úhradu nákladů souvisejících s těmito pracemi či vydání hodnoty, o níž se budova jako celek zhodnotila. Ke změně ceny díla z důvodu méněprací dochází automaticky, a to v okamžiku předání díla nevykazujícího jakékoliv vady či nedodělky objednateli.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány. Smluvní strany sjednávají, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění zhotovitele pro objednatele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně uvedených prací a dodávek, uskutečněných zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných a předložených objednateli k poslednímu dni kalendářního měsíce. Tento den je dnem zdanitelného plnění. Podpisem soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu objednatelem vzniká zhotoviteli právo fakturovat ve výše uvedeném rozsahu odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem.
- 6.2 Výše DPH bude účtována zhotovitelem dle platné zákonné sazby pro dané plnění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3 Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 6.4 Platby budou prováděny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (faktur). Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelem potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neúplný. Zhotovitel dokládá soupis skutečně provedených prací formou výstupu z rozpočtového softwaru např. ve formátu .esoupis, .unixml, .xc4, Excel VZ nebo obdobný výstup z rozpočtového softwaru.
- 6.5 Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 30 dnů od jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad

škody aj.). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

- číslo a datum vystavení faktury;
- číslo a název smlouvy a datum jejího uzavření;
- předmět smlouvy;
- název stavby;
- označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno;
- účelový znak dotace (poskytne objednatel), identifikační číslo a název projektu;
- lhůta splatnosti faktury;
- označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
- IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.

- 6.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě, že zhotovitel vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.8 Zhotovitel není oprávněn si peněžní prostředky poskytnuté mu objednatelem za účelem úhrady ceny díla dle této smlouvy započíst na splnění jakéhokoliv jiného závazku objednatele, a to i v případě, že by k tomu byl oprávněn na základě jakéhokoliv ujednání či obecně závazného předpisu. Ustanovení 1933 odst. 1 OZ se nepoužije.
- 6.9 V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento tuto neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10 kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.
- 6.10 Smluvní strany se dohodly, že pohledávky zhotovitele vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní jsou bez předchozího písemného souhlasu objednatele nezczizitelné a nezastavitelné. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele uzavřít smlouvu o postoupení či zastavení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy či v souvislosti s ní (dále jen "**Zákaz postoupit či zastavit pohledávku**").

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od platných zákonů ČR a norem ČSN a obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

8.1 Staveniště

- 8.1.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu dle projektu stavby, a to nejpozději 3 pracovní dny před termínem zahájení provádění díla dle odst. 4.1. této smlouvy.
- 8.1.2 Předání staveniště se uskuteční za účasti odpovědných zástupců smluvních stran. Kterými se rozumí zejména stavbyvedoucí a osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech

technických, a odpovědných zástupců správců komunikací. O předání bude pořízen písemný zápis.

- 8.1.3 Zhotovitel si na svůj náklad zřídí zařízení staveniště v souladu s příslušnými předpisy, zajistí si odběr všech médií nutných k provádění stavby a k provozování zařízení staveniště.
- 8.1.4 Zhotovitel zabezpečuje vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a je povinen objednatele před zahájením prací s výsledky geodetické činnosti seznámit.
- 8.1.5 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto poplatky jsou součástí sjednané ceny.
- 8.1.6 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 8.1.7 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.1.8 Zařízení staveniště zhotovitel vyklidí nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud nebude dohodnuto smluvními stranami jinak.
- 8.1.9 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto poplatky jsou součástí sjednané ceny.
- 8.1.10 Nevyklidí-li zhotovitel dílo v termínu dle odst. 8.1.8 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyklidit staveniště pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.

8.2 Povolení pro realizaci díla, projekt

- 8.2.1 Objednatel předá zhotoviteli platné stavební povolení, pokud je pro danou stavbu dle platných předpisů požadováno, nejpozději při předání staveniště. Další nezbytná povolení si zajistí přímo zhotovitel.
- 8.2.2 Objednatel předá zhotoviteli platný projekt pro realizaci díla. (příloha č. 4 zadávací dokumentace zakázky „**V 00478A – Přístavba ZŠ Vikýřovice – stavební práce**“) v tištěné podobě ve 2 vyhotoveních. Za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel má povinnost jakožto osoba odborně způsobilá zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli. Součástí projektové dokumentace jsou vyjádření dotčených orgánů a organizací a správců inženýrských sítí.

8.3 Stavební deník

- 8.3.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do dne převzetí celé stavby objednatelem.
- 8.3.2 Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o překážkách které brání jejich plynulému postupu, údaje o jakosti prací, odchylky od PD vč. jejich zdůvodnění, stanoviska zástupce autorského dozoru projektanta ke změnám a další nezbytné záznamy dle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění.
- 8.3.3 Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do 3 pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned.
- 8.3.4 Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přijímacího řízení.
- 8.3.5 Stavební deníky musí být k dispozici objednateli každý pracovní den, kdy jsou stavební práce zhotovitelem prováděny.
- 8.3.6 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhávány stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupce.

8.4 Kontrolní dny stavby

- 8.4.1 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen se mimořádného kontrolního dne zúčastnit.
- 8.4.2 Smluvní strany jsou povinny zabezpečit na kontrolních dnech účast odpovědných zástupců, dohodnutá přijatá opatření jsou pro smluvní strany závazná, pokud jsou v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.
- 8.4.3 Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných objednatelem zápisem ve stavebním deníku alespoň 3 dny předem.
- 8.4.4 Zhotovitel projedná s objednatelem na každém kontrolním dni podrobný harmonogram prací a předpoklad měsíční výše fakturace.

8.5 Kontrola stavebních prací objednatelem

- 8.5.1 Zástupce objednatele ve věcech technických (technický dozor stavebníka nad prováděním stavby) má právo kontrolovat v průběhu stavby zejména, zda práce jsou prováděny podle předané projektové dokumentace, zda jsou dodržovány technologické postupy při provádění jednotlivých částí stavby, provedené práce, které budou dalším postupem zakryty, důsledné provádění zkoušek, dodržování smluvních podmínek, plnění dalších podmínek uložených orgány státní správy nebo podmínek jiných oprávněných orgánů. Za tímto účelem má zástupce objednatele ve věcech technických přístup na staveniště, do dílen a skladů za účelem kontroly výroby, přípravy prvků určených k zabudování a kontroly zakoupených výrobků pro stavbu. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem, např. dodržoval technologické postupy.
- 8.5.2 Zástupce objednatele ve věcech technických je oprávněn dát zaměstnancům zhotovitele příkaz přerušit práci, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo hrozí-li poškození životního prostředí nebo vznik škody na prováděném díle. Zhotovitel je povinen činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.5.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty. Provedení kontroly objednatel potvrdí zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se objednatel na řádnou výzvu zhotovitele ke kontrole zakrývaných prací bez předchozí omluvy nedostaví, může zhotovitel zakrýt předmětné práce a pokračovat v provádění díla. Pokud však tato písemná výzva zhotovitele ke kontrole zakrývaných prací nebude objednateli prokazatelně doručena a objednatel se z toho důvodu nedostaví ke kontrole, má objednatel právo žádat po zhotoviteli přerušení všech prací a odkrytí všech neoprávněně zakrytých částí díla k provedení kontroly, vše na výlučný náklad a nebezpečí zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn pokračovat v provádění díla až po ukončení kontroly dotčených neoprávněně zakrytých prací.
- 8.5.4 Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dní předem prokazatelně písemně oznámit správcům inženýrských sítí a zástupci objednatele zahájení práce v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a ve stejné lhůtě po dokončení prací a před zpětným zásypem sítí je povinen tyto správce a zástupce objednatele vyzvat k převzetí provedených prací a kontrole dotčených sítí. Tyto skutečnosti správce dotčených sítí a zástupce objednatele potvrdí zápisem ve stavebním deníku. V případě nedodržení povinnosti zhotovitele provést řádnou výzvu dle předchozí věty jsou správci sítí či objednatel oprávněni postupovat obdobně dle předchozího odstavce a zhotovitel je povinen na svůj náklad a nebezpečí umožnit dodatečnou kontrolu dotčených sítí i včetně příp. jejich opětovného odkrytí. Zhotovitel je povinen před zakrytím dotčených sítí v případě potřeby zajistit na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.
- 8.5.5 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů či nevhodnost realizace vyžadovaných prací či navrhovaných postupů.

8.6 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

- 8.6.1 Před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen seznámit zástupce objednatele ve věcech technických a dalšího zaměstnance objednatele, kteří mohou vstupovat na staveniště, s bezpečnostními riziky, kterým mohou být při výkonu funkce na staveništi vystaveni. Seznam

rizik předá zhotovitel zástupci objednatele ve věcech technických v písemné podobě. Pokud se při postupu prací změní situace na staveništi a dojde ke změně rizik, je zhotovitel povinen provést nové seznámení s dalšími riziky.

- 8.6.2 Před zahájením stavebních prací seznámí také objednatel zástupce zhotovitele s bezpečnostními riziky vyplývajícími z provozní činnosti objednatele. Seznam rizik předá objednatel zhotoviteli v písemné podobě a zástupce zhotovitele s nimi prokazatelně seznámí své zaměstnance a poddodavatele, kteří budou vstupovat na předané staveniště, případně jiné oprávněné osoby, pokud jsou pověřeni kontrolní a dozorčí činnostmi.
- 8.6.3 Zhotovitel a objednatel si vzájemně předají rizika bezpečnosti práce a prokazatelně s nimi seznámí své pracovníky pohybující se na stavbě.
- 8.6.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců (u svých poddodavatelů) po celou dobu provádění díla. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je povinen zajistit pro všechny zaměstnance na stavbě vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně a pravidelně tyto znalosti zaměstnanců obnovovat a přezkušovat. Plnění těchto povinností zabezpečí ve svých smluvních vztazích s poddodavateli.
- 8.6.5 Zhotovitel předá objednateli seznam zaměstnanců, a to jak vlastních, tak i svých poddodavatelů, kterým je povolen vstup na předané staveniště, a bude tento seznam průběžně aktualizovat. Zajistí, aby tito zaměstnanci měli vizitky se jménem a označení zaměstnavatele.
- 8.6.6 Zhotovitel zajistí vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi v souladu s příslušným ustanovením zákoníku práce. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- 8.6.7 Zhotovitel odpovídá za odbornou způsobilost svých zaměstnanců v profesích, jež vykonávají, a za to, že mají potřebné speciální zkoušky k jejich výkonu, které jsou platné po celou dobu výkonu dotčené profese. Zhotovitel rovněž odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě které jsou schopni výkonu práce v jejich profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje zhotovitel pravidelné lékařské prohlídky.
- 8.6.8 Zhotovitel vybaví své zaměstnance všemi osobními ochrannými pomůckami a prostředky příslušejícími pro danou profesi a nese odpovědnost za to, že je budou zaměstnanci řádně používat.
- 8.6.9 Zhotovitel vydá požární řád, pokud se bude jednat o činnost se zvýšeným požárním nebezpečím, požárně-poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby, které na staveništi viditelně umístí. Staveniště vybaví hasebními prostředky
- 8.6.10 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za škody na majetku a zdraví, které případně vzniknou třetím osobám v důsledku provádění stavby.
- 8.6.11 Zhotovitel poučí své zaměstnance o pravidlech pohybu na staveništi včetně systému vnitrostaveništní dopravy a výtahů o používání strojního zařízení a o pravidlech pro provádění prací s otevřeným ohněm, podle platné vyhlášky, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- 8.6.12 Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na staveništi k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob zdržujících se na staveništi s vědomím objednatele či k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
- 8.6.13 Zhotovitel v plné míře odpovídá za škody na majetku a zdraví, které případně budou způsobeny třetím osobám v důsledku provádění stavby, dále za škody způsobené okolnostmi, které mají původ v povaze přístrojů či jiných věcí, jichž bylo použito při plnění závazků ze smlouvy o dílo.
- 8.6.14 V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele, vyšetří úraz a sepiše o něm záznam vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele, v souladu s platným právním předpisem (nař. vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamů o úraze, v platném znění)

- 8.6.15 Ze zákona 309/2006 Sb. §14 plyne pro objednatele, budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, musí být na stavbě koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví. Zhotovitel zajistí v průběhu realizace stavby veškeré podklady a informace pro činnost a součinnost a zaváže všechny subdodavatele popř. jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu přípravy a realizaci stavby.

8.7 Ochrana životního prostředí

- 8.7.1 Zhotovitel bude používat techniku a zařízení splňující požadavky na ochranu životního prostředí a to z pohledu emisí výfukových plynů, hluchnosti, v odpovídajícím technickém stavu, bez zjevných úniků provozních kapalin. Bude mít k dispozici prostředky k zachycení úniků provozních kapalin do půdy a vody (havarijní soupravy, zachytňovací vaničky, sorbent).
- 8.7.2 Odpady bude třídit a likvidovat v souladu s příslušnými legislativními předpisy a v souladu s požadavky danými v příslušných stavebních povoleních a dalších dokumentech státní správy, případně ve smlouvě o dílo.
- 8.7.3 Dojde-li při jeho činnosti k úniku dodávaných chemikálií, materiálů, ropných látek nebo provozních náplní z pracovních strojů a dopravních prostředků, neprodleně únik zastaví a zabráni zasažení přírodního prostředí, půdy a vody. Únik i zvolený postup odstranění oznámí neprodleně pracovníkovi vykonávajícímu dozor investora. V případě větších úniků je ohlásí vodoprávnímu úřadu.
- 8.7.4 Na staveništi a skládkách materiálu a v jejich okolí bude udržovat pořádek a činit opatření ke snížení prašnosti. Bude provádět úklid komunikací a chodníků. Stavební materiály, stroje a zařízení pro zabudování do stavby jakož i všechny odpady budou skladovány přehledně v prostorách a nádobách chránících je před poškozením s dostatečným zabezpečením ochrany životního prostředí. Materiály, zařízení i odpady budou řádně označeny a vybaveny předepsanou dokumentací.

8.8 Ostatní podmínky pro realizaci díla

- 8.8.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě provádění dalších prací jiným zhotovitelem musí zhotovitel svůj postup koordinovat na základě pokynů objednatele.
- 8.8.2 Zhotovitel bude při realizaci stavby postupovat s odbornou péčí, stavba bude realizována dle odsouhlasené a schválené projektové dokumentace, stavebního a vodoprávního povolení, dalších rozhodnutí dle zvláštních předpisů, zákonů, vyhlášek a ČSN platných v době provádění díla, pokud nebude v průběhu realizace smluvním dodatkem ujednáno jinak.
- 8.8.3 Zhotovitel zajišťuje zařízení staveniště, vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku, příp. jinou formou.
- 8.8.4 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, a to včetně nemovitostí bezprostředně sousedících s místem realizace, pokud to charakter stavby vyžaduje v rámci svého zařízení staveniště a to takovou formou, aby nebyl omezen provoz uživatelů objektu a jejich návštěvníků.
- 8.8.5 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je uklizené předat jejich vlastníkům.
- 8.8.6 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.8.7 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla dle pokynů objednatele a technického dozoru a bere na vědomí, že dílo bude realizováno ve školském objektu, tj. této skutečnosti přizpůsobí způsob provádění díla (např. hlučné a prašné práce budou prováděny v době, kdy nebudou v objektu žáci, apod.). Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.8.8 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Kompletní fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání díla.

- 8.8.9 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel. Při převzetí staveniště zhotovitelem je zhotovitel povinen předložit objednateli charakteristické vzorky použitých materiálů, které si objednatel vyžádá.
- 8.8.10 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré podzhotovitelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
- 8.8.11 Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokázal splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech a to s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní podzhotovitel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený podzhotovitel prokázat na vyzvání objednatele a ten nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.
- 8.8.12 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech podzhotovitelů včetně výše jejich podílu na provádění díla. Tento přehled je povinen na požádání předložit objednateli.
- 8.8.13 Zhotovitel je na vyžádání povinen předložit na veškeré práce technologické postupy.
- 8.8.14 Před předáním a převzetím díla bude dílo podrobeno komplexnímu vyzkoušení – odzkoušení skupin strojů a zařízení ve vzájemných vazbách a prokázání, že dílo je schopno provozu. Zhotovitel musí uvést zařízení do chodu a musí je udržovat v nepřetržitém provozu po dobu 72 hodin. O komplexním vyzkoušení zhotovitel vyhotoví přesný záznam.
- 8.8.15 Zhotovitel umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, a pokud tak stanoví jiný právní předpis, tak i výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a zajistí jim v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon jejich funkcí, a to v přiměřeném rozsahu.

9. Předání a převzetí díla

- 9.1 Dílo bude předáno a převzato Protokolem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy a jejich dodatků, termín zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky. K předání díla musí být ze strany objednatele prokazatelně přizvány následující osoby: osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a osoby vykonávající funkci autorského dozoru.
- 9.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, návodů na užívání apod.
- 9.3 Smluvní strany se dohodly, že předávané dílo nebude vykazovat vady ani nedodělky, případně může vykazovat pouze ojedinělé drobné vady ve smyslu § 2628 občanského zákoníku, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- 9.4 Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li řádně dokončené. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo dokončit a poté opětovně vyzvat objednatele k převzetí.
- 9.5 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatелеm odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit a uklizené je předat objednateli. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.

10. Záruční podmínky a vady díla

- 10.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno.
- 10.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a za vady, které vzniknou v záruční době.

- 10.3 Záruční doba na dílo specifikované touto smlouvou se sjednává v délce **60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby, mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje nejméně 24 měsíců.
- 10.4 Záruční doba začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
- 10.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 10.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do **5 dnů** od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě havarijní vady (tj. vady bránící plnohodnotnému užívání stavby nebo její ucelené části) je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady ihned, nejpozději však do **12 hodin** od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 10.8 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do **10 pracovních dnů** od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak a je-li to technologicky možné.
- 10.9 Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 10.10 Na předání provedené opravy vady se obdobně použijí ustanovení této smlouvy o předání díla.
- 10.11 Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

11. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 11.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla nebo postupného milníku provádění díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý den prodlení.
- 11.2 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši **0,015 %** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.3 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **5.000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 11.4 V případě nedodržení termínu odstranění vad zjištěných při přejímacím řízení, který bude stanoven v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
- 11.6 V případě nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
- 11.7 V případě nedodržení termínu předání staveniště zpět objednateli dle čl. 8 odst. 8.1.8 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 11.8 Jestliže při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má zhotovitel povinnost vrátit objednateli neoprávněně fakturovanou částku a objednatel má právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
- 11.9 Poruší-li zhotovitel Zákaz postoupit či zastavit pohledávku, je objednatel oprávněn požadovat

zaplacení smluvní pokuty s okamžitou splatností ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých).

- 11.10** V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost dle čl. 4.2 smlouvy a ne zahájí ani ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy dle čl. 4.1 této smlouvy práce na díle, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 9 % z celkové ceny díla bez DPH, kterou je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.
- 11.11** V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 11.12** Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, jejíž náhradu lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody a ujednání o smluvních pokutách nevylučují právo na náhradu škody.

12. Bankovní záruka

- 12.1** K zajištění závazků zhotovitele po dobu realizace díla se sjednává ve výši 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH zajištění ve formě bankovní záruky.
- 12.1.1** Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku dle ustanovení § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku za řádné plnění a dokončení předmětu díla.
- 12.1.2** Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná nejméně po dobu plnění dle čl. 4.3 smlouvy prodlouženou o 30 dní. Nejpozději 14 dní před uplynutím doby platnosti bankovní záruky bude ve prospěch objednatel vystavena nová bankovní záruka do doby dokončení díla podle toho, zdali se bude termín realizace prodloužovat. Zhotovitel je povinen tímto způsobem udržovat platnou bankovní záruku po celou dobu realizace díla dle čl. 4.3 smlouvy, respektive po dobu prodloužování realizace díla.
- 12.1.3** Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatel čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla zhotovitel nedokončí předmět díla nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním smluvních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu nebo v případě, kdy objednateli vznikne činností zhotovitele škoda, kterou tento neodstraní či nenahradí. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 12.1.4** Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny do 15 dnů od podpisu této smlouvy. Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z hodnoty bankovní záruky za každý i započatý den prodlení s předložením této bankovní záruky. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatel vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 12.1.5** Bankovní záruka za realizaci díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí doby dle čl. 4.3.
- 12.2** K zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby se sjednává ve výši 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH zajištění ve formě bankovní záruky.
- 12.2.1** Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku dle ustanovení § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku za řádné plnění záručních podmínek.
- 12.2.2** Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná nejméně 1 rok od podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Nejpozději 14 dní před uplynutím doby platnosti bankovní záruky bude ve prospěch objednatel vystavena nová bankovní záruka s dobou platnosti nejméně 1 rok od vystavení. Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši 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 tímto způsobem udržovat platnou bankovní záruku po celou dobu záruční doby dle čl. 10.3 první věta.
- 12.2.3** Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatel čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatel 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.

- a) Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději 1 kalendářní den před dnem podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z hodnoty bankovní záruky za každý i započatý den prodlení s předložením této bankovní záruky. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.

12.2.4 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí doby dle čl. 12.2.2.

12.3 K zajištění závazků zhotovitele je možné namísto bankovní záruky použít finanční kolaterál.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 13.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2030. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 13.3 Účetní doklady (faktury) musí odpovídat požadavkům objednatele, které vychází ze stanovených dotačních pravidel. Faktura (daňový doklad) bude obsahovat číslo a název smlouvy o dílo a účelový znak dotace (informaci poskytne objednatel).
- 13.4 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 13.5 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci výběrového řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.6 Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
- 13.7 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
- 13.8 Práva vzniklá z této smlouvy jakož i práva vzniklá v souvislosti s touto smlouvou podléhající promlčení se promlčují uplynutím doby deseti let.
- 13.9 Tato smlouva může být platně měněna či doplňována jen písemnými dodatky, v nichž bude výslovně uvedeno, že jimi dochází ke změně či doplnění této smlouvy, a které budou na téže listině podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.10 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.11 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.
- 13.12 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří položkový rozpočet.
- 13.13 Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran ve věci předmětu této Smlouvy a všech náležitostí, které strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy. Smluvní strany shodně prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

- 13.14** V případě rozporu mezi obsahem dokumentů stanovících obsah práv a povinností smluvních stran mají přednost ujednání dokumentů s vyšší prioritou. Pořadí priority dokumentů od nejvyšší priority po prioritu nejnižší je následující: tato smlouva včetně jejích případných dodatků, zadávací dokumentace, obecně závazné předpisy, technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení, položkový výkaz výměr, rozpočet, projektová dokumentace, harmonogram výstavby.
- 13.15** Výše uvedení členové statutárních orgánů prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, jiného vnitřního předpisu nebo zákona jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiných osob.
- 13.16** Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
- 13.17** Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách Obce Vikýřovice (www.vikyrovce.cz) a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu §504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 13.18** Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: Uzavření Smlouvy o dílo za podmínek v ní uvedených v souladu s § 102 odst.3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schválila rada obce na své schůzi č. 21 konané dne 24. 8. 2020.

Přílohy:

1. Projektová dokumentace
2. Položkový rozpočet (výkaz výměr)
3. Časový harmonogram

Ve Vikýřovicích dne 26. 8. 2020

za objednatele:
Václav Mazánek
starosta



V Zábřehu dne 26.8.2020

za zhotovitele:
Ing. Petr Blažek
jednatel



spol. s r.o. ZÁBŘEH 4
789 01 ZÁBŘEH, Na Křtaltě 21
IČO: 41031024 DIČ: CZ41031024

Číslo zakázky Heřmanský 19/07 Zakázka Přístavba ZŠ Vikýřovice Krycí list rozpočtu									
Komentář									
Popis verze		DPS 2							
Komentář verze									
Adresa		Vikýřovice		Datum zahájení					
Rok		2019		Datum dokončení					
Typ Firmy		Název		Kontaktní osoba		Telefon			
Zpracovatel		Pavel Kubela				583221825			
Projektant		Ing. Petr Heřmanský							
Investor		Obec Vikýřovice							
Význam (funkce)		Jméno							
REKAPITULACE									
Kód stavebního objektu		Popis objektu		Kód zařídění		Zařídění			
SO_01		Přístavba ZŠ Vikýřovice		801		Budovy občanské výstavby			
SO_02		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady		801		Budovy občanské výstavby			
				Celkem (bez DPH)		8 049 602,64			
				DPH		1 690 416,55			
				DPH 21 % ze základny: 8 049 603		1 690 416,55			
				Celkem (včetně DPH)		9 740 019,19			
Za zhotovitele		Za objednatele							
Jméno: Ing. Petr Blažek, jednatel		Jméno: <i>Ing. Petr Blažek</i>		OBEC VIKÝŘOVICE					
Datum: 3.7.2020		Datum: <i>26.8.2020</i>		Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice					
Podpis:		Podpis: <i>[Signature]</i>		IČ: 00635998					
Poznámka:									



Zakázka:

Přístavba ZŠ Vikýřovice

	Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Stavba		8 049 603	1 690 417	9 740 019	447
SO_01: Přístavba ZŠ Vikýřovice		7 884 603	1 655 767	9 540 369	444
001: Zemní práce		384 789	80 806	465 594	26
0019: Výsadba		122 595	25 745	148 340	14
002: Základy		583 870	122 613	706 483	27
003: Svislé konstrukce		502 999	105 630	608 628	40
004: Vodorovné konstrukce		315 547	66 265	381 811	12
005: Komunikace		282 867	59 402	342 269	21
006: Úpravy povrchu		128 618	27 010	155 627	12
0062: Omítky vnější		311 659	65 448	377 107	23
0063: Úpravy povrchů -podlahy		85 734	18 004	103 738	12
009: Ostatní konstrukce a práce		62 349	13 093	75 442	16
0094: Lešení		75 296	15 812	91 109	9
0096: Bourání konstrukcí, demolice		89 869	18 872	108 741	29
099: Přesun hmot HSV		284 881	59 825	344 706	1
711: Izolace proti vodě		121 840	25 586	147 427	12
712: Povlakové krytiny		243 146	51 061	294 207	27
713: Izolace tepelné		262 123	55 046	317 169	19
714: Akustická a protiotřesová opatření		288 756	60 639	349 394	5
762: Konstrukce tesařské		251 228	52 758	303 986	22
763: Sádrokartonové konstrukce		6 694	1 406	8 099	2
764: Konstrukce klempířské		168 506	35 386	203 892	26
765: Krytiny tvrdé		87 932	18 466	106 398	3
766: Konstrukce truhlářské		127 849	26 848	154 697	11
7666: Výplně otvorů vnější		202 429	42 510	244 939	12
767: Konstrukce zámečnické		121 936	25 606	147 542	10
7678: Vnější žaluzie		96 514	20 268	116 782	5
771: Podlahy z dlaždic		17 881	3 755	21 636	11
776: Podlahy povlakové		290 779	61 064	351 843	10
781: Obklady keramické		1 689	355	2 044	3
783: Nátěry		65 131	13 678	78 809	7
784: Malby		31 580	6 632	38 212	6

SUB: Subdodávky	186 615	39 189	225 804	7
TZ1: Stavební instalace	1 081 611	227 138	1 308 749	3
TZ2: Elektroinstalace a slaboproud	999 292	209 851	1 209 143	1
SO_02: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	165 000	34 650	199 650	3
V03: Zařízení staveniště	55 000	11 550	66 550	1
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	110 000	23 100	133 100	2
Celkem (bez DPH)	8 049 603			
DPH	1 690 417			
DPH 21 % ze základny: 8 049 603	1 690 417			
Celkem (včetně DPH)	9 740 019			

Zakázka:

Přístavba ZŠ Vikýřovice

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
S: Stavba							8 049 603
SO_01: Přístavba ZŠ Vikýřovice							7 884 603
001: Zemní práce							384 789
1.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	30,326	85,00	2 578
Plný popis: Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.2.					-		
Sejmutí ornice tl.50-100mm; 298,50*0,075					22,388		
Výkres č. C.3					-		
Zpevněná plocha; 83,0*0,075					6,225		
Okapový chodník u palisády; 8,05*0,31*0,075					0,187		
Dle pol. mtž obrubník; 42,150*0,30*0,075					0,948		
Dle pol. mtž palisád; 25,680*0,30*0,075					0,578		
2.	SP	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	264,818	157,00	41 576
Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.2.					-		
Prům PT pod přístavbou je -0,495 po sejmutí ornice je RT -0,570					-		
Na -1,600; $((226,72)+(190,43)+\sqrt{(226,72)*(190,43)})*1,03/3$					214,561		
Prům PT pod učebnou je -0,435 po sejmutí ornice je RT -0,510					-		
Na -1,200; $((4,11)+(2,84)+\sqrt{(4,11)*(2,84)})*0,69/3$					2,384		
Na -1,200; $((21,15)+(10,80)+\sqrt{(21,15)*(10,80)})*0,69/3$					10,825		
Na -1,300; $((33,90)+(17,50)+\sqrt{(33,90)*(17,50)})*0,79/3$					19,949		
Výkres č. C.3					-		
Zpevněná plocha; 83,0*0,20					16,6		
Okapový chodník u palisády; 8,05*0,31*0,20					0,499		
3.	SP	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	158,891	20,90	3 321
Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
Výkaz výměr: 264,818*0,60					158,891		
4.	SP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,671	600,00	19 002
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.2.					-		
RT pod přístavbou po odkopu je -1,600					-		
Výkop na -1,850; 9,94*0,63*0,25					1,566		
Výkop na -2,100; $(8,01+8,00*3+17,95)*0,55*0,50$					13,739		
rozšíření; $0,80*(0,075+0,175)*0,50+1,20*(0,175+0,275)*0,50$					0,37		
RT pod učebnou po odkopu je -1,200					-		
Výkop na 1,800; 1,61*0,50*0,60					0,483		
Výkop na 1,800; $(8,36*0,33+0,63*0,15+0,60*0,15*4)*0,60$					1,928		
RT pod učebnou po odkopu je -1,300					-		
Výkop na -1,900; $(9,965*0,30+0,53*(0,15+0,05)+0,50*(0,15+0,05)*3)*0,60$					2,037		
=					20,123		
Rozšíření výkopu pro bednění o cca 1/3; 20,123*1/3					6,708		
Dle pol. mtž obrubník; 42,150*0,30*0,20					2,529		
Dle pol. mtž palisád; 25,680*0,30*0,30					2,311		
5.	SP	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	19,003	170,00	3 230
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin							
Výkaz výměr: 31,671*0,60					19,003		
6.	SP	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	3,801	866,00	3 292
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.2.					-		
Pro čerpací jímky; pl*0,55^2*2,00*2					3,801		
7.	SP	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	2,281	157,00	358
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v							
Výkaz výměr: 3,801*0,60					2,281		
8.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	56,657	78,60	4 453
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4,							
Výkaz výměr: Dle pol. výkop jam; 264,818*0,08					21,185		
Dle pol. výkop rýh; 31,671*1,00					31,671		
Dle pol. výkop šachet; 3,801*1,00					3,801		
9.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	330,616	169,00	55 874
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
Výkaz výměr: Na meziskládku					-		
Dle pol. sejmutí ornice; 30,326					30,326		
Dle pol. výkop jam; 264,818					264,818		
Dle pol. výkop rýh; 31,671					31,671		
Dle pol. výkop šachet; 3,801					3,801		
10.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	330,616	73,50	24 300
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: Na meziskládku					-		
Dle pol. sejmutí ornice;					30,326		
Dle pol. výkop jam;					264,818		
Dle pol. výkop rýh;					31,671		
Dle pol. výkop šachet;					3,801		
11.	SP	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	331,961	19,50	6 473
Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin							
Výkaz výměr: Meziskládka					-		
Dle pol. sejmutí ornice;					31,671		
Dle pol. výkop jam;					264,818		
Dle pol. výkop rýh;					31,671		
Dle pol. výkop šachet;					3,801		
12.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,0	61,20	22 032
Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.2.					-		
Předpokládaná doba 0,5 měsíc;					24,00*30*0,5		
Pohotovost čerací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					360,0		
13.	SP	115101301	Pohotovost čerací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,0	42,20	1 266
Plný popis: Pohotovost záložní čerací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
14.	SP	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	m	50,0	351,00	17 550
Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150							
15.	SP	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním / pozn. cena je určena pro jakoukoliv míru zhutnění	m2	130,4	21,60	2 817
Plný popis: Úprava pláň na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Mezi základy přístavby - skladba "P1";					(6,06*8,00+10,24*8,00)		
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					130,4		
16.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,404	110,00	4 004
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
Výkaz výměr: Rozšíření výkopu pro bednění o cca 1/3 - rýhy;					20,123*1/3		
Pod účebnou na -0,400					6,708		
Od -1,200; ((4,11)+(2,84)+sqrt((4,11)*(2,84)))*0,80/3					-		
Základ účebny; -1,55*0,50*0,80					2,764		
Na -1,200; ((21,15)+(10,80)+sqrt((21,15)*(10,80)))*0,80/3					-0,62		
Základ účebny; -(8,33*0,30+0,60*0,15*5)*0,80					12,55		
Na -1,300; ((33,90)+(17,50)+sqrt((33,90)*(17,50)))*0,80/3					-2,359		
Základ účebny; -(10,505*0,30+0,50*(0,15+0,05)*4)*0,80					20,202		
17.	H	58331200	šterkopisek netříděný zásylový	t	72,08	200,00	14 416
Plný popis: šterkopisek netříděný zásylový materiál							
Výkaz výměr: 36,404*1,980					72,08		
18.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,326	169,00	5 125
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
Výkaz výměr: Z meziskládky					-		
Dle pol. sejmutí ornice;					30,326		
19.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,326	73,50	2 229
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4							
20.	SP	181301107	Rozprostření ornice tl vrstvy do 500 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60,652	141,00	8 552
Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm							
Výkaz výměr: Z meziskládky					-		
Zpracování ornice na terénní úpravy					-		
Dle pol. sejmutí ornice;					30,326/0,50		
21.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,652	16,30	989
Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5							
22.	H	100572410	osivo směs travní parková	kg	3,033	90,90	276
Plný popis: osivo směs travní parková							
Výkaz výměr: 60,652*0,05					3,033		
23.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	301,635	55,90	16 861
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
Výkaz výměr: Z meziskládky na skládku					-		
Dle pol. uložení na meziskládku;					331,961		
Dle pol. rozprostření ornice;					-60,652*0,50		
24.	SP	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	301,635	90,70	27 358
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4							
25.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	301,635	15,10	4 555
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky							
26.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	542,943	170,00	92 300
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: 301,635*1,800					542,943		
0019: Výsadba							122 595
27.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	14,1	228,00	3 215
Plný popis: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. C.3					-		
Živý plot cca 28,2m (šíře 500mm); 28,2*0,50					14,1		
28.	SP	183101313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	85,0	180,00	15 300
Plný popis: Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3							
29.	H	10321100	zahrádní substrát pro výsadbu VL	m3	4,25	1 380,00	5 865
Plný popis: zahrádní substrát pro výsadbu VL							
Výkaz výměr: Živý plot; 85,00*0,05					4,25		
30.	SP	184701112	Výsadba živého plotu s balem v rovině a svahu do 1:5	kus	85,0	144,00	12 240
Plný popis: Výsadba živého plotu v rovině nebo na svahu do 1:5, z dřevin s balem							
Výkaz výměr: Výkres č. C.3					-		
Živý plot cca 28,2m (3ks/m); 28,2*3+0,400					85,0		
31.	H	02660348	Zerav západní /Thuja occidentalis/ 100-150cm	kus	85,0	936,00	79 560
Plný popis: Zerav západní /Thuja occidentalis/ 100-120cm ZB							
32.	SP	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	14,1	14,40	203
Plný popis: Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5							
Výkaz výměr: Výkres č. C.3					-		
Živý plot cca 28,2m (šíře 500mm); 28,2*0,50					14,1		
33.	H	69311200	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 350g/m2	m2	16,215	21,80	353
Plný popis: geotextilie netkaná PES+PP 350g/m2							
34.	SP	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	14,1	30,00	423
Plný popis: Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5							
35.	H	10391100	kůra mulčovací VL	m3	2,115	828,00	1 751
Plný popis: kůra mulčovací VL							
Výkaz výměr: 14,10*0,15					2,115		
36.	SP	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,013	18 000,00	230
Plný popis: Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám							
Výkaz výměr: 85,0*0,00015					0,013		
37.	H	25191155	hnojivo průmyslové	kg	12,75	144,00	1 836
Plný popis: hnojivo průmyslové Cererit							
Výkaz výměr: 85,0*0,15					12,75		
38.	SP	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	2,55	180,00	459
Plný popis: Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2							
Výkaz výměr: 120l / 1m2					-		
Keře živý plot; 85,0*0,50*0,50*120*0,001					2,55		
39.	H	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,55	107,00	273
Plný popis: voda pitná pro ostatní odběratele							
40.	SP	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,55	348,00	887
Plný popis: Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m							
002: Základy							583 870
41.	SP	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	2,0	1 480,00	2 960
Plný popis: Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,00 m							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.2.					-		
Pro čerpání; 1,00*2					2,0		
42.	H	59224002	dílec betonový pro vstupní šachty 100x100x9 cm	kus	4,04	1 840,00	7 434
Plný popis: dílec betonový pro vstupní šachty 100x100x9 cm							
43.	SP	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrku	m3	10,222	788,00	8 055
Plný popis: Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrku netříděného							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Základ přístavby po -1,600; 9,84*0,55*0,25*1,035					1,4		
Základ přístavby po -1,850; (17,95*2-9,84+8,00*3)*0,55*0,25*1,035					7,124		
rozšíření po -1,850; 0,80*(0,075+0,175)*0,25*1,035+1,20*(0,175+0,275)*0,25*1,035					0,191		
Základ učebny po -1,600; 1,55*0,50*0,20*1,035					0,16		
Základ učebny po -1,600; (8,33*0,30+0,60*0,15*5)*0,20*1,035					0,61		
Základ učebny po -1,700; (10,505*0,30+0,50*(0,15+0,05)*4)*0,20*1,035					0,735		
44.	SP	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	59,199	2 800,00	165 756
Plný popis: Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
			Základ přístavby od -1,600 po -0,350; 9,84*0,55*1,25		6,765		
			Základ přístavby od -1,850 po -0,350; (17,95*2-9,84+8,00*3)*0,55*1,50- (0,80+1,20)*0,55*0,10		41,19		
			rozšíření na -0,450; 0,80*(0,075+0,175)*1,40+1,20*(0,175+0,275)*1,40		1,036		
			Základ učebny od -1,600 po -0,250; 1,55*0,50*1,35		1,046		
			Základ učebny od -1,600 po -0,300; (8,33*0,30+0,60*0,15*5)*1,30		3,834		
			Základ učebny od -1,700 po -0,300; (10,505*0,30+0,50*(0,15+0,05)*4)*1,40		4,972		
			Zvýšení pod dlažbu na -0,165; 10,55*0,25*0,135		0,356		
45.	SP	274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	217,215	269,00	58 431
Plný popis: Bednění základů pásů rovné zřízení							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
			Základ přístavby od -1,850 po -0,350 vně; ((17,95+9,10)*2-9,84)*1,50		66,39		
			Základ přístavby od -1,850 po -0,350 vni; (6,06+8,00+10,24+8,00)*2*1,50		96,9		
			Základ přístavby od -1,600 po -0,350; -(6,06+2,78)*0,25		- 2,21		
			rozšíření na -0,450; (0,075+0,175)*1,40*2+(0,175+0,275)*1,40*2		1,96		
			Základ učebny od -1,600 po -0,250; 1,55*1,35*2		4,185		
			Základ učebny od -1,600 po -0,300; (8,33+1,50+0,30+0,45+0,15*8)*1,30		15,314		
			Základ učebny od -1,700 po -0,300; (10,505*2+0,30+(0,15+0,05)*7)*1,40		31,794		
			Zvýšení pod dlažbu na -0,165; (10,55*2+0,25)*0,135		2,882		
46.	SP	274351122	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2	217,215	53,60	11 643
Plný popis: Bednění základů pásů rovné odstranění							
47.	SP	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,482	31 400,00	15 149
Plný popis: Výztuž základů pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI							
Výkaz výměr: Dle statiky					-		
			Výztuž základů přístavby; 373,261*0,001		0,373		
			Výztuž základů učebny; 109,206*0,001		0,109		
48.	SP	274353141	Bednění kotevních otvorů, prostupů a drážek v základových pásech průřezu do 0,17 m2 hl 1 m včetně odbednění	kus	1,0	583,00	583
Plný popis: Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průře:							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
			Prostup ZTI 400x400; 1,		1,0		
49.	SP	274353131	Bednění kotevních otvorů, prostupů a drážek v základových pásech průřezu do 0,10 m2 hl 1 m včetně odbednění	kus	3,0	462,00	1 386
Plný popis: Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průře:							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
			Prostup ZTI 300x300; 1+1		2,0		
			Drážka ZTI 340x150; 1		1,0		
50.	SP	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	45,3	39,10	1 771
Plný popis: Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
			Drenáž "D2"; 45,3		45,3		
51.	SP	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	7,5	118,00	885
Plný popis: Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
			Drenáž "D1"; 7,5		7,5		
52.	H	380lx0001-010	Odbočka - 90° (T-kus) drenážní DN160	ks	5,0	290,00	1 450
Plný popis:							
53.	H	959lx0037-002	Redukce drenážní - DN100/80	ks	6,0	90,00	540
Plný popis:							
54.	H	959lx0031-004	Koleno 90° - drenážní DN160	ks	2,0	360,00	720
Plný popis:							
55.	H	959lx0037-003	Redukce drenážní - DN125/100	ks	6,0	120,00	720
Plný popis:							
56.	H	959lx0037-004	Redukce drenážní - DN160/125	ks	6,0	190,00	1 140
Plný popis:							
57.	SP	721174065	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 160	m	4,8	606,00	2 909
Plný popis: Potrubí z plastových trub polypropylenové větrací DN 160							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
			Větrací potrubí; 4,8		4,8		
58.	SP	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	52,8	31,00	1 637
Plný popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
			Drenáž "D2" - překrytí; 45,3*1,00		45,3		
			Drenáž "D1" - překrytí; 7,5*1,00		7,5		
59.	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	60,72	22,70	1 378
Plný popis: geotextilie netkaná PP 300g/m2							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
60.	SP	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	130,4	16,70	2 178
Plný popis: Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Mezi základy přístavby - skladba "P1"; (6,06*8,00+10,24*8,00)					130,4		
61.	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	149,96	22,70	3 404
Plný popis: geotextilie netkaná PP 300g/m2							
62.	SP	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 63 mm	m3	143,44	1 370,00	196 513
Plný popis: Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Mezi základy přístavby - skladba "P1"; (6,06*8,00+10,24*8,00)*1,10					143,44		
63.	SP	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	19,56	1 310,00	25 624
Plný popis: Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Mezi základy přístavby - skladba "P1"; (6,06*8,00+10,24*8,00)*0,15					19,56		
64.	SP	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	16,514	2 560,00	42 276
Plný popis: Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Na základy přístavby - skladba "P1"; 17,95*9,20*0,10					16,514		
65.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5,43	341,00	1 852
Plný popis: Bednění základů desek zřízení							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Na základy přístavby - skladba "P1"; (17,95+9,20)*2*0,10					5,43		
66.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5,43	94,90	515
Plný popis: Bednění základů desek odstranění							
67.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,859	31 400,00	26 962
Plný popis: Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI							
Výkaz výměr: Sít 6/100x6/100 = 4,333 kg/m2					-		
Výkres č. D.1.1.3.					-		
Na základy přístavby - skladba "P1"; 17,95*9,20*1,20*4,333*0,001					0,859		
003: Svislé konstrukce							502 999
68.	SP	340238212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	0,72	740,00	533
Plný popis: Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, tloušťky přes 100 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4.					-		
Stáv okno - M.č.105; 1,20*0,60					0,72		
69.	SP	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	2,52	4 600,00	11 592
Plný popis: Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4.					-		
M.č.104 po dveřích; 1,20*3,00*0,70					2,52		
70.	SP	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,89	4 922,00	4 383
Plný popis: Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4.					-		
M.č.104 po stáv okně - nad překlady; 1,20*0,53*0,70					0,445		
Nad novými dveřmi po stáv okně - nad překlady; 1,20*0,53*0,70					0,445		
71.	SP	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,036	44 160,00	1 574
Plný popis: Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Překlád I.č.80 ozn."PŘ10"; 1,50*4*5,94*0,001					0,036		
72.	H	13010710	ocel profilová IPN 80 jakost 11 375	t	0,038	25 875,00	996
Plný popis: ocel profilová IPN 80 jakost 11 375							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Překlád I.č.80 ozn."PŘ10"; 1,50*4*5,94*0,001					0,036		
73.	SP	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,676	41 745,00	28 218
Plný popis: Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Překlád I.č.200 ozn."PŘ10"; 4,30*6*26,2*0,001					0,676		
74.	H	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	0,73	27 140,00	19 813
Plný popis: ocel profilová IPN 200 jakost 11 375							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Překlád I.č.200 ozn."PŘ10"; 4,30*6*26,2*0,001					0,676		
75.	SP	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	3,047	5 646,00	17 206
Plný popis: Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Překlad I.č.80 ozn."PŘ10"; 1,50*0,15*0,70		0,158		
			Překlad I.č.200 ozn."PŘ10"; 4,30*0,25*0,70		0,753		
			Překlad HEB 220 a U.č.220 ozn."PŘ1 a PŘ2"; 5,15*0,30*0,22		0,34		
			Překlad HEB 200 a U.č.200 ozn."PŘ3 a PŘ4"; 5,15*0,30*0,20		0,309		
			Překlad HEB 260 ozn."PŘ5"; 9,70*0,30*0,26		0,757		
			Překlad HEA 240 ozn."PŘ6"; 7,80*0,30*0,24		0,562		
			Překlad HEB 140 a U.č.140 ozn."PŘ7 a PŘ8"; 3,90*0,30*0,14		0,164		
			Překlad U.č.50 ozn."PŘ11"; 0,65*0,05*0,10*2		0,007		
76.	SP	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	5,177	659,00	3 412
Plný popis: Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad I.č.80 ozn."PŘ10"; 1,50*0,08*2		0,24		
			Překlad I.č.200 ozn."PŘ10"; 4,30*0,20*2		1,72		
			Překlad HEB 200 a U.č.200 ozn."PŘ3 a PŘ4"; 5,15*0,20*2		2,06		
			Překlad HEB 140 a U.č.140 ozn."PŘ7 a PŘ8"; 3,90*0,14*2		1,092		
			Překlad U.č.50 ozn."PŘ11"; 0,65*0,05*1*2		0,065		
77.	SP	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	11,054	627,00	6 931
Plný popis: Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad HEB 220 a U.č.220 ozn."PŘ1 a PŘ2"; 5,15*0,22*2		2,266		
			Překlad HEB 260 ozn."PŘ5"; 9,70*0,26*2		5,044		
			Překlad HEA 240 ozn."PŘ6"; 7,80*0,24*2		3,744		
78.	SP	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,028	9 304,00	261
Plný popis: Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad U.č.50 ozn."PŘ11"; 0,65*4*5,59*0,001		0,015		
			Překlad L75/50/6 ozn."PŘ15"; 0,60*4*5,65*0,001		0,014		
79.	SP	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	1,159	8 533,00	9 894
Plný popis: Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad HEB 220 ozn."PŘ1"; 5,15*1*71,5*0,001		0,368		
			Překlad U.č.220 ozn."PŘ2"; 5,15*1*29,4*0,001		0,151		
			Překlad HEB 200 ozn."PŘ3"; 5,15*1*61,3*0,001		0,316		
			Překlad U.č.200 ozn."PŘ4"; 5,15*1*25,3*0,001		0,13		
			Překlad HEB 140 ozn."PŘ7"; 3,90*1*33,7*0,001		0,131		
			Překlad U.č.140 ozn."PŘ8"; 3,90*1*16,0*0,001		0,062		
80.	SP	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší	t	1,372	8 004,00	10 985
Plný popis: Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad HEB 260 ozn."PŘ5"; 9,70*1*93,0*0,001		0,902		
			Překlad HEA 240 ozn."PŘ6"; 7,80*1*60,3*0,001		0,47		
81.	H	13010810	ocel profilová UPN 50 jakost 11 375	t	0,016	26 565,00	417
Plný popis: ocel profilová UPN 50 jakost 11 375							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad U.č.50 ozn."PŘ11"; 0,65*4*5,59*0,001		0,015		
82.	H	13010512	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 75x50x6mm	t	0,015	29 210,00	428
Plný popis: úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 75x50x6mm							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad L75/50/6 ozn."PŘ15"; 0,60*4*5,65*0,001		0,014		
83.	H	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,067	25 875,00	1 744
Plný popis: ocel profilová UPN 140 jakost 11 375							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad U.č.140 ozn."PŘ8"; 3,90*1*16,0*0,001		0,062		
84.	H	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	t	0,141	26 565,00	3 738
Plný popis: ocel profilová UPN 200 jakost 11 375							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad U.č.200 ozn."PŘ4"; 5,15*1*25,3*0,001		0,13		
85.	H	13010828	ocel profilová UPN 220 jakost 11 375	t	0,164	26 565,00	4 344
Plný popis: ocel profilová UPN 220 jakost 11 375							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad U.č.220 ozn."PŘ2"; 5,15*1*29,4*0,001		0,151		
86.	H	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	0,142	26 910,00	3 820
Plný popis: ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad HEB 140 ozn."PŘ7"; 3,90*1*33,7*0,001		0,131		
87.	H	13010980	ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375	t	0,341	27 140,00	9 253
Plný popis: ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Překlad HEB 200 ozn."PŘ3"; 5,15*1*61,3*0,001		0,316		
88.	H	13010982	ocel profilová HE-B 220 jakost 11 375	t	0,398	27 945,00	11 113
Plný popis: ocel profilová HE-B 220 jakost 11 375							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Překlad HEB 220 ozn."PŘ1"; 5,15*1*71,5*0,001					0,368		
89.	H	13010964	ocel profilová HE-A 240 jakost 11 375	t	0,508	28 060,00	14 254
Plný popis: ocel profilová HE-A 240 jakost 11 375							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Překlad HEA 240 ozn."PŘ6"; 7,80*1*60,3*0,001					0,47		
90.	H	13010986	ocel profilová HE-B 260 jakost 11 375	t	0,974	28 750,00	28 010
Plný popis: ocel profilová HE-B 260 jakost 11 375							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Překlad HEB 260 ozn."PŘ5"; 9,70*1*93,0*0,001					0,902		
91.	SP	341941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm ocelových doplňkových konstrukcí	m	7,2	466,00	3 355
Plný popis: Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm							
Výkaz výměr: Ocelové nosníky provařit pásovinou po á 0,6m					-		
Výkres č. D.1.1.4					-		
Překlad I.č.80 ozn."PŘ10"; 3,0*0,10*2					0,6		
Překlad I.č.200 ozn."PŘ10"; 8,0*0,10*2					1,6		
Překlad HEB 220 a U.č.220 ozn."PŘ1 a PŘ2"; 9,0*0,10*2					1,8		
Překlad HEB 200 a U.č.200 ozn."PŘ3 a PŘ4"; 9,0*0,10*2					1,8		
Překlad HEB 140 a U.č.140 ozn."PŘ7 a PŘ8"; 7,0*0,10*2					1,4		
92.	SP	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek - nebo do věnců a překladů	m2	11,682	127,00	1 484
Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově							
93.	H	28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 80mm	m2	11,916	475,00	5 660
Plný popis: deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 80mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Překlad I.č.80 ozn."PŘ10"; 1,20*0,70					0,84		
Překlad I.č.200 ozn."PŘ10"; 3,47*0,70					2,429		
Překlad HEB 220 a U.č.220 ozn."PŘ1 a PŘ2"; 4,35*0,30					1,305		
Překlad HEB 200 a U.č.200 ozn."PŘ3 a PŘ4"; 4,35*0,30					1,305		
Překlad HEB 260 ozn."PŘ5"; 8,875*0,30					2,663		
Překlad HEA 240 ozn."PŘ6"; 7,00*0,30					2,1		
Překlad HEB 140 a U.č.140 ozn."PŘ7 a PŘ8"; 3,47*0,30					1,041		
94.	SP	311237111	Zdivo jednovrstvé tepelné izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,26 do 0,30 W/m2K tl zdiva 300 mm	m2	133,31	1 369,00	182 501
Plný popis: Zdivo jednovrstvé tepelné izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,26 do 0,30, tl. zdiva 300 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Zdivo od -0,250 po věnec na +3,250; (17,85+8,40)*2*3,50					183,75		
přípočet po věnec na +3,300 "V2"; (10,83+8,40-0,30)*0,05					0,947		
odpočet; -3,47*2,47-4,35*1,50*2-8,875*1,875-7,00*1,875					-51,387		
95.	SP	31123633x1	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P15 tloušťky 365 mm / Rw = 58dB	m2	30,141	2 013,00	60 674
Plný popis: Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Zdivo od -0,250 po věnec na +3,250; 8,40*3,50+0,30*2,47					30,141		
96.	SP	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	3,133	601,00	1 883
Plný popis: Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4.					-		
Obezdivka od -0,250 po +3,250; (0,395+0,50)*3,50					3,133		
97.	SP	340231035	Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami děrovanými tl 140 mm	m2	3,236	773,00	2 501
Plný popis: Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 1 do 4 m2, tloušťka příčky 140 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Nový otvor; 3,47*2,47-1,08*2,47*2					3,236		
98.	SP	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	4,365	96,00	419
Plný popis: Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4.					-		
Obezdivka od -0,250 po +3,250; (0,395+0,50)					0,895		
Nový otvor; 3,47					3,47		
99.	SP	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	11,94	113,00	1 349
Plný popis: Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4.					-		
Obezdivka od -0,250 po +3,250; 3,50*2					7,0		
Nový otvor; 2,47*2					4,94		
100.	SP	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	17,925	793,00	14 215
Plný popis: Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 175 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8.					-		
Atika od +3,750; (17,85+9,00*2)*0,50					17,925		
101.	SP	331231117	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 15 na SMS 10 MPa	m3	0,411	6 107,00	2 512
Plný popis: Pilíře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítkou nebo režné, bez spárování z cihel plných dl. 290 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Pilíř v otvoru; 0,37*0,45*2,47					0,411		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
102.	SP	003-34840-O6	D+M, Oplocení - čtyřhranné pletivo poplastované výš. 2000mm, oka 50/50/2,5mm, sloupky pozink povrch - plast, d 42mm, sloupky opatřeny krytkou a úchytkou napínacího drátu / vč. zemních prací a betonáží	m	29,0	748,00	21 692
Plný popis:							
Výkaz výměr: Výkres č. dle výpisu zam. výrobků:					-		
Oplocení dle ozn."O6";					29,00		
103.	SP	003-34840-O7	D+M, Oplocení - čtyřhranné pletivo poplastované výš. 1500mm, oka 50/50/2,5mm, sloupky pozink povrch - plast, d 42mm, sloupky opatřeny krytkou a úchytkou napínacího drátu / vč. zemních prací a betonáží	m	3,2	690,00	2 208
Plný popis:							
Výkaz výměr: Výkres č. dle výpisu zam. výrobků:					-		
Oplocení dle ozn."O7";					3,20		
104.	SP	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,0	251,00	251
Plný popis: Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. dle výpisu zam. výrobků:					-		
Plotová branka dle ozn."O8";					1,0		
105.	H	55342321	branka vchodová kovová dle ozn."O8", 1500x1200 mm zámek FAB vč kování, pozink a barva zelená	kus	1,0	4 428,00	4 428
Plný popis: branka vchodová kovová 1500x940 mm							
106.	SP	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	2,0	313,00	626
Plný popis: Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek							
107.	H	55342328	sloupek pro branku 70x70mm v 1,5m nad terén, včetně pantu / pozink a barva zelená	kus	2,0	2 162,00	4 324
Plný popis: sloupek pro branku 70x70mm v 1,5m včetně pantu							
004: Vodorovné konstrukce							315 547
108.	SP	411386611	Zabetonování prostupů nebo podkladů pod nosník ze suchých směsí pl do 0,09 m2	kus	2,0	414,00	828
Plný popis: Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropěch železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Plotna pod překlady ozn."OP14";					2,0		
109.	SP	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,622	2 940,00	22 409
Plný popis: Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25							
Výkaz výměr: Statika					-		
Věnce ozn."V1"; (17,85*2-10,83+8,40*1+0,30)*0,30*0,25					2,518		
Věnce ozn."V2"; (10,83+8,40-0,30)*0,30*0,20					1,136		
Věnce ozn."V3"; 8,40*0,37*0,25					0,777		
Dobetonávka panelů nad věnci					-		
Řez A_A; (10,83*2)*0,17*0,25					0,921		
Řez B_B; (17,85-10,83)*2*0,30*0,25					1,053		
Řez C_C; 8,40*0,24*0,25					0,504		
Řez D_D; (8,40*2)*0,17*0,25					0,714		
110.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	41,982	286,00	12 007
Plný popis: Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení							
Výkaz výměr: Statika					-		
Věnce ozn."V1"; (17,85*2-10,83+8,40*1+0,30)*0,25*2					16,785		
Věnce ozn."V2"; (10,83+8,40-0,30)*0,20*2					7,572		
Věnce ozn."V3"; 8,40*0,25*2					4,2		
Dobetonávka panelů nad věnci					-		
Řez A_A až D_D; (17,85+9,00)*2*0,25					13,425		
111.	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	41,985	63,70	2 674
Plný popis: Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění							
112.	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,564	37 700,00	21 251
Plný popis: Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500							
Výkaz výměr: Statika					-		
Věnce ozn."V1-V3"; 357,747*0,001					0,358		
Dobetonávka panelů nad věnci					-		
Řez A_A až D_D; (225,472-19,536)*0,001					0,206		
113.	SP	417362021	Výztuž ztužujících pásů a věnců svařovanými sítěmi Kari	t	0,02	31 400,00	613
Plný popis: Výztuž ztužujících pásů a věnců ze svařovaných sítí z drátů typu KARI							
Výkaz výměr: Dobetonávka panelů nad věnci					-		
Řez A_A až D_D; (19,536)*0,001					0,02		
114.	SP	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š do 1200 mm dl do 3800 mm	kus	3,0	822,00	2 466
Plný popis: Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délk							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.5.					-		
Panel SP6-SP7; 2+1					3,0		
115.	SP	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š do 1200 mm dl do 7000 mm	kus	7,0	2 300,00	16 100
Plný popis: Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délk							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.5.					-		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Panel SP3-SP5; 5+1+1					7,0		
116.	SP	423124111	Osazování prefabrikovaných nosníků nebo desek z ŽB hmotností do 5 t	kus	9,0	690,00	6 210
Plný popis: Osazení prefabrikovaných nosníků nebo desek z betonu železového železničním kolejovým jeřábem na ložiska hmotnosti jednotlivě do 5 t							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.5.					-		
Panel SP1-SP2; 8+1					9,0		
117.	H	5934686x2	panel stropní dutinový předpjatý H=250mm dle výkresu č. D.1.1.5	m2	141,126	1 500,00	211 689
Plný popis: panel stropní předpjatý 100x119x25 cm, 8 + 2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.5.					-		
Panel SP1-SP7;					141,126		
8,66*1,20*8+8,66*1,05*1+6,61*1,20*5+1,61*0,82*1+6,61*0,60*1+1,785*0,82*2+1,16*0,882*1							
118.	SP	004-PR-01	D+M, Ocelová výměna pro uložení stropních panelů dle výkresu č. D.1.1.5	kus	4,0	4 500,00	18 000
Plný popis:							
119.	SP	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí včetně bednění a odbednění	m3	0,227	5 730,00	1 300
Plný popis: Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.5.					-		
Strop dobetonávka; (6,61+1,785+1,16+1,785)*0,08*0,25					0,227		
005: Komunikace							282 867
120.	SP	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním / pozn. cena je určena pro jakoukoliv míru zhutnění	m2	187,045	24,00	4 489
Plný popis: Úprava pláň na stavbách dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "B1" - M.č.103 venkovní učebna; 45,7					45,7		
Výkres č. C.3					-		
Zpevněná plocha; 83,0					83,0		
Okapový chodník u palisády; 8,05*0,31					2,496		
Okapový chodník; 8,5					8,5		
Dle pol. mtž obrubník; 42,150*0,30					12,645		
Dle pol. mtž palisád; 25,680*0,30					7,704		
Výkres č. D.1.1.4					-		
Stáv příjezd - přeložit; 27,0					27,0		
121.	SP	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	128,7	194,00	24 968
Plný popis: Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "B1" - M.č.103 venkovní učebna; 45,7					45,7		
Výkres č. C.3					-		
Zpevněná plocha; 83,0					83,0		
122.	H	59246009	dlažba plošná betonová terasová tryskaná 500x500x50mm	m2	135,135	584,00	78 919
Plný popis: dlažba plošná betonová terasová tryskaná 50x50x5cm							
123.	SP	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	128,7	158,00	20 335
Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
124.	SP	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrku	m3	35,905	867,00	31 130
Plný popis: Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrku netříděného							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "B1" - M.č.103 venkovní učebna od -0,400; 45,7*0,15					6,855		
Výkres č. C.3					-		
Zpevněná plocha; 83,0*0,35					29,05		
125.	SP	637121113	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm	m2	10,996	415,00	4 563
Plný popis: Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. C.3					-		
Okapový chodník u palisády; 8,05*0,31					2,496		
Okapový chodník; 8,5					8,5		
126.	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	42,15	208,00	8 767
Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "B1" - M.č.103 venkovní učebna; (4,99+8,01)					13,0		
Zpevněná plocha; (8,00+0,50+2,60)					11,1		
Okapový chodník u palisády; 8,05					8,05		
Okapový chodník; (0,40+9,60)					10,0		
127.	H	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	43,43	85,00	3 692
Plný popis: obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm							
128.	SP	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	25,68	586,00	15 048
Plný popis: Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. C.3					-		
Palisáda v.600mm; 9,96					9,96		
Palisáda v.1000mm; 15,72					15,72		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
129.	H	932GF2039-05	Palisády betonová, povrch hladký - délka 97 mm, šířka 120 mm, výška 600 mm, přírodní	ks	85,85	137,00	11 761
Plný popis:							
Výkaz výměr: Výkres č. C.3							
Okapový chodník; 8,5*10							
130.	H	932GF2039-13	Palisády betonová, povrch hladký - délka 97 mm, šířka 120 mm, výška 1000 mm, přírodní	ks	159,58	230,00	36 703
Plný popis:							
Výkaz výměr: Výkres č. C.3							
Palisáda v.1000mm; 15,72*10+0,800							
131.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,84	3 014,00	14 588
Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20							
Výkaz výměr: Dle pol. mtž obrubník; 42,150*0,30*0,20							
Dle pol. mtž palisád; 25,680*0,30*0,30							
132.	SP	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	27,0	53,00	1 431
Plný popis: Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. C.3							
Drenáž kolem palisád; 27,0							
133.	SP	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,18	970,00	175
Plný popis: Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. C.3							
Drenáž kolem palisád - vsak; 2,00*0,30*0,30							
134.	SP	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	2,58	34,00	88
Plný popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce							
Výkaz výměr: Výkres č. C.3							
Drenáž kolem palisád - vsak; 2,00*0,30*4+0,30*0,30*2							
135.	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2,967	25,00	74
Plný popis: geotextilie netkaná PP 300g/m2							
136.	SP	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	27,0	96,00	2 592
Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ruč.							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4							
Stáv příjezd - přeložit; 27,0							
137.	SP	113107121	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm ručně	m2	27,0	197,00	5 319
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného							
138.	SP	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	27,0	61,00	1 647
Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
139.	SP	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	27,0	264,00	7 128
Plný popis: Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm							
140.	SP	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	27,0	350,00	9 450
Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním,							
006: Úpravy povrchu							128 618
141.	SP	622325209	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 100%	m2	4,32	426,00	1 840
Plný popis: Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.							
Stáv okno - M.č.105; 1,20*0,60							
M.č.104 po dveřích; 1,20*3,00							
142.	SP	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	31,111	143,00	4 449
Plný popis: Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým provizorním přichycením nosníků							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4							
Překlad I.č.80 ozn."PŘ10"; 1,50*(0,15*2+0,70)							
Překlad I.č.200 ozn."PŘ10"; 4,30*(0,25*2+0,70)							
Překlad HEB 220 a U.č.220 ozn."PŘ1 a PŘ2"; 5,15*(0,30+0,22*2)							
Překlad HEB 200 a U.č.200 ozn."PŘ3 a PŘ4"; 5,15*(0,30+0,20*2)							
Překlad HEB 260 ozn."PŘ5"; 9,70*(0,30+0,26*2)							
Překlad HEA 240 ozn."PŘ6"; 7,80*(0,30+0,24*2)							
Překlad HEB 140 a U.č.140 ozn."PŘ7 a PŘ8"; 3,90*(0,30+0,14*2)							
Překlad U.č.50 ozn."PŘ11"; 0,65*(0,05+0,10*1)*2							
Překlad L75/50/6 ozn."PŘ15"; 0,60*(0,075*2+0,30)*2							
143.	SP	632451034	Vyrovňovací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	160,742	230,00	36 971
Plný popis: Potěr cementový vyrovňovací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Střecha - skladba "S1"; 17,93*8,965							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
144.	SP	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	208,988	76,00	15 883
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn							
Výkaz výměr: 2,960+206,028					208,988		
145.	SP	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2,96	206,00	610
Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn							
Výkaz výměr: Dle pol. mtž obklady; 2,960					2,96		
146.	SP	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	206,028	246,00	50 683
Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4							
M.č.101; (10,53+8,40)*2*3,50					132,51		
odpočet; -1,08*2,47-7,00*1,875-8,875*1,875					-32,433		
přip.špalet; (1,55+2,47*2)*0,78+(7,00+1,875*2)*0,25+(8,875+1,875*2)*0,25					10,906		
M.č.102; (6,35+8,40)*2*3,50					103,25		
odpočet; -1,08*2,47-4,35*1,50*2+(1,55+2,47*2)*0,78+(1,35+1,50*2)*0,25*2					-8,48		
=					205,752		
M.č.104; 3,47*2,47-1,08*2,47*2					3,236		
=					3,236		
Dle pol. mtž obklady; -2,960					-2,96		
147.	SP	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	1,0	438,00	438
Plný popis: Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4							
M.č.105 po okně; 1					1,0		
148.	SP	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	1,0	1 551,00	1 551
Plný popis: Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4							
M.č.104 po dveřích; 1					1,0		
149.	SP	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	11,709	654,00	7 657
Plný popis: Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4							
Přesunutí dveří "P5" - ostění; (1,20+2,48*2)*(0,40+0,10)					3,08		
M.č.104 ostění; (3,47+2,47*2)*(0,25+0,20)					3,785		
Výměna dveří "PO3"; (1,98+2,47*2)*0,70					4,844		
150.	SP	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	34,66	148,00	5 130
Plný popis: Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4							
Přesunutí dveří "P5"; (1,20+2,48)*2					7,36		
Výměna dveří "PO3"; (1,98+2,47)*2					8,9		
Dle pol. mtž sokl - výměna; 18,400					18,4		
151.	SP	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	13,0	65,00	845
Plný popis: Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou							
Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - ostatní výrobky:							
dilatační lišta dle ozn. "O3"; 13,00					13,0		
152.	H	59051500	profil dilatační stěnový - dle PSV ozn. "O3"	m	13,0	197,00	2 561
Plný popis: profil dilatační stěnový							
Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - ostatní výrobky:							
dilatační lišta dle ozn. "O3"; 13,00					13,0		
0062: Omítky vnější							311 659
153.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,214	42,50	2 134
Plný popis: Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou							
Výkaz výměr: Dle výpisu PSV							
Okenní sestava "P1+P2"; 8,875*1,875					16,641		
Okenní sestava "P3"; 7,00*1,875					13,125		
Okenní sestava "P4"; 4,35*1,50*2					13,05		
Vně dveře "P5"; 1,20*2,46					2,952		
PO dveře "PO1"; 0,90*2,47 ne					-		
PO dveře "PO2"; 0,90*2,47 ne					-		
PO dveře "PO3"; 1,80*2,47					4,446		
154.	SP	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	156,543	46,00	7 201
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn							
Výkaz výměr: Dle pol. KZS vata tl.140mm; 145,355					145,355		
Dle pol. KZS XPS tl.120mm; 11,188					11,188		
155.	SP	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	145,355	752,00	109 307
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4							
Fasáda od 0,000 po +4,400 (+3,898); (9,17+18,15+9,30+8,13)*4,40-17,39*0,502					188,17		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			odpočet: -4,35*1,50*2-8,875*1,875-7,00*1,875		-42,816		
156.	H	63151532	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno lambda=0,039 tl 140mm	m2	148,272	443,00	65 685
Plný popis: deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno lambda=0,040-0,042 tl 140mm							
157.	SP	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm	m2	11,188	547,00	6 120
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Sokl od -0,250 po 0,000; (9,17+18,15+9,30+8,13)*0,25		11,188		
158.	H	28376444	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 120mm	m2	11,412	678,00	7 737
Plný popis: deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 120mm							
159.	SP	62222200x1	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm bez izolantu	m	38,075	220,00	8 377
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet do 200 mm							
			Výkaz výměr: Dle výpisu PSV		-		
			Okenní sestava "P1+P2"; (8,875+1,875*2)		12,625		
			Okenní sestava "P3"; (7,00+1,875*2)		10,75		
			Okenní sestava "P4"; (4,35+1,50*2)*2		14,7		
160.	SP	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm probarvená včetně penetrace vnějších stěn	m2	151,066	268,00	40 486
Plný popis: Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn							
			Výkaz výměr: Dle pol. KZS vata tl.140mm; 145,355		145,355		
			Dle pol. mtž ostění; 38,075*0,15		5,711		
161.	SP	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnitá omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	38,075	616,00	23 454
Plný popis: Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnitá stěn							
162.	SP	62252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	44,75	102,00	4 565
Plný popis: Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami							
163.	H	59051651	lišta soklová Al s okapničkou základací U 14cm 0,95/200cm	m	46,988	140,00	6 578
Plný popis: lišta soklová Al s okapničkou základací U 14cm 0,95/200cm							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Fasáda na 0,000; (9,17+18,15+9,30+8,13)		44,75		
164.	SP	62252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	87,004	59,00	5 133
Plný popis: Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu							
			Výkaz výměr: 38,075+24,575+14,954+9,400		87,004		
165.	H	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	39,979	36,00	1 439
Plný popis: profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m							
			Výkaz výměr: Dle pol. KZS ostění; 38,075		38,075		
166.	H	59051512	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	25,804	43,00	1 110
Plný popis: profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m							
			Výkaz výměr: Dle výpisu PSV		-		
			Okenní sestava "P1+P2"; 8,875		8,875		
			Okenní sestava "P3"; 7,00		7,0		
			Okenní sestava "P4"; 4,35*2		8,7		
167.	H	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	15,702	20,00	314
Plný popis: profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Fasáda od -0,250 po +4,400; 4,65*3+0,502*2		14,954		
168.	H	59051502	profil dilatační rohový / dle PSV ozn."O4"	m	9,87	197,00	1 944
Plný popis: profil dilatační rohový							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Fasáda od -0,250 po +4,400; 4,70*2		9,4		
169.	SP	622218011	Zesílení nebo doplnění kontaktního zateplení polystyrenovými deskami celkové tloušťky izolace do 140 mm	m2	5,52	717,00	3 958
Plný popis: Zesílení stávajícího kontaktního zateplení mechanickým kotvením s celoplošným lepením tepelné izolace ve druhé vrstvě (zdvojením) na vnější stěny z polystyrenových							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			M.č.105 po okně; 1,20*0,60		0,72		
			M.č.104 po dveřích; 1,20*3,00		3,6		
			nadpraží dveří "P5"; 1,20*0,50		0,6		
			nadpraží po stáv okně M.č.104; 1,20*0,50		0,6		
170.	H	28375951	deska EPS 70 fasádní lambda=0,039 tl 140mm	m2	5,63	192,00	1 081
Plný popis: deska EPS 70 fasádní lambda=0,039 tl 140mm							
171.	SP	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	13,08	220,00	2 878
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Přesunutí dveří "P5" - ostění; (1,20+2,48*2)		6,16		
			Výměna dveří "PO3"; (1,98+2,47*2)		6,92		
172.	H	28375930	deska EPS 70 fasádní lambda=0,039 tl 20mm	m2	3,555	28,00	100
Plný popis: deska EPS 70 fasádní lambda=0,039 tl 20mm							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Přesunutí dveří "P5" - ostění; (1,20+2,48*2)*0,30		1,848		
			Výměna dveří "PO3"; (1,98+2,47*2)*0,20		1,384		
173.	SP	622525105	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 4,0m2 na stěnách	kus	4,0	1 265,00	5 060
Plný popis: Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4,0 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Přesunutí dveří "P5" - ostění; (1,20+2,48*2)*(0,30+0,20) = cca 3,08m2;			1		1,0		
Fasáda od -0,250 po +4,400 - dilatace; 4,65*0,30 = 1,4m2;			2		2,0		
Výměna dveří "PO3" - ostění; 1,0					1,0		
174.	SP	622525102	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 0,25m2 na stěnách	kus	20,0	109,00	2 180
Plný popis: Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivě přes 0,1 do 0,25 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Pro výstavbu učebny cca; 20,0					20,0		
175.	SP	622215132	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 160 mm plochy do 0,25m2	kus	20,0	241,00	4 820
Plný popis: Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky přes 120 do 160 mm stěn, plochy jednotlivě přes 0,1 do 0,25 m2							
0063: Úpravy povrchů -podlahy							85 734
176.	SP	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem 100 mm	m	74,76	66,00	4 934
Plný popis: Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem pružnou těsnicí páskou na bázi syntetického kaučuku výšky 100 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
M.č.101; (10,53+8,40)*2					37,86		
M.č.102; (6,35+8,40)*2					29,5		
M.č.105; (1,70+2,00)*2					7,4		
177.	SP	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	146,4	14,00	2 050
Plný popis: Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Podlaha ozn. "P1" - M.č.101,102; (88,3+54,6)					142,9		
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5					3,5		
178.	SP	631311115	Mazanina tl do 90 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	13,233	3 850,00	50 948
Plný popis: Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Podlaha ozn. "P1" - M.č.101,102; (88,3+54,6)*0,088					12,575		
Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5*0,055					0,193		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "P5"; 1,20*0,70*0,10					0,084		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO1 a PO2"; 3,47*0,70*0,10					0,243		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO3"; 1,98*0,70*0,10					0,139		
179.	SP	631319011	Příplatek k mazanině tl do 90 mm za přehlazení povrchu	m3	13,233	882,00	11 672
Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm							
180.	SP	631319171	Příplatek k mazanině tl do 90 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	13,233	268,00	3 546
Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm							
181.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,263	34 540,00	9 087
Plný popis: Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI							
Výkaz výměr: Síť 4/150x4/150 = 1,351 kg/m2					-		
Výkres č. D.1.1.4					-		
Podlaha ozn. "P1" - M.č.101,102; (88,3+54,6)*1,20*1,351*0,001					0,232		
Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5*1,20*1,351*0,001					0,006		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "P5"; 1,20*0,70*1,20*1,351*0,001					0,001		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO1 a PO2"; 3,47*0,70*1,20*1,351*0,001					0,004		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO3"; 1,98*0,70*1,20*1,351*0,001					0,002		
=					0,245		
Síť 6/100x6/100 = 4,333 kg/m2					-		
Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5*1,20*4,333*0,001					0,018		
182.	SP	635111142	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 0-32 s udusáním	m3	0,525	1 496,00	785
Plný popis: Násyp ze šterkopisku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 16-32							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5*0,15					0,525		
183.	SP	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,35	3 355,00	1 174
Plný popis: Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5*0,10					0,35		
184.	SP	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,35	441,00	154
Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm							
185.	SP	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,35	134,00	47
Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
186.	SP	632452431	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 30 mm	m2	4,655	251,00	1 168
Plný popis: Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivé přes 1							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "P5"; 1,20*0,70					0,84		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO1 a PO2"; 3,47*0,70					2,429		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO3"; 1,98*0,70					1,386		
187.	SP	632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	4,655	36,00	168
Plný popis: Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou							
009: Ostatní konstrukce a práce							62 349
188.	SP	009-02	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kus	1,0	5 000,00	5 000
Plný popis:							
189.	SP	953312123	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 30 mm	m2	11,184	222,00	2 483
Plný popis: Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 20 do 30 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Základ učebny od -1,600 po -0,250; 0,50*2*1,35					1,35		
Základ učebny od -1,600 po -0,300; (0,45+6,55)*1,30					9,1		
Základ učebny od -1,700 po -0,300 (-0,165); 0,50*1,40+0,25*0,135					0,734		
190.	SP	95331212x5	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 80 mm	m2	13,298	330,00	4 388
Plný popis: Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 40 do 50 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Základ přístavby od -1,600 po -0,350; 9,85*1,25					12,313		
Podkladní beton od -0,350 po -0,250; 9,85*0,10					0,985		
191.	SP	953943113	Osazování výrobků do 15 kg/kus do vysekaných kapes zdva bez jejich dodání	kus	10,0	153,00	1 530
Plný popis: Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cen							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Plotna pod překlady ozn."OP12"; 6					6,0		
Plotna pod překlady ozn."OP13"; 2					2,0		
Plotna pod překlady ozn."OP14"; 2					2,0		
192.	H	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,095	24 300,00	2 297
Plný popis: plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Plotna pod překlady ozn."OP12"; 280*10*0,00785*0,40*6*0,001					0,053		
Plotna pod překlady ozn."OP13"; 280*10*0,00785*0,32*2*0,001					0,014		
Plotna pod překlady ozn."OP14"; 330*10*0,00785*0,40*2*0,001					0,021		
193.	SP	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	38,37	171,00	6 561
Plný popis: Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 10 do 20 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Zdivo od -0,250 po +4,400; 9,85*4,75-3,47*2,47					38,217		
Nový otvor - pilíř; 0,34*0,45					0,153		
194.	SP	966080105	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 180 mm	m2	8,571	47,40	406
Plný popis: Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky přes 120 do 180 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
M.č.104 pro otvor; 3,47*2,47					8,571		
195.	SP	966081121	Bourání kontaktního zateplení malých ploch jednotlivé do 1,0 m2	kus	1,0	70,60	71
Plný popis: Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem malých ploch, jakékoliv tloušťky, včetně vyřezání, plochy jednotlivé do 1,0 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Stáv parapet pro dveře "P5"; 1,0					1,0		
196.	SP	009-PO-01	D+M, Výstražné a bezpečnostní značení a tabulky - dle tach zprávy Požárně bezpečnostního řešení	soubor	1,0	5 000,00	5 000
Plný popis:							
197.	SP	953942426	Osazování podpěr - konzol pro hasicí přístroje s jejich dodáním	kus	1,0	94,20	94
Plný popis: Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů podpěr, pro nástěnné skříňky v kuchyních jal							
198.	H	44932112	přístroj hasicí ruční práškový s has. schopností 34A / dle PSV ozn."O15"	kus	1,0	862,00	862
Plný popis: přístroj hasicí ruční práškový PG 4 LE							
199.	SP	953962213	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 260 mm do zdva z cihel s pouzdrům a vyvrtáním otvoru	kus	6,0	459,00	2 754
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do zdva z děrovaných cihel tmel se síťovým pouzdrům, hloubka 80 mm, velikost M 12							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.7. - poznámka konstrukce krovu					-		
kotvení vaznice; 6					6,0		
200.	SP	953965123	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	6,0	166,00	996
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 260 mm							
201.	SP	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 150 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	44,0	145,00	6 380

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm							
Výkaz výměr: Výkres č.D.1.1.7. dle výpisu zam. výrobků:					-		
Ochranné pouzdrů ozn. "Z1"; 4*7					28,0		
Ochranné pouzdrů ozn. "Z2"; 4*4					16,0		
202.	SP	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 150 mm	kus	44,0	133,00	5 852
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm							
Výkaz výměr: Výkres č.D.1.1.7. dle výpisu zam. výrobků:					-		
Ochranné pouzdrů ozn. "Z1"; 4*7					28,0		
Ochranné pouzdrů ozn. "Z2"; 4*4					16,0		
203.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	213,2	82,90	17 674
Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m							
Výkaz výměr: Dle technické zprávy					-		
Přístavba m2 ZP; 167,50					167,5		
Venkovní učebna m2 ZP; 45,700					45,7		
0094: Lešení							75 296
204.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	188,6	42,40	7 997
Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
M.č.101,102,103; 88,3+54,6+45,7					188,6		
205.	SP	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	137,605	42,50	5 848
Plný popis: Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Pro fasádu; (9,17+18,15+0,90*2+9,30+8,13+0,90*1)*(4,40-1,50)					137,605		
206.	SP	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	4 128,15	2,25	9 288
Plný popis: Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení							
Výkaz výměr: 137,605*30*1					4 128,15		
207.	SP	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	137,605	27,80	3 825
Plný popis: Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m							
208.	SP	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	220,66	18,10	3 994
Plný popis: Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Pro fasádu; (9,17+0,90*1+18,15+0,90*2+9,30+0,90*2+8,13+0,90*1)*4,40					220,66		
209.	SP	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	6 619,8	1,00	6 620
Plný popis: Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111							
Výkaz výměr: 220,660*30*1					6 619,8		
210.	SP	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	220,66	12,20	2 692
Plný popis: Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken							
211.	SP	94194-1500.R2X	Dovoz včetně odvozu lešení	kus	1,0	7 000,00	7 000
Plný popis:							
212.	SP	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	24,0	1 168,00	28 032
Plný popis: Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Úprava stáv střechy a okapů; 8,00*3					24,0		
0096: Bourání konstrukcí, demolice							89 869
213.	SP	971026471	Výbourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MC tl do 750 mm	kus	1,0	965,00	965
Plný popis: Výbourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném kamenném, na maltu cementovou, plochy do 0,25 m2, tl. do 750 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Prostup ZTI 300x300; 1,0					1,0		
214.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,88	2 630,00	4 944
Plný popis: Bourání základů z betonu prostého							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Stáv vně schodiště; (1,65*2+1,40)*0,40*1,00					1,88		
215.	SP	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,99	1 090,00	1 079
Plný popis: Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Stáv vně schodiště; (1,65*2)*0,30*1,00					0,99		
216.	SP	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	5,6	170,00	952
Plný popis: Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Stáv vně schodiště; 1,40*4					5,6		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
217.	SP	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	9,86	95,00	937
Plný popis: Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Stáv vně schodiště; 1,40*1,30+1,40*0,20*3					2,66		
Stáv vně schodiště; (1,65*2+0,30)*1,00*2					7,2		
218.	SP	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,182	3 380,00	615
Plný popis: Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm, plochy do 4 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Stáv vně schodiště; 1,40*1,30*0,10					0,182		
219.	SP	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,182	1 280,00	233
Plný popis: Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl do 100 mm							
220.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	42,5	55,00	2 338
Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Stáv okap chodník; (0,50+13,0+25,0+2,0*2)					42,5		
221.	SP	767893815	Demontáž stříšek nad vstupy s výplní skleněnou	m	2,0	2 500,00	5 000
Plný popis: Demontáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů, výplň skleněná							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Stáv vně schodiště cca; 2,00					2,0		
222.	SP	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	3,6	62,80	226
Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Stáv okno; 1,20*{1+2}					3,6		
223.	SP	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	0,756	1 770,00	1 338
Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Pro nové dveře - stáv parapet; 1,20*0,90*0,70					0,756		
224.	SP	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	4,681	1 240,00	5 804
Plný popis: Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
M.č.104 otvor pro dveře; (3,47*2,47-1,20*1,57)*0,70					4,681		
225.	SP	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	8,176	113,00	924
Plný popis: Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Pro nové dveře - stáv parapet; 0,90*0,70*2					1,26		
M.č.104 otvor pro dveře; 2,47*0,70*4					6,916		
226.	SP	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	6,0	190,00	1 140
Plný popis: Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Překlad l.č.80 ozn."PŘ10"; 1,50*4					6,0		
227.	SP	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	25,8	247,00	6 373
Plný popis: Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Překlad l.č.200 ozn."PŘ10"; 4,30*6					25,8		
228.	SP	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	8,155	95,00	775
Plný popis: Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5					3,5		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "P5"; 1,20*0,70					0,84		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO1 a PO2"; 3,47*0,70					2,429		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO3"; 1,98*0,70					1,386		
229.	SP	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	18,4	26,00	478
Plný popis: Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných							
Výkaz výměr: Dle pol. mtž sokl - výměna; 18,400					18,4		
230.	SP	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,605	3 330,00	2 015
Plný popis: Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm, plochy do 1 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "P5"; 1,20*0,70*(0,10+0,03)					0,109		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO1 a PO2"; 3,47*0,70*(0,10+0,03)					0,316		
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO3"; 1,98*0,70*(0,10+0,03)					0,18		
231.	SP	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,605	1 280,00	774
Plný popis: Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl do 100 mm							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
232.	SP	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,963	2 410,00	2 320
Plný popis: Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4							
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5*(0,055+0,12+0,10) 0,963							
233.	SP	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,963	1 070,00	1 030
Plný popis: Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm							
234.	SP	966067111	Rozebírání plotů v 2,5 m tyčkových, latkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo plechu	m	32,2	110,49	3 558
Plný popis: Rozebírání plotů výšky do 250 cm, s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek tyčkových, latkových, prkenných, z drátěného pletiva							
Výkaz výměr: Dle pol. nové oplocení; 29,0+3,2 32,2							
235.	SP	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	40,564	544,00	22 067
Plný popis: Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m							
236.	SP	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	40,564	213,00	8 640
Plný popis: Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km							
237.	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	40,564	9,27	376
Plný popis: Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
Výkaz výměr: Suť do 2km; 40,564*1 40,564							
238.	SP	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	17,804	150,00	2 671
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101							
Výkaz výměr: Suť beton; 17,804							
3,760+0,392+0,562+0,400+0,008+8,713+0,465+1,331+0,027+2,118+0,028							
239.	SP	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	14,383	200,00	2 877
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102							
Výkaz výměr: Suť cihla; 0,436+1,782+1,361+8,425+0,450+0,252+1,677 14,383							
240.	SP	997013807	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 170 103	t	0,631	935,00	590
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103							
Výkaz výměr: Suť keramika; 0,465+0,166 0,631							
241.	SP	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	7,746	1 140,00	8 830
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904							
Výkaz výměr: Suť celkem; 40,564-17,804-14,383-0,631 7,746							
099: Přesun hmot HSV 284 881							
242.	SP	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1 010,216	282,00	284 881
Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenos							
711: Izolace proti vodě 121 840							
243.	SP	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	75,3	92,60	6 973
Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.							
Základ přístavby od -1,450 po -0,250; ((17,95+0,08*2+9,20)*2-9,95)*1,20 53,604							
Výkres č. D.1.1.9							
Palisáda v.600mm; 9,96*0,60 5,976							
Palisáda v.1000mm; 15,72*1,00 15,72							
244.	SP	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií ukončení horní lištou	m	70,35	92,70	6 521
Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.							
Základ přístavby od -1,450 po -0,250; ((17,95+0,08*2+9,20)*2-9,95) 44,67							
Výkres č. D.1.1.9							
Palisáda v.600mm; 9,96 9,96							
Palisáda v.1000mm; 15,72 15,72							
245.	SP	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	173,295	12,00	2 080
Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.							
Na základy přístavby - skladba "P1"; 17,95*9,20 165,14							
Výkres č. D.1.1.4							
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5 3,5							
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "P5"; 1,20*0,70 0,84							
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO1 a PO2"; 3,47*0,70 2,429							
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO3"; 1,98*0,70 1,386							
246.	SP	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svisle za studena nátěrem penetračním	m2	27,15	22,00	597
Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3							
Sokl; (17,95+9,20)*2*0,50					-	27,15	
247.	H	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,1	55 890,00	5 601
Plný popis: lak asfaltový penetrační							
Výkaz výměr: (173,295+27,150)*0,5*0,001					0,1		
248.	SP	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	338,435	100,00	33 844
Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.							
Na základy přístavby - skladba "P1"; 17,95*9,20*2					-	330,28	
Výkres č. D.1.1.4							
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5					-	3,5	
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "P5"; 1,20*0,70					-	0,84	
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO1 a PO2"; 3,47*0,70					-	2,429	
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO3"; 1,98*0,70					-	1,386	
249.	SP	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svisle přitavením pásu NAIP	m2	54,3	125,00	6 788
Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.							
Sokl; (17,95+9,20)*2*0,50*2					-	54,3	
250.	H	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	211,519	138,00	29 190
Plný popis: pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.							
Na základy přístavby - skladba "P1"; 17,95*9,20					-	165,14	
Sokl; (17,95+9,20)*2*0,50					-	27,15	
251.	H	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	220,49	106,00	23 372
Plný popis: pás těžký asfaltovaný V60 S40							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.							
Na základy přístavby - skladba "P1"; 17,95*9,20					-	165,14	
Sokl; (17,95+9,20)*2*0,50					-	27,15	
Výkres č. D.1.1.4							
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5					-	3,5	
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "P5"; 1,20*0,70					-	0,84	
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO1 a PO2"; 3,47*0,70					-	2,429	
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO3"; 1,98*0,70					-	1,386	
252.	SP	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	54,3	58,90	3 198
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplňků vodorovné těsnící pásy pro dilatační a styčné spáry							
Výkaz výměr: Napojení vodor. na svislou							
Výkres č. D.1.1.3							
Podkladní deska; (17,95+9,20)*2					-	54,3	
253.	SP	711745567	Izolace proti vodě provedení spoju přitavením pásu NAIP 500 mm	m	18,4	102,00	1 877
Plný popis: Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rš 500 mm NAIP							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4 - napojení na stávající							
M.č.105; (1,70+2,00)*2					-	7,4	
M.č.104 - doplnění pod dveřmi "P5"; (1,20+0,70)*2					-	2,6	
M.č.104 - doplnění pod dveřmi "PO1 a PO2"; (6,10+0,25)*2					-	6,6	
M.č.104 - doplnění pod dveřmi "PO3"; (0,70+0,20)*2					-	1,8	
254.	SP	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,046	880,00	1 800
Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky							
712: Povlakové krytiny							243 146
255.	SP	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	156,708	12,00	1 880
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým							
256.	SP	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	17,705	14,00	248
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střešy, nátěrem penetračním							
257.	H	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,087	55 890,00	4 874
Plný popis: lak asfaltový penetrační							
Výkaz výměr: (156,708+17,705)*0,5*0,001					0,087		
258.	SP	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	156,708	85,00	13 320
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP bodově							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Střecha - skladba "S1"; 17,48*8,965					-	156,708	
259.	SP	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	17,705	134,00	2 372
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střešy, NAIP							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Střecha - na atiku; (17,48+8,965*2)*0,50					17,705		
260.	H	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	201,46	234,00	47 142
Plný popis:							
Výkaz výměr: 156,708*1,15+17,705*1,20					201,46		
261.	SP	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	178,003	41,00	7 298
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní							
262.	H	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP / sklovláknitý vlies	m2	195,803	22,00	4 308
Plný popis: geotextilie tkaná PP 15kN/m							
263.	SP	712363001	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	178,003	50,00	8 900
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Střecha - skladba "S1"; 17,38*8,915					154,943		
Střecha - na atiku - bok; 17,38*0,18+8,915*(0,18+0,502)*0,5*2					9,208		
Střecha - na atiku - vrch; (17,38+0,385*2+8,915*2)*0,385					13,852		
264.	SP	712363003	Provedení povlakové krytiny střech do 10° spoj 2 pásů fólií PVC horkovzdušným navařením	m	395,523	14,00	5 537
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií horkovzdušným navařením							
Výkaz výměr: 178,003*2,222					395,523		
265.	H	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	195,803	306,00	59 916
Plný popis:							
266.	SP	712363601	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240mm vnitřní pole, budova v do 18m	m2	73,241	231,00	16 919
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Střecha - skladba "S1"; 17,38*8,915-29,862-51,840					73,241		
267.	SP	712363602	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18m	m2	29,862	374,00	11 168
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Střecha - krajní pole; ((17,38-4,50*2)*1,80+(8,915-4,50*2)*1,80)*2					29,862		
268.	SP	712363603	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v do 18m	m2	51,84	498,00	25 816
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Střecha - rohové pole; (4,50*1,80+(4,50-1,80)*1,80)*4					51,84		
269.	SP	712363112	Provedení povlakové krytiny střech do 10° překrytí talířové hmoždinky pruhem navařené fólie	kus	866,0	12,00	10 392
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) vodotěsné překrytí talířové hmo							
Výkaz výměr: Dle pol. kotvení - vnitřní pole; 73,241*3+0,277					220,0		
Dle pol. kotvení - krajní pole; 29,862*6+0,172					179,0		
Dle pol. kotvení - rohové pole; 51,840*9+0,440					467,0		
270.	SP	712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	19,8	131,00	2 594
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzduš							
Výkaz výměr: Dle pol. fóliové plechy - koutová lišta vni; 35,300*0,100					3,53		
Dle pol. fóliové plechy - koutová lišta vni; 35,300*0,100					3,53		
Dle pol. fóliové plechy - závětrná lišta; 26,600*0,250					6,65		
Dle pol. fóliové plechy - okapová lišta; 17,400*0,250					4,35		
Dle pol. fóliové plechy - L lišta; 17,40*0,100					1,74		
271.	SP	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	35,3	120,00	4 236
Plný popis: Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K5"; 35,3					35,3		
272.	SP	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	35,3	120,00	4 236
Plný popis: Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K6"; 35,3					35,3		
273.	SP	712363358	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	26,6	110,00	2 926
Plný popis: Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC závětrná lišta rš 250 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K7"; 26,6					26,6		
274.	SP	712363357	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	m	17,4	110,00	1 914
Plný popis: Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Dle ozn."K9"; 17,4							
275.	SP	712363363	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m l lišta rš 100 mm	m	17,4	70,00	1 218
Plný popis: Povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC tmelící lišta pojistná rš 100 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Dle ozn."K8"; 17,4							
276.	SP	712363122	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° provedení rohů a koutů navažením izolačních tvarovek	kus	10,0	36,00	360
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólii ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rov.							
277.	H	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC	kus	4,0	62,00	248
Plný popis: roh vnitřní pro střešní fólie mPVC							
278.	H	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC	kus	6,0	62,00	372
Plný popis: roh vnější pro střešní fólie mPVC							
279.	SP	712363115	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	1,0	317,00	317
Plný popis: Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólii ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rov.							
280.	H	0003-00036303-0000	Odvětrávací komínec s integrovaným PVC límcem - průměr napoj.trubky: 150 mm / dle ozn."V1"	ks	1,0	1 725,00	1 725
Plný popis:							
281.	SP	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,98	2 968,00	2 909
Plný popis: Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
713: Izolace tepelné							
282.	SP	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	53,604	110,00	5 896
Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.							
Základ přístavby od -1,450 po -0,250; ((17,95+0,08*2+9,20)*2-9,95)*1,20							
283.	H	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 80mm	m2	54,676	413,00	22 581
Plný popis: deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 80mm							
284.	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	4,32	155,00	670
Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.							
Stáv okno - M.č.105; 1,20*0,60							
M.č.104 po dveřích; 1,20*3,00							
285.	H	28375952	deska EPS 70 fasádní lambda=0,039 tl 160mm	m2	4,406	198,00	872
Plný popis: deska EPS 70 fasádní lambda=0,039 tl 160mm							
286.	SP	713141336	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	313,416	157,00	49 206
Plný popis: Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Střeška - skladba "S1"; 17,48*8,965*2							
287.	H	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	21,579	2 750,00	59 341
Plný popis: klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Střeška - skladba "S1"; 17,48*8,965*(0,00+0,27)*0,5							
288.	H	28372321	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 200mm	m2	155,385	294,00	45 683
Plný popis: deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 200mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Střeška - skladba "S1"; 17,48*8,965							
Střeška - okap; -17,48*0,25							
289.	H	28376425	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm	m2	4,457	985,00	4 391
Plný popis: deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Střeška - okap; 17,48*0,25							
290.	SP	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	35,76	100,00	3 576
Plný popis: Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Střeška - na atiku - vrch; (17,48+0,175*2+8,965*2)							
291.	H	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	8,207	516,00	4 235
Plný popis: deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Střeška - na atiku - vrch; (17,48+0,175*2+8,965*2)*(0,175+0,05)							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
292.	SP	713141396	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	17,705	185,00 3 275
Plný popis: Montáž tepelné izolace stěch plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střechy např. atiky, prostupy střešní krytinou do výšky 1 000 mm přilepenými za stude						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8						
Střecha - na atiku - bok; (17,48+8,965*2)*0,50				17,705		
293.	H	28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm	m2	18,059	73,70 1 331
Plný popis: deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 50mm						
294.	SP	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	146,4	44,00 6 442
Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvě						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4						
Podlaha ozn."P1" - M.č.101,102; (88,3+54,6)				142,9		
Výkres č. D.1.1.4						
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5				3,5		
295.	H	28375912	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 80mm	m2	145,758	153,00 22 301
Plný popis: deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 80mm						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4						
Podlaha ozn."P1" - M.č.101,102; (88,3+54,6)				142,9		
296.	H	28375910	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 60mm	m2	149,9	114,00 17 089
Plný popis: deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 60mm						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4						
Podlaha ozn."P1" - M.č.101,102; (88,3+54,6)				142,9		
Skladba "K1" - M.č.105; 3,5*2				7,0		
297.	SP	713121311	Montáž izolace tepelné podlah podsypem volně sypaným tl vrstvy do 50 mm	m2	142,9	23,30 3 330
Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah izolačním zásepem volně sypaným, tloušťky vrstvy do 50 mm						
298.	H	58154421	křemičitý písek sušený pytlovaný 1-2mm	t	2,001	4 040,00 8 082
Plný popis: křemičitý písek sušený pytlovaný 1-2mm						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4						
Podlaha ozn."P1" - M.č.101,102; (88,3+54,6)*0,010*1,400				2,001		
299.	SP	713133111	Tepelná izolace stěn (výplň oc. kci) lehkou stříkanou PUR pěnou	m3	0,127	3 250,00 412
Plný popis: Tepelná izolace lehkou stříkanou PUR pěnou s otevřenou buněčnou strukturou, objemové hmotnosti 10 kg/m3 stěn						
Výkaz výměr: Zámečnické výrobky:						
Sloup jáklu ozn. "Z4"; 0,14*0,14*3,218*1				0,063		
Sloup jáklu ozn. "Z4"; 0,14*0,14*3,248*1				0,064		
300.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	4,273	798,00 3 410
Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
714: Akustická a protiotřesová opatření						288 756
301.	SP	713-01	D+M, Akustický stropní minerální podhled 60x60x24mm (část pohltivá), dle ozn."POD1" - viditelný profil š=15mm, vložená akustická izolace 2x50mm, obj.hm.min50kg/m3	m2	68,7	2 070,00 142 209
Plný popis: podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 15 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky ukládané jednoduše do nos						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.6						
Podhled ozn."POD1"; 68,70				68,7		
302.	SP	713-02	D+M, Akustický stropní minerální podhled 60x60x15mm (část pohltivá), dle ozn."POD2" - viditelný profil š=15mm, vložená akustická izolace 2x50mm, obj.hm.min50kg/m3	m2	45,8	1 840,00 84 272
Plný popis: podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem o:						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.6						
Podhled ozn."POD2"; 45,80				45,8		
303.	SP	713-03	D+M, Akustický stropní minerální podhled 60x60x19mm (část odrazivá), dle ozn."POD3" - viditelný profil š=15mm	m2	27,0	1 438,00 38 826
Plný popis: podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 15 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky ukládané jednoduše do nos						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.6						
Podhled ozn."POD3"; 27,0				27,0		
304.	SP	713-04	D+M, Akustický stěnový zvukový pohlcovač 1200x2400mm dle ozn."SOA" - viditelný ALU-profil š=43mm	kus	2,0	7 800,00 15 600
Plný popis: stěnová akustická obkládávací konstrukce v kovovém rámu provedená v souladu s ČSN EN 13964:2004.Obkládávací desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a s						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.6						
Obklad ozn."SOA"; 2,0				2,0		
305.	SP	998714201	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 6 m	%	1,05	7 475,00 7 849
Plný popis: Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
762: Konstrukce tesařské						251 228
306.	SP	76236131x2	Montáž konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky, okapy) šrouby	m2	20,76	402,00 8 345
Plný popis: Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladů, tloušťky desky						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8						

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Střecha - na atiku - vrch; (17,48+0,175*2+8,965*2)*0,385		13,768		
			Střecha - okap; 17,48*0,40		6,992		
307.	H	60623495	překlíčka vodovzdorná smrk 1250x2500mm tl 21mm jakost II.	m2	30,527	407,00	12 424
			Plný popis: překlíčka vodovzdorná SM,125 x 250 (122 x 244) cm,jak II tl 21 mm				
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8		-		
			Střecha - na atiku - vrch; (17,48+0,175*2+8,965*2)*0,385		13,768		
			Střecha - okap; 17,48*0,40*2		13,984		
308.	SP	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,583	981,00	572
			Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty				
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8		-		
			Střecha - na atiku - vrch; (17,48+0,175*2+8,965*2)*0,385*0,021		0,289		
			Střecha - okap; 17,48*0,40*0,021*2		0,294		
309.	H	279Lt4002-01	Kompresní páska	m	55,325	52,00	2 877
			Plný popis:				
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8		-		
			Střecha - na atiku - vrch; (17,48+0,175*2+8,965*2)		35,76		
			Střecha - okap; 17,48		17,48		
			Střecha - okap - háky; 1,00		1,0		
310.	SP	762343811	Demontáž bednění okapů a štítových říms z prken	m2	14,8	58,00	858
			Plný popis: Demontáž bednění a laťování bednění okapů a štítových říms, včetně kostry, krajnice a závětrného prkna, pevných žaluzií a bednění z dílců, z prken hrubých, hoblovc				
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8		-		
			Dle ozn."K10" - výměna podbití římsy; 7,2		7,2		
			Dle ozn."K12" - výměna podbití římsy; 7,6		7,6		
311.	SP	762341660	Montáž bednění štítových okapových říms z palubek	m2	14,8	413,00	6 112
			Plný popis: Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek				
312.	H	61191155	palubky obkladové smrk profil klasický 19x116mm jakost A/B	m2	16,28	237,00	3 858
			Plný popis: palubky obkladové SM profil klasický 19x116mm A/B				
313.	SP	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,281	981,00	276
			Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty				
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8		-		
			Dle ozn."K10" - výměna podbití římsy; 7,2*0,019		0,137		
			Dle ozn."K12" - výměna podbití římsy; 7,6*0,019		0,144		
314.	SP	762332541	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	83,95	199,00	16 706
			Plný popis: Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného s použitím				
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.7., dle výpisu dřevěných prvků:		-		
			krokev příčná ozn."7" 80/120 - 550mm; 0,55*105		57,75		
			zábradlí madlo ozn."12" 100/100 - 2700mm; 2,70*2		5,4		
			zábradlí-spod. tr. ozn."13" 100/100 - 2700mm; 2,70*2		5,4		
			vzpěra do kříže ozn."14" 80/80 -1700mm; 1,70*8		13,6		
			zábradlí - sloupek ozn."15" 80/80 - 900mm; 0,90*2		1,8		
315.	SP	762332542	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného plochy do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	93,8	253,00	23 731
			Plný popis: Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného s použitím				
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.7., dle výpisu dřevěných prvků:		-		
			krokev ozn."1" 100/200 - 9300mm; 9,30*2		18,6		
			krokev ozn."2" 100/200 - 4600mm; 4,60*1		4,6		
			krokev ozn."3" 100/200 - 5200mm; 5,20*12		62,4		
			příložka ozn."8" 80/180 - 8200mm; 8,20*1		8,2		
316.	SP	762332543	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného plochy do 288 cm2 s ocelovými spojkami	m	52,1	365,00	19 017
			Plný popis: Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného s použitím				
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.7., dle výpisu dřevěných prvků:		-		
			vaznice ozn."4" 160/180 - 8200mm; 8,20*1		8,2		
			vaznice ozn."5" 160/180 - 8250mm; 8,25*1		8,25		
			vaznice ozn."6" 160/180 - 1550mm; 1,55*1		1,55		
			sloupek ozn."9" 150/150 - 2800mm; 2,80*4		11,2		
			sloupek ozn."10" 150/150 - 3200mm; 3,20*5		16,0		
			sloupek ozn."11" 150/150 - 3450mm; 3,45*2		6,9		
317.	H	762-BMF02	dod, kotevní pozinkovaný úhelník 65x65x3mm - včetně kotevních prvků (hřebů, šroubů, chem kotev...)	kus	218,0	127,00	27 686
			Plný popis:				
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.7., dle výpisu dřevěných prvků:		-		
			pro konstrukci krovu; 210,00+8,00		218,0		
318.	H	61223210	hranol vrstvený lepený pohledový 1. jakostní třídy, materiál C24 (S10)	m3	4,187	21 505,00	90 038
			Plný popis: hranol vrstvený lepený pohledový				
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.7., dle výpisu dřevěných prvků:		-		
			krokev příčná ozn."7" 80/120 - 550mm; 0,08*0,12*0,55*105		0,554		
			zábradlí madlo ozn."12" 100/100 - 2700mm; 0,10*0,10*2,70*2		0,054		
			zábradlí-spod. tr. ozn."13" 100/100 - 2700mm; 0,10*0,10*2,70*2		0,054		
			vzpěra do kříže ozn."14" 80/80 -1700mm; 0,08*0,08*1,70*8		0,087		
			zábradlí - sloupek ozn."15" 80/80 - 900mm; 0,08*0,08*0,90*2		0,012		
			=		0,761		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			krokev ozn."1" 100/200 - 9300mm;		0,10*0,20*9,30*2	0,372	
			krokev ozn."2" 100/200 - 4600mm;		0,10*0,20*4,60*1	0,092	
			krokev ozn."3" 100/200 - 5200mm;		0,10*0,20*5,20*12	1,248	
			příložka ozn."8" 80/180 - 8200mm;		0,08*0,18*8,20*1	0,118	
			=			1,83	
			vaznice ozn."4" 160/180 - 8200mm;		0,16*0,18*8,20*1	0,236	
			vaznice ozn."5" 160/180 - 8250mm;		0,16*0,18*8,25*1	0,238	
			vaznice ozn."6" 160/180 - 1550mm;		0,16*0,18*1,55*1	0,045	
			sloupek ozn."9" 150/150 - 2800mm;		0,15*0,15*2,80*4	0,252	
			sloupek ozn."10" 150/150 - 3200mm;		0,15*0,15*3,20*5	0,36	
			sloupek ozn."11" 150/150 - 3450mm;		0,15*0,15*3,45*2	0,155	
			=			1,286	
319.	SP	762342216	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm	m2	4,692	28,00	131
Plný popis: Bednění a laťování montáž laťování střež jednoduchých sklonu do 60 st. při osové vzdálenosti latí přes 360 do 600 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.7., dle výpisu dřevěných prvků:							
Pod polykarbonát dle skladby "S3";					3,40*1,38	4,692	
320.	H	60623488	překlička vodovzdorná smrk 1250x2500mm tl 12mm jakost II.	m2	0,847	232,00	196
Plný popis: překlička vodovzdorná SM,125 x 250 (122 x 244) cm,jak II tl 12 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.7., dle výpisu dřevěných prvků:							
Pod polykarbonát dle skladby "S3" na hlavní krokev;					9,80*0,08	0,784	
321.	SP	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,886	981,00	3 813
Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty							
Výkaz výměr: Dle specifikace pol. 612-23210 Hranol lepený;							
Dle specifikace pol. 606-23488 překlička vodovzdorná;					3,877	3,877	
322.	SP	762086113	Montáž KDK hmotnosti prvku do 15 kg	kg	0,784*0,012	0,009	
Plný popis: Práce společně pro tesařské konstrukce montáž kovových doplňkových konstrukcí (materiál ve specifikaci) hmotnosti prvku přes 10 do 15 kg							
Výkaz výměr: Výkres č.D.1.1.7. dle výpisu zam. výrobků:							
Ochranné pouzdro ozn. "Z1";					15,543*7	108,801	
Ochranné pouzdro ozn. "Z2";					14,418*4	57,672	
323.	H	762-Z1	dod. Ochranné pouzdro ozn. "Z1" z oc. plechu tl. 6mm, roz. 150/150x350mm +kotevní destička z oc. plechu 300/300x8mm	kus	7,0	1 518,00	10 626
Plný popis:							
Výkaz výměr: Výkres č.D.1.1.7. dle výpisu zam. výrobků:							
Ochranné pouzdro ozn. "Z1";					7	7,0	
324.	H	762-Z2	dod. Ochranné pouzdro ozn. "Z2" z oc. plechu tl. 6mm, roz. 150/150x310mm +kotevní destička z oc. plechu 300/300x8mm	kus	4,0	1 403,00	5 612
Plný popis:							
Výkaz výměr: Výkres č.D.1.1.7. dle výpisu zam. výrobků:							
Ochranné pouzdro ozn. "Z2";					4	4,0	
325.	SP	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 300 mm	kus	2,0	34,00	68
Plný popis: Práce společně pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm							
Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - zámečnické výrobky:							
svorník do ochranného pouzdra dle ozn. "Z1";					1	1,0	
svorník do ochranného pouzdra dle ozn. "Z2";					1	1,0	
326.	H	60297-762-01	dod, ocel svorník M16, dl.-300mm, včetně podložek a matek	kus	2,0	95,00	190
Plný popis:							
327.	SP	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,78	3 633,00	10 100
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
763: Sádrokartonové konstrukce							
328.	SP	763164716	SDK obklad kovových kci uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1xDF 15	m	6,466	989,00	6 395
Plný popis: Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, t							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4							
Ocel sloup ozn."Z4";					3,218*1	3,218	
Ocel sloup ozn."Z4";					3,248*1	3,248	
329.	SP	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,074	4 025,00	299
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného m							
764: Konstrukce klempířské							
330.	SP	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm včetně háků a čel	m	26,2	707,00	18 523
Plný popis: Žlab podokapní z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Dle ozn."K1";					26,2	26,2	
331.	SP	764541346	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/100 mm	kus	3,0	504,00	1 512
Plný popis: Žlab podokapní z titanizinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8							
Dle ozn."K3";					3,0	3,0	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
332.	SP	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm	m	10,6	857,00	9 084
Plný popis: Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K2"; 10,6					10,6		
333.	SP	764041324	Krycí lišta z TiZn lesklého plechu včetně tmelení rš 200 mm	m	31,8	345,00	10 971
Plný popis: Dilatační lišta z titanzinkového lesklého válcovaného plechu připojovací, včetně tmelení rš 200 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K4"; 31,8					31,8		
334.	SP	78382211x1	Ztmelení listů na omítkách polymerovým tmelem	m	31,8	98,00	3 116
Plný popis: Tmelení omítek před provedením nátěru tmelem disperzním akrylátovým nebo latexovým, prasklin šířky přes 1 do 5 mm							
335.	SP	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití	m	23,5	91,00	2 139
Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního k dalšímu použití							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K10" - přespádování žlabu; 11,6					11,6		
Dle ozn."K12" - přespádování žlabu; 11,9					11,9		
336.	SP	764501105	Montáž háku pro podokapní půlkulatý žlab	kus	26,0	33,00	858
Plný popis: Montáž žlabu podokapního půlkruhového háku							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K10" - přespádování žlabu; 14					14,0		
Dle ozn."K12" - přespádování žlabu; 12					12,0		
337.	H	55348909	hák žlabový půlkulatý povrchová úprava TiZn leskle válcovaný 360 dl 256mm	kus	26,0	161,00	4 186
Plný popis: hák žlabový půlkulatý povrchová úprava titanzinek leskle válcovaný 400 dl 256mm							
338.	SP	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého	m	23,5	143,00	3 361
Plný popis: Montáž žlabu podokapního půlkruhového žlabu							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K10" - přespádování žlabu; 11,6					11,6		
Dle ozn."K12" - přespádování žlabu; 11,9					11,9		
339.	SP	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití	m	16,9	116,00	1 960
Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí svodu k dalšímu použití							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K10" - přeložení svodu; 8,5					8,5		
Dle ozn."K11" - přeložení svodu; 8,4					8,4		
340.	SP	764508132	Montáž objímky kruhového svodu	kus	8,0	47,00	376
Plný popis: Montáž svodu kruhového, průměru objímek							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K10" - přeložení svodu; 4					4,0		
Dle ozn."K11" - přeložení svodu; 4					4,0		
341.	H	55349383	objímka kruhového svodu bez trnu TiZn leskle válcovaný 125	kus	8,0	107,00	856
Plný popis: objímka kruhového svodu titanzinek leskle válcovaný 120							
342.	H	55349395	vrt FeZn pro objímku z TiZn dl 300mm	kus	8,0	66,00	528
Plný popis: vrt Pz pro objímku z předzvětrálního titanzinku dl 300mm							
343.	SP	764508131	Montáž kruhového svodu	m	16,9	125,00	2 113
Plný popis: Montáž svodu kruhového, průměru svodu							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K10" - přeložení svodu; 8,5					8,5		
Dle ozn."K11" - přeložení svodu; 8,4					8,4		
344.	SP	764548324	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 125 mm	m	9,8	1 231,00	12 064
Plný popis: Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K11" - přeložení svodu - prodloužení; 0,5					0,5		
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K13" - zkrácení svodu; 0,8					0,8		
Dle ozn."K14"; 8,5					8,5		
345.	SP	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm včetně háků a čel	m	0,5	708,00	354
Plný popis: Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K11" - prodloužení žlabu; 0,5					0,5		
346.	SP	764541347	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlab z TiZn lesklého plechu 360/125 mm	kus	2,0	642,00	1 284
Plný popis: Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/120 mm							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K11" - prodloužení žlabu; 1					1,0		
Dle ozn."K15"; 1					1,0		
347.	SP	764001901	Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje do 0,5 m	kus	5,0	197,00	985
Plný popis: Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje do 0,5 m							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8					-		
Dle ozn."K10" - přespádování žlabu; 1					1,0		
Dle ozn."K11" - prodloužení žlabu; 1					1,0		
Dle ozn."K11" - přeložení svodu; 1					1,0		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Dle ozn."K12" - přespádování žlabu; 1		1,0		
			Dle ozn."K13" - zkrácení svodu; 1		1,0		
348.	SP	764004861	Demontáž svodu do suti	m	4,5	55,00	248
Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8		-		
			Dle ozn."K13" - zkrácení svodu; 4,5		4,5		
349.	SP	764508136	Montáž odskoku kruhového svodu	kus	1,0	79,00	79
Plný popis: Montáž svodu kruhového, průměru odskoků							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8		-		
			Dle ozn."K13" - zkrácení svodu; 1		1,0		
350.	H	55349485	odskok soklový kulatý s hrdlem vyložení 60mm TiZn leskle válcovaný 125	kus	1,0	574,00	574
Plný popis: odskok soklový kulatý s hrdlem vyložení 60mm titanizinkové leskle válcovaný 120							
351.	SP	764508135	Montáž výtokového kolena kruhového svodu	kus	1,0	47,00	47
Plný popis: Montáž svodu kruhového, průměru kolena výtokových							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8		-		
			Dle ozn."K13" - zkrácení svodu; 1		1,0		
352.	H	55349267	koleno kruhové s hrdlem TiZn "leskle válcovaný" 125/72°	kus	1,0	365,00	365
Plný popis: koleno kruhové s hrdlem titanizinkové leskle válcovaný 120/72°							
353.	SP	764243356	Sněhový zachytávač krytiny z TiZn lesklého plechu průběžný dvoutrubkový včetně kotvení	m	76,0	1 090,00	82 840
Plný popis: Oplechování střešních prvků z titanizinkového lesklého válcovaného plechu sněhový zachytávač průběžný dvoutrubkový							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8		-		
			Dle ozn."T2"; 76,0		76,0		
354.	SP	764226442	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 200 mm	m	24,575	367,00	9 019
Plný popis: Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm							
			Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - plastové výrobky:		-		
			Pro sestavu oken P1+P2; 8,875		8,875		
			Pro sestavu oken P3; 7,00		7,0		
			Pro sestavu oken P4(2x); 4,350*2		8,7		
355.	SP	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,367	2 898,00	1 064
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12							
			765: Krytiny tvrdé				87 932
356.	SP	765142021	Montáž krytiny z polykarbonátových komůrkových desek rovných na dřevěnou konstrukci včetně těsnění, lišt spojovacích, přítláčných, ukončovacích a kotevních prvků	m2	46,045	299,00	13 768
Plný popis: Montáž krytiny z polykarbonátových desek rovných komůrkových na dřevěnou konstrukci							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.8		-		
			Krytina ozn."B"; {1,415*4,181+8,005*4,99}/0,996		46,045		
357.	H	28318766	deska plná PC s UV ochranou bronzová 6mm	m2	48,347	1 518,00	73 391
Plný popis: deska polykarbonátová plná s UV ochranou 6 mm bronz							
358.	SP	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,383	2 021,00	773
Plný popis: Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m							
			766: Konstrukce truhlářské				127 849
359.	SP	766622831	Demontáž rámu zdvojených oken dřevěných nebo plastových do 1m2 k opětovnému použití	m2	0,72	506,00	364
Plný popis: Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití rámu zdvojených dřevěných nebo plastových, plochy otvoru do 1 m2							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Stáv okno; 1,20*0,60		0,72		
360.	SP	766622833	Demontáž rámu zdvojených oken dřevěných nebo plastových do 4m2 k opětovnému použití	m2	5,04	244,00	1 230
Plný popis: Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití rámu zdvojených dřevěných nebo plastových, plochy otvoru přes 2 do 4 m2							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Stáv okno; 1,20*2,10*2		5,04		
361.	SP	766622861	Vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2	kus	2,0	10,70	21
Plný popis: Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru do 1,5 m2							
362.	SP	766622862	Vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních přes 1,5 m2	kus	1,0	12,90	13
Plný popis: Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru přes 1,5 m2							
363.	SP	766681822	Demontáž zárubní dveří přes 2 m2 k opětovnému použití	m2	8,491	102,00	866
Plný popis: Demontáž zárubní k opětovnému použití rámových, plochy otvoru přes 2 m2							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Stáv vně dveře; 1,20*3,00		3,6		
			Stáv dveře "PO3"; 1,98*2,47		4,891		
364.	SP	766691925	Vyvěšení křídel plastových dveří plochy přes 2 m2	kus	3,0	38,10	114
Plný popis: Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn plastových dveřních s křídly otevíracími							
365.	SP	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	3,0	42,30	127
Plný popis: Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.3.					-		
Stáv okno; 1+2					3,0		
366.	SP	766-PO1	D+M, Požární dveře dřevěné dle ozn. "PO1", 900/1970+500mm, 1kř-L, plně-hladké, nadsvětlik prosklený, - dřev. rámová zárubeň, PO - EI 15DP3-C, zvuk. izolační Rw=37dB, vč kov., zámek FAB, vodorov. madlo, - +prah dveří, povrchová úprava barvy bílé	kus	1,0	35 000,00	35 000
Plný popis:							
Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - požární uzávěry:					-		
požární dveře dle ozn. "PO1"; 1					1,0		
367.	SP	766-PO2	D+M, Požární dveře dřevěné dle ozn. "PO2", 900/1970+500mm, 1kř-P, plně-hladké, nadsvětlik prosklený, - dřev. rámová zárubeň, PO - EI 15DP3-C, zvuk. izolační Rw=37dB, vč kov., zámek FAB, vodorov. madlo, - +prah dveří, povrchová úprava barvy bílé	kus	1,0	35 000,00	35 000
Plný popis:							
Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - požární uzávěry:					-		
požární dveře dle ozn. "PO2"; 1					1,0		
368.	SP	766-PO3	D+M, Požární dveře dřevěné dle ozn. "PO3", 1800/1970+500mm, 2kř-P, prosklené-bezpečnostní, nadsvětlik - sklo, dřev. rámová zárubeň, PO - EI 15DP3-C, zvuk. izolační Rw=37dB, vč kov., zámek FAB - vodorovné madlo přes celou šířku dveří+dveře bez prahu, povrchová úprava barvy bílé	kus	1,0	55 000,00	55 000
Plný popis:							
Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - požární uzávěry:					-		
požární dveře dle ozn. "PO3"; 1					1,0		
369.	SP	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,16	709,00	113
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
7666: Výplně otvorů vnější							202 429
370.	SP	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíracích výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	29,093	584,00	16 990
Plný popis: Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíracích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4, dle PSV - plastové výrobky					-		
Okno ozn. "P1", 1450/1875 (4ks); 1,450*1,875*4					10,875		
Okno ozn. "P2", 1448/1875 (2ks); 1,448*1,875*2					5,43		
Okno ozn. "P3", 1364/1875 (5ks); 1,364*1,875*5					12,788		
371.	H	611-P1,P2	dod. sestava oken 8875/1875mm, dle PSV ozn. "4xP1 O,S+2xP2 O,S", trojsklo Uw=0,9W/m2K, rozšiřovací profil, interiér obklad plast profilem	kus	1,0	50 770,00	50 770
Plný popis:							
372.	H	611-P3	dod. sestava oken 7000/1875mm, dle PSV ozn. "4xP3 O,S", trojsklo Uw=0,9W/m2K, rozšiřovací profil, interiér obklad plast profilem	kus	1,0	19 147,00	19 147
Plný popis:							
373.	SP	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíracích výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	13,05	576,00	7 517
Plný popis: Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíracích do zdiva, výšky do 1,5 m							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4, dle PSV - plastové výrobky					-		
Okno ozn. "P4", 1450/1500 (6ks); 1,450*1,500*6					13,05		
374.	H	611-P4	dod. sestava oken 4350/1500mm, dle PSV ozn. "3xP4 O,S", trojsklo Uw=0,9W/m2K	kus	2,0	38 293,00	76 586
Plný popis:							
375.	SP	766629215	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 45 mm	m	68,77	141,00	9 697
Plný popis: Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 45 mm							
Výkaz výměr: Pro sestavu oken P1+P2; (8,875+1,875)*2					21,5		
Pro sestavu oken P3; (7,00+1,875)*2					17,75		
Pro sestavu oken P4(2x); (4,350+1,500)*2*2					23,4		
Pro vně dveře "P5"; (1,20+2,46*2)					6,12		
376.	SP	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	m	24,575	122,00	2 998
Plný popis: Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm							
Výkaz výměr: Pro sestavu oken P1+P2; 8,875					8,875		
Pro sestavu oken P3; 7,00					7,0		
Pro sestavu oken P4(2x); 4,350*2					8,7		
377.	H	61144401	parapet plastový vnitřní komůrkový 250x20mm	m	24,821	476,00	11 815
Plný popis: parapet plastový vnitřní - komůrkový 25 x 2 x 100 cm							
Výkaz výměr: Pro sestavu oken P1+P2; 8,875					8,875		
Pro sestavu oken P3; 7,00					7,0		
Pro sestavu oken P4(2x); 4,350*2					8,7		
378.	H	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	4,0	51,50	206
Plný popis: koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár							
Výkaz výměr: Pro sestavu oken P1+P2; 1					1,0		
Pro sestavu oken P3; 1					1,0		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Pro sestavu oken P4(2x); 2		2,0		
379.	SP	76660421	Montáž vchodových dveří jednokřídlových s nadsvětlíkem do zdíva	kus	1,0	3 070,00	3 070
Plný popis: Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových s nadsvětlíkem							
			Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - plastové výrobky:		-		
			Stávající plastové vchod. dveře dle ozn. "P5"; 1		1,0		
380.	H	766-P5	Stávající plastové vchodové dveře 1200/2460mm, ozn. "P5" / ochrana dveří během výstavby	kus	1,0	2 500,00	2 500
Plný popis:							
			Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - plastové výrobky:		-		
			Stávající plastové vchod. dveře dle ozn. "P5"; 1		1,0		
381.	SP	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1,599	709,00	1 134
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
			767: Konstrukce zámečnické				121 936
382.	SP	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	20,346	80,50	1 638
Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg							
			Výkaz výměr: Zámečnické výrobky:		-		
			Dle ozn. "Z3" ocelová kotevní destička 360/360/10mm; 10,173*2		20,346		
383.	H	13611228	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule	t	0,02	24 300,00	494
Plný popis: plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 10mm tabule							
			Výkaz výměr: Zámečnické výrobky:		-		
			Dle ozn. "Z3" ocelová kotevní destička 360/360/10mm; 10,173*0,001*2		0,02		
384.	SP	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,0	116,00	928
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm							
			Výkaz výměr: Zámečnické výrobky:		-		
			Dle ozn. "Z3" ocelová kotevní destička lepena kotva 4ks/1; 4*2		8,0		
385.	SP	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	8,0	85,10	681
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm							
386.	SP	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	219,844	29,00	6 375
Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg							
			Výkaz výměr: Zámečnické výrobky:		-		
			Dle ozn. "Z4" sloup z jāklu-ocel. uzavřený 140/140/8mm - dl. 3218mm; 3,218*34,00		109,412		
			Dle ozn. "Z4" sloup z jāklu-ocel. uzavřený 140/140/8mm - dl. 3248mm; 3,248*34,00		110,432		
387.	H	14550-Z4	dod. Sloup z jāklu dle ozn. "Z4" - ocel. uzavřený prof. 140/140/8mm - dl. 3218mm - sloup zakončen destičkou 270/280/12mm,	kus	1,0	11 595,00	11 595
Plný popis:							
			Výkaz výměr: Zámečnické výrobky:		-		
			Dle ozn. "Z4" sloup z jāklu-ocel. uzavřený 140/140/8mm - dl. 3218mm; 1		1,0		
388.	H	14550-Z4*	dod. Sloup z jāklu dle ozn. "Z4*" - ocel. uzavřený prof. 140/140/8mm - dl. 3248mm - sloup zakončen destičkou 260/280/12mm,	kus	1,0	11 500,00	11 500
Plný popis:							
			Výkaz výměr: Zámečnické výrobky:		-		
			Dle ozn. "Z4*" sloup z jāklu-ocel. uzavřený 140/140/8mm - dl. 3248mm; 1		1,0		
389.	SP	767316311	Montáž střešního bodového světlíku přes 1 do 1,5 m2	kus	2,0	4 500,00	9 000
Plný popis: Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2							
			Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - ostatní výrobky:		-		
			Střešní světlík dle ozn. "O1"; 2		2,0		
390.	H	5624535x2	světlík bodový třívrstvá kopule, 2x manžeta v 150mm 0,9x0,9m izolační zasklení základny dvojsklo, el ovládaná roleta / zateplený rám s přírubou - dle PSV ozn."O1"	kus	2,0	39 720,00	79 440
Plný popis: světlík bodový třívrstvá kopule, manžeta výšky 15 cm, 90 x 90 cm							
			Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - ostatní výrobky:		-		
			Střešní světlík dle ozn. "O1"; 2		2,0		
391.	SP	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,271	1 050,00	284
Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
			7678: Vnější žaluzie				96 514
392.	SP	786627121	Montáž lamelové žaluzie venkovní pro okna kovová nebo plastová	m2	29,766	360,00	10 716
Plný popis: Montáž zastíňujících žaluzií lamelových venkovních pro okna kovová							
			Výkaz výměr: Dle PSV		-		
			Okenní sestava "P1+P2"; 2,90*1,875*2+3,075*1,875*1		16,641		
			Okenní sestava "P3"; 2,82*1,875+2,73*1,875+1,45*1,875		13,125		
393.	SP	767651126	Montáž elektrického pohonu	kus	6,0	1 310,00	7 860

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat elektrického pohonu						
394.	H	553-XŽ-01	dod, Předokenní žaluzie Z 70, ovládané manuálně - dle PSV ozn."P1-P3", RAL dle investora	m2	29,766	1 600,00 47 626
Plný popis:						
395.	H	7667-25	dod, Krycí a vodící plechy včetně jejich držáků, pro předokenní Al horizontální žaluzie Z-70 - podomítková schránky a motory s vypínačem / dle PSV ozn."P1-P3" - RAL dle investora	kus	1,0	30 000,00 30 000
Plný popis:						
396.	SP	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,298	1 050,00 313
Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
771: Podlahy z dlaždic						17 881
397.	SP	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	8,155	274,00 2 234
Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4						
Skladba "K1" - M.č.105;				3,5	3,5	
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "P5";				1,20*0,70	0,84	
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO1 a PO2";				3,47*0,70	2,429	
Skladba "K2" - doplnění pod dveřmi "PO3";				1,98*0,70	1,386	
398.	SP	771577111	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	8,155	30,00 245
Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě						
399.	SP	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlo v do 90 mm	m	18,4	77,30 1 422
Plný popis: Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm						
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4						
M.č.105; (1,70+2,00)*2				7,4	7,4	
M.č.104 - doplnění pod dveřmi "P5";				(1,20+0,70*2)	2,6	
M.č.104 - doplnění pod dveřmi "PO1 a PO2";				(6,10+0,25*2)	6,6	
M.č.104 - doplnění pod dveřmi "PO3";				(0,70+0,20)*2	1,8	
400.	H	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	10,59	456,00 4 829
Plný popis: dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání tmavé přes 9 do 12 ks/m2						
Výkaz výměr: Pro montáž dlažby;						
Pro montáž soklu rovných;				8,155	8,155	
Pro montáž soklu rovných;				18,400*0,08	1,472	
401.	SP	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	8,155	40,00 326
Plný popis: Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu						
402.	SP	771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	8,155	320,00 2 610
Plný popis: Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm						
403.	SP	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	18,4	35,40 651
Plný popis: Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem						
Výkaz výměr: Pro montáž soklu rovných;						
Pro montáž soklu rovných;				18,400	18,4	
404.	SP	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	8,155	480,00 3 914
Plný popis: Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách						
405.	SP	776421311	Montáž přechodových samolepících lišt	m	3,1	75,70 235
Plný popis: Montáž lišt přechodových samolepících						
Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - ostatní výrobky:						
nerezová přechodová dilatační lišta dle ozn. "O5";				1,55*2	3,1	
406.	H	767-O5	dod, Nerezová přechodová dilatační lišta, dle PSV ozn. "O5" nevrtaná plocha - šíře 40mm, tl.1,2mm - dl. 1,55m, povrch kartáčovaný, nerez	kus	2,0	622,00 1 244
Plný popis:						
Výkaz výměr: Výpis prvků PSV - ostatní výrobky:						
nerezová přechodová dilatační lišta dle ozn. "O5";				2	2,0	
407.	SP	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,339	503,00 171
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
776: Podlahy povlakové						290 779
408.	SP	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	142,9	44,85 6 409
Plný popis: Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového						
409.	SP	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	142,9	17,25 2 465
Plný popis: Příprava podkladu vysátí podlah						
410.	SP	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředitelná	m2	142,9	40,25 5 752
Plný popis: Příprava podkladu penetrace neředitelná podlah						
411.	SP	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	142,9	414,00 59 161
Plný popis: Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm						
412.	SP	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	142,9	149,50 21 364

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
Podlaha ozn. "P1" - M.č.101,102; (88,3+54,6)					142,9		
413.	H	2841102x1	PVC homogenní zátěžová tl 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, protiskluz R10	m2	157,19	977,50	153 653
Plný popis: podlahovina PVC zátěžová homogenní tl. 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, hořlavost Bfl S1, hmotnost 3200 g/m2							
414.	SP	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	190,486	51,75	9 858
Plný popis: Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)							
Výkaz výměr: 142,900*1,333					190,486		
415.	SP	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	67,36	113,85	7 669
Plný popis: Montáž lišt obvodových lepených							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
M.č.101; (10,53+8,40)*2					37,86		
M.č.102; (6,35+8,40)*2					29,5		
416.	H	439Xx0001-08	Doplňky k produktům - fabion barevný	m	68,707	287,50	19 753
Plný popis:							
417.	SP	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	2,722	1 725,00	4 696
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
781: Obklady keramické							1 689
418.	SP	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	2,96	341,00	1 009
Plný popis: Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4					-		
M.č.101 za um; 1,00*1,60					1,6		
M.č.102 za um; 0,85*1,60					1,36		
419.	H	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	3,108	210,00	653
Plný popis: obkládačky keramické koupelňové (bílé i barevné) přes 22 do 25 ks/m2							
420.	SP	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,055	503,00	27
Plný popis: Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
783: Nátěry							65 131
421.	SP	783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	120,672	4,80	579
Plný popis: Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení							
422.	SP	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	120,672	114,00	13 757
Plný popis: Napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.7., dle výpisu dřevěných prvků:					-		
krokov příčná ozn."7" 80/120 - 550mm;					(0,08+0,12)*2*0,55*105	23,1	
zábradlí madlo ozn."12" 100/100 - 2700mm;					(0,10+0,10)*2*2,70*2	2,16	
zábradlí spod. tr. ozn."13" 100/100 - 2700mm;					(0,10+0,10)*2*2,70*2	2,16	
vzpěra do kříže ozn."14" 80/80 -1700mm;					(0,08+0,08)*2*1,70*8	4,352	
zábradlí - sloupek ozn."15" 80/80 - 900mm;					(0,08+0,08)*2*0,90*2	0,576	
=						32,348	
krokov ozn."1" 100/200 - 9300mm;					(0,10+0,20)*2*9,30*2	11,16	
krokov ozn."2" 100/200 - 4600mm;					(0,10+0,20)*2*4,60*1	2,76	
krokov ozn."3" 100/200 - 5200mm;					(0,10+0,20)*2*5,20*12	37,44	
příložka ozn."8" 80/180 - 8200mm;					(0,08+0,18)*2*8,20*1	4,264	
=						55,624	
vaznice ozn."4" 160/180 - 8200mm;					(0,16+0,18)*2*8,20*1	5,576	
vaznice ozn."5" 160/180 - 8250mm;					(0,16+0,18)*2*8,25*1	5,61	
vaznice ozn."6" 160/180 - 1550mm;					(0,16+0,18)*2*1,55*1	1,054	
sloupek ozn."9" 150/150 - 2800mm;					(0,15+0,15)*2*2,80*4	6,72	
sloupek ozn."10" 150/150 - 3200mm;					(0,15+0,15)*2*3,20*5	9,6	
sloupek ozn."11" 150/150 - 3450mm;					(0,15+0,15)*2*3,45*2	4,14	
=						32,7	
423.	SP	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	150,272	102,00	15 328
Plný popis: Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický							
424.	SP	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	150,272	216,00	32 459
Plný popis: Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický							
Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.7., dle výpisu dřevěných prvků:					-		
krokov příčná ozn."7" 80/120 - 550mm;					(0,08+0,12)*2*0,55*105	23,1	
zábradlí madlo ozn."12" 100/100 - 2700mm;					(0,10+0,10)*2*2,70*2	2,16	
zábradlí spod. tr. ozn."13" 100/100 - 2700mm;					(0,10+0,10)*2*2,70*2	2,16	
vzpěra do kříže ozn."14" 80/80 -1700mm;					(0,08+0,08)*2*1,70*8	4,352	
zábradlí - sloupek ozn."15" 80/80 - 900mm;					(0,08+0,08)*2*0,90*2	0,576	
=						32,348	
krokov ozn."1" 100/200 - 9300mm;					(0,10+0,20)*2*9,30*2	11,16	
krokov ozn."2" 100/200 - 4600mm;					(0,10+0,20)*2*4,60*1	2,76	
krokov ozn."3" 100/200 - 5200mm;					(0,10+0,20)*2*5,20*12	37,44	
příložka ozn."8" 80/180 - 8200mm;					(0,08+0,18)*2*8,20*1	4,264	
=						55,624	
vaznice ozn."4" 160/180 - 8200mm;					(0,16+0,18)*2*8,20*1	5,576	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			vaznice ozn."5" 160/180 - 8250mm; (0,16+0,18)*2*8,25*1		5,61		
			vaznice ozn."6" 160/180 - 1550mm; (0,16+0,18)*2*1,55*1		1,054		
			sloupek ozn."9" 150/150 - 2800mm; (0,15+0,15)*2*2,80*4		6,72		
			sloupek ozn."10" 150/150 - 3200mm; (0,15+0,15)*2*3,20*5		9,6		
			sloupek ozn."11" 150/150 - 3450mm; (0,15+0,15)*2*3,45*2		4,14		
			=		32,7		
			Výkres č. D.1.1.8		-		
			Dle ozn."K10" - výměna podbití římsy; 7,2*2		14,4		
			Dle ozn."K12" - výměna podbití římsy; 7,6*2		15,2		
425.	SP	783314203	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,547	108,00	1 139
Plný popis: Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující							
426.	SP	783315103	Mezinátěr (email) jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2	10,547	108,00	1 139
Plný popis: Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující							
			Výkaz výměr: Výkres č.D.1.1.7. dle výpisu zam. výrobků:		-		
			Ochranné pouzdro ozn. "Z1"; (0,15*0,35*4*2+0,30*0,30*2)*7		4,2		
			Ochranné pouzdro ozn. "Z2"; (0,15*0,31*4*2+0,30*0,30*2)*4		2,208		
			Ocelová kotevní destička 360/360/10, dle ozn. "Z3"; 0,36*0,36*2*2		0,518		
			Sloup jáklu ocel. 140/140 -dl.3,218m, ozn. "Z4"; 0,14*4*3,218		1,802		
			Sloup jáklu ocel. 140/140 -dl.3,248m, ozn. "Z4"; 0,14*4*3,248		1,819		
427.	SP	783317101	Krycí (email) jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,408	114,00	731
Plný popis: Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní							
			Výkaz výměr: Výkres č.D.1.1.7. dle výpisu zam. výrobků:		-		
			Ochranné pouzdro ozn. "Z1"; (0,15*0,35*4*2+0,30*0,30*2)*7		4,2		
			Ochranné pouzdro ozn. "Z2"; (0,15*0,31*4*2+0,30*0,30*2)*4		2,208		
784: Malby							
428.	SP	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	223,736	16,80	3 759
Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m							
			Výkaz výměr: Dle pol. om stěn štuk; 206,028		206,028		
			Dle pol. oprava om stěn štuk; 1,0+1,00+1,0*4,00+11,708		17,708		
429.	SP	784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	315,311	43,20	13 621
Plný popis: Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha v místnostech výšky do 3,80 m							
			Výkaz výměr: Dle pol. om stěn štuk; 206,028		206,028		
			Dle pol. oprava om stěn štuk; 1,0+1,00+1,0*4,00+11,708		17,708		
			Dle pol. výmalba dotčených stěn; 91,575		91,575		
430.	SP	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	315,311	21,60	6 811
Plný popis: Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha středně sytém							
431.	SP	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	91,575	21,60	1 978
Plný popis: Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m							
			Výkaz výměr: Výkres č. D.1.1.4		-		
			Výmalba dotčených stěn - chodba; 14,30*3,30		47,19		
			Výmalba dotčených stěn - M.č.104; 6,05*3,30		19,965		
			M.č.105; (1,70+2,00)*2*3,30		24,42		
432.	SP	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	91,575	30,00	2 747
Plný popis: Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m							
433.	SP	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	37,0	72,00	2 664
Plný popis: Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy přes 0,1 do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m							
			Výkaz výměr: cca 10%; 91,575/0,25*0,10+0,370		37,0		
SUB: Subdodávky							
434.	SP	SUB-O1	D+M, Jednodílná magnetická tabule s keramickým povrchem 2000x1200mm, dle PSV ozn."O2" - včetně políčky, zvedacího systému a kotevních prvků	kus	1,0	21 155,00	21 155
Plný popis:							
435.	SUB	SUB-O9	D+M, Vyvýšený záhon roz.1000x2000mm, dle PSV ozn. "O9" z modřínových hoblovaných prken tl. 27mm - včetně opěrky pro ruce, nerez. vrutů a stabilizačních hranolů - pletivo proti myším, nopová folie, nerez. vzpěra, ALU podstavec	kus	5,0	10 000,00	50 000
Plný popis:							
			Výkaz výměr: Dle PSV - ostatní výrobky: vyvýšený záhon ozn."O9"; 5		5,0		
436.	SUB	SUB-O10	D+M, Interní tabule - odpady, dle PSV ozn."O10" / včetně kotvení	kus	1,0	26 220,00	26 220
Plný popis:							
			Výkaz výměr: Dle PSV - ostatní výrobky: Interní tabule-odpady ozn."O10"; 1		1,0		
437.	SUB	SUB-O11	D+M, Interní panel otáčecí, dle PSV ozn."O11" - Bourovec - ptáci, savci, rostliny / včetně kotvení	kus	1,0	26 220,00	26 220
Plný popis:							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Výkaz výměr: Dle PSV - ostatní výrobky: Interní panel otáčecí - ozn."O11";	1	1,0		
438.	SUB	SUB-O12	D+M, Interní panel pexeso, dle PSV ozn."O12" - Pilous / včetně kotvení	kus	1,0	27 485,00	27 485
<i>Plný popis:</i>							
			Výkaz výměr: Dle PSV - ostatní výrobky: Interní panel pexeso - ozn."O12";	1	1,0		
439.	SUB	SUB-O13	D+M, Domeček pro hmyz, dle PSV ozn."O13" / včetně kotvení	kus	1,0	20 700,00	20 700
<i>Plný popis:</i>							
			Výkaz výměr: Dle PSV - ostatní výrobky: Domeček pro hmyz - ozn."O13";	1	1,0		
440.	SUB	SUB-O14	D+M, Lupa, dle PSV ozn."O14" / včetně kotvení	kus	1,0	14 835,00	14 835
<i>Plný popis:</i>							
			Výkaz výměr: Dle PSV - ostatní výrobky: Lupa - ozn."O14";	1	1,0		
			TZ1: Stavební instalace				1 081 611
441.	SP	TZ1-01	Zdravotně technická instalace a dešťová kanalizace - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,0	427 728,20	427 728
<i>Plný popis:</i>							
442.	SP	TZ1-02	Ústřední vytápění - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,0	124 664,60	124 665
<i>Plný popis:</i>							
443.	SP	TZ1-04	Vzduchotechnika - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,0	529 217,93	529 218
<i>Plný popis:</i>							
			TZ2: Elektroinstalace a slaboproud				999 292
444.	MP	741-01	Zařízení silnoproudé, slaboproudé elektrotechniky, bleskosvody - dle samostatného rozpočtu	soub	1,0	999 292,11	999 292
<i>Plný popis:</i>							
			SO_02: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				165 000
			V03: Zařízení staveniště				55 000
445.	ON	07	Zařízení staveniště vybudování, provoz a odstranění / vč.staveništního rozvaděče a zajištění zdroje vody, zpevněné plochy, vytápění stavby, atd.	kus	1,0	55 000,00	55 000
<i>Plný popis: Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případn</i>							
			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				110 000
446.	ON	071002000	Provoz investora, třetích osob - protiprašná opatření, přesun a ochrana nábytku	kus	1,0	45 000,00	45 000
<i>Plný popis: Součástí předmětu plnění je: •provádění stálého průběžného úklidu pracoviště včetně protiprašných opatření•přesun a ochrana nábytku z důvodu provádění nové zdra</i>							
447.	ON	045002000	Kompletační a koordinační činnost včetně kontrolní činnosti, koordinace prací a zajištění všech zkoušek a revizí ke kolaudaci, atd.	kus	1,0	65 000,00	65 000
<i>Plný popis: Hlavní tituly právnických činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost</i>							

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Přístavba ZŠ Vikýřovice	Objednatel:	Obec Vikýřovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Zdravotechnické instalace	Projektant:	Ing. Jan Růžička	IČ/DIČ:	65498780/
Lokalita:	Vikýřovice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	73
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Jan Růžička	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	188 557,34	Práce přesčas			0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	127 696,21	Bez pevné podl.			0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	47 029,44	Kulturní památka			0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	20 737,38					Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00					Ostatní	0,00
	Montáž	0,00					NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		43 431,85						
Přesun hmot a sutí		276,00						
ZRN celkem			DN celkem			0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.			0,00	NUS celkem z obj.	0,00
							ORN celkem	0,00
							ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	427 728,20
Základ 21%	427 728,20	DPH 21%	89 822,92	Celkem včetně DPH	517 551,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel: EKOZIS spol. s r.o. Ing. Petr Blažek, jednatel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	3.7.2020 Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Přístavba ZŠ Vikýřovice		Objednatel:	Obec Vikýřovice		
Druh stavby:	Zdravotnické instalace		Projektant:	Ing. Jan Růžička		
Lokalita:	Vikýřovice		Zhotovitel:			
Zpracoval:	Ing. Jan Růžička		Zpracováno dne:			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
Dešťová kanalizace			258 892,57	125 233,94	384 086,51	183,69
Z101	008VD	trubní vedení	176 430,91	15 378,09	191 809,00	1,69
Z101	13	Hloubené výkopávky	0,00	24 368,74	24 368,74	0,00
Z101	16	Přemístění výkopku	0,00	17 618,70	17 618,70	0,00
Z101	17	Konstrukce ze zemin	4 664,34	49 518,48	54 182,82	46,22
Z101	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	5 909,52	1 315,88	7 225,40	22,50
Z101	721	Vnitřní kanalizace	27 781,16	968,84	28 750,00	0,45
Z101	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	43,33	9 756,67	9 800,00	0,00
Z101	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	591,46	6 308,54	6 900,00	0,01
Z101		Ostatní materiál	43 431,85	0,00	43 431,85	112,81
Vnitřní / V instalace			20 186,07	23 475,65	43 661,72	5,89
Z102	13	Hloubené výkopávky	0,00	1 282,05	1 282,05	0,00
Z102	16	Přemístění výkopku	0,00	436,28	436,28	0,00
Z102	17	Konstrukce ze zemin	582,87	1 638,19	2 221,07	4,28
Z102	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	334,91	74,59	409,50	1,28
Z102	721	Vnitřní kanalizace	6 761,72	8 306,18	15 067,90	0,04
Z102	722	Vnitřní vodovod	6 338,49	10 434,44	16 772,93	0,18
Z102	725	Zařizovací předměty	6 148,07	1 303,93	7 452,00	0,02
Celkem:					427 728,20	

Stavební rozpočet

Název stavby:		Přístavba ZŠ Víkřovice		Doba výstavby:		Objednatel:		Obec Víkřovice					
Druh stavby:		Zdravotnické instalace		Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jan Růžicka					
Lokalita:		Víkřovice		Konec výstavby:		Zhotovitel:							
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:		Ing. Jan Růžicka					
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem
Z101 132201210R00													
Dálková kanalizace													
1 Z101 008x018VD													
trubní vedení													
2 Z101 008 x018VD													
potrubí kanalizační PVC KG DN 125													
2 Z101 008 x037VD													
potrubí PVC systém KG DN 150 SN12													
14 DŠ1													
2 DŠ2													
12 DŠ3													
2 DŠ4													
3 DŠ5													
2 DŠ6													
3 Z101 008 x039VD													
potrubí PVC systém KG DN 200 SN12													
40 RS2 - vsak													
4 Z101 008 x019VD													
redukce kanalizačního potrubí 125/160													
5 Z101 008 x023VD													
redukce kanalizačního potrubí 160/200													
6 Z101 008 x044VD													
revizní filtrační šachta FŠ - průměr 425, hl. 1,3 m, vtoková lit. mříž B125, kalový koš													
7 Z101 008 x024VD													
vsakovací modul 800x800x320													
8 Z101 008 x025VD													
podkladová deska pro vsakovací modul 800x800x40													
9 Z101 008 x026VD													
koncová deska (sada 2 kusů)													
10 Z101 008 x027VD													
spojovací konektor													
11 Z101 008 x028VD													
odvětrávací hlavice HT110													
12 Z101 008 x030VD													
geotextilie, 200g/m2													
Z101 13													
Hloubené výkopky													
13 Z101 132201210R00													
Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 50 m3.STROJNĚ													
0,8*38*((1,25+0,76)/2)+0,8*14*((0,76+0,38)/2) DŠ1 - RŠ1													
0,8*1,6*0,7 DŠ2													
0,8*12*0,7 DŠ3													
0,8*1,4*0,7 DŠ4													
0,8*2,7*1 DŠ5													
0,8*1,6*1 DŠ6													
7*9*1,4 vsak													
14 Z101 132201219R00													
Příplatek za lepitost - hloubení rýh 200cm v hor.3													
Z101 16													
Přemístění výkopku													
15 Z101 162201102R00													
Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m													
0,8*38*((1,25+0,76)/2)+0,8*14*((0,76+0,38)/2) DŠ1 - RŠ1													
0,8*1,6*0,7 DŠ2													
0,8*12*0,7 DŠ3													
0,8*1,4*0,7 DŠ4													
0,8*2,7*1 DŠ5													
0,8*1,6*1 DŠ6													
58 vsak													
16 Z101 162501101R00													
Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500 m													
0,8*38*((1,25+0,76)/2)+0,8*14*((0,76+0,38)/2) DŠ1 - RŠ1													
0,8*1,6*0,7 DŠ2													
0,8*12*0,7 DŠ3													
0,8*1,4*0,7 DŠ4													
0,8*2,7*1 DŠ5													
0,8*1,6*1 DŠ6													

58 vsak									
Z101	17	Konstrukce ze zemín							
17	Z101	174101101R00	Zásyp lam, ryh, šachet se zhutněním	m3	92,88	110,00	4 664,34	49 518,48	54 182,82
			0,8*38*0,5+0,8*14*0,3 DŠ1 - RŠ1		18,56		0,00	10 216,80	0,00
			0,8*1,6*0,3 DŠ2		0,38				
			0,8*12*0,3 DŠ3		2,88				
			0,8*1,4*0,3 DŠ4		0,34				
			0,8*2,7*0,5 DŠ5		1,08				
			0,8*1,6*0,5 DŠ6		0,64				
			38,8 vsak - štiropísek		38,80				
			30,2 vsak - vyřezaná zemina		30,20				
18	Z101	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	106,78	15,10	0,00	1 612,38	0,00
			0,8*38*((1,25+0,76)/2)+0,8*14*((0,76+0,38)/2) DŠ1 - RŠ1		36,94				
			0,8*1,6*0,7 DŠ2		0,90				
			0,8*12*0,7 DŠ3		6,72				
			0,8*1,4*0,7 DŠ4		0,78				
			0,8*2,7*1 DŠ5		2,16				
			0,8*1,6*1 DŠ6		1,28				
			58 vsak		58,00				
19	Z101	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm	m3	27,19	356,00	4 664,34	5 015,30	9 679,64
			0,8*38*0,5+0,8*14*0,45 DŠ1 - RŠ1		20,24				
			0,8*1,6*0,45 DŠ2		0,58				
			0,8*12*0,45 DŠ3		4,32				
			0,8*1,4*0,45 DŠ4		0,50				
			0,8*2,7*0,45 DŠ5		0,97				
			0,8*1,6*0,45 DŠ6		0,58				
			Skládkovné	t	192,20	170,00	0,00	32 674,00	0,00
20	Z101	900 00VD			192,20				
			(48,78+58)*1,8						
Z101	56	Podkladní vrstva komunikací a zpevněných ploch							
21	Z101	56423111R00	Podklad ze štiropísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	111,16	65,00	5 909,52	1 315,88	7 225,40
			0,8*52 DŠ1 - RŠ1		41,60				
			0,8*1,6 DŠ2		1,28				
			0,8*12 DŠ3		9,60				
			0,8*1,4 DŠ4		1,12				
			0,8*2,7 DŠ5		2,16				
			0,8*1,6 DŠ6		1,28				
			8,2*6,6 vsak		54,12				
Z101	721	Vnitřní kanalizace							
22	Z101	721242110RT2	Lapač sřesních splavenin PP DN125(odtok), kloub	kus	5,00	2 850,00	27 781,16	968,84	28 750,00
23	Z101	721 M001VD	Revizní šachta RS1 - průměr 425, hl. 1,25 m, teleskop, poklop B125	soubor	1,00	14 500,00	13 281,16	968,84	14 250,00
24	Z101	721 M002VD	Revizní šachta RS2 - průměr 425, hl. 0,76 m, teleskop, poklop B125	soubor	0,00	12 500,00	14 500,00	0,00	14 500,00
Z101	87	Potrubí z trub plastických, sklenných a železobetonových							
25	Z101	871261121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 125	m	5,00	60,00	43,33	9 756,57	9 800,00
26	Z101	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	35,00	100,00	0,00	300,00	300,00
27	Z101	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	40,00	150,00	14,44	3 485,56	3 500,00
Z101	89	Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení							
28	Z101	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	2,00	1 500,00	591,46	6 308,54	6 900,00
29	Z101	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,00	400,00	0,00	3 000,00	3 000,00
30	Z101	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodoú	m	80,00	20,00	9,46	790,54	800,00
31	Z101	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanál.	sada	1,00	1 500,00	85,84	1 514,16	1 600,00
Z101		Ostatní materiál							
32	Z101	58337368	Štiropísek frakce 0-63 tř A	t	112,81	385,00	43 431,85	0,00	43 431,85
			0,8*38*0,5*1,8+0,8*14*0,3*1,8 DŠ1 - RŠ1		33,41		0,00		1,00
			0,8*1,6*0,3*1,8 DŠ2		0,69				
			0,8*12*0,3*1,8 DŠ3		5,18				
			0,8*1,4*0,3*1,8 DŠ4		0,60				
			0,8*2,7*0,5*1,8 DŠ5		1,94				
			0,8*1,6*0,5*1,8 DŠ6		1,15				
			38,8*1,8 vsak		69,84				

[illegible]

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Přístavba ZŠ Vikýřovice	Objednatel:	Obec Vikýřovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Ústřední vytápění	Projektant:	Ing. Jan Růžička	IČ/DIČ:	65498780/
Lokalita:	Vikýřovice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	26
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Jan Růžička	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	97 055,14	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	27 281,71			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		327,75				
ZRN celkem		124 664,60	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	124 664,60
Základ 21%	124 664,60	DPH 21%	26 179,57	Celkem včetně DPH	150 844,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel: EKOZIS spol. s r.o. Ing. Petr Blažek, jednatel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	3.7.2020 Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Přístavba ZŠ Víkřovice			Objednatel:	Obec Víkřovice		
Druh stavby:	Ústřední vytápění			Projektant:	Ing. Jan Růžička		
Lokalita:	Víkřovice			Zhotovitel:			
Zpracoval:	Ing. Jan Růžička			Zpracováno dne:			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)	
	732	Strojovny	4 148,84	686,91	4 835,75	0,01	
	733	Rozvod potrubí	44 052,27	24 040,38	68 092,65	0,17	
	734	Armatury	10 171,75	11,50	10 183,25	0,02	
	735	Otopná tělesa	38 682,29	2 870,66	41 552,95	0,37	
					Celkem:	124 664,60	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Přístavba ZŠ Víkřovice				Doba výstavby:	Objednatel:				Obec Víkřovice			
Druh stavby:	Ústřední vytápění				Začátek výstavby:	Projektant:				Ing. Jan Růžicka			
Lokalita:	Víkřovice				Konec výstavby:	Zhotovitel:							
JKSO:					Zpracováno dne:	Zpracoval:				Ing. Jan Růžicka			
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem
732 Strojovny													
1	732420811R00		Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,00	287,50	12,19	275,31	686,91	4 835,75		0,00	0,00
2	732429111R00		Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	517,50	111,65	405,85		517,50		0,00	0,00
3	732 b005VD		oběhové čerpadlo Č1 H=1,0m, Q=1,4 m3/hod, 230 V	kus	1,00	4 025,00	4 025,00	0,00		4 025,00		0,00	0,00
4	998732101R00		Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,01	575,00	0,00	5,75		5,75		0,00	0,00
733 Rozvod potrubí													
5	733160801R00		Demontáž potrubí z měděných trubek D 28 mm	m	22,00	51,75	138,86	999,64	24 040,38	68 092,65		0,00	0,02
6	733161903R00		Propojení měděného potrubí vytápění D 18 mm	kus	4,00	517,50	369,68	1 700,32		2 070,00		0,00	0,00
7	733161926R00		Vsazení odbočky do stáv.měd. potrubí vytápění D 35	kus	2,00	632,50	689,15	575,85		1 265,00		0,00	0,00
8	733163102R00		Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	20,00	327,75	3 420,67	3 134,33		6 555,00		0,00	0,02
9	733163103R00		Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	12,00	350,75	2 393,98	1 815,02		4 209,00		0,00	0,01
10	733163104R00		Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0 mm	m	16,00	442,75	4 323,10	2 760,90		7 084,00		0,00	0,02
11	733163105R00		Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	28,00	523,25	10 526,47	4 124,53		14 651,00		0,00	0,04
12	733163106R00		Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	28,00	782,00	16 626,13	5 269,87		21 896,00		0,00	0,05
13	733190106R00		Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	104,00	11,50	25,82	1 170,18		1 196,00		0,00	0,00
14	733 b001VD		mtz izolace potrubí	m	104,00	23,00	0,00	2 392,00		2 392,00		0,00	0,00
15	733 i001VD		návrková izolace 15x20	m	20,00	32,20	644,00	0,00		644,00		0,00	0,00
16	733 i002VD		návrková izolace 18x20	m	12,00	33,35	400,20	0,00		400,20		0,00	0,00
17	733 i003VD		návrková izolace 22x25	m	16,00	57,50	920,00	0,00		920,00		0,00	0,00
18	733 i004VD		návrková izolace 28x25	m	28,00	60,95	1 706,60	0,00		1 706,60		0,00	0,00
19	733 i005VD		návrková izolace 35x20	m	28,00	66,70	1 867,60	0,00		1 867,60		0,00	0,00
20	998733101R00		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,17	575,00	0,00	97,75		97,75		0,00	0,00
734 Armatury													
21	734 x006VD		svěrné spojky pro Cu 15x1,0	kus	22,00	97,75	2 150,50	0,00	11,50	10 183,25		0,00	0,02
22	734 x009VD		radiátorové šroubní "H" DN 15 rohové (pro OT VK)	kus	15,00	270,25	4 053,75	0,00	0,00	2 150,50		0,00	0,01
23	734 x007VD		termostatická hlavice	kus	15,00	264,50	3 967,50	0,00	0,00	4 053,75		0,00	0,01
24	998734101R00		Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,02	575,00	0,00	11,50		3 967,50		0,00	0,01
735 Otopná tělesa													
25	735157567R00		Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 600/1100	kus	11,00	3 758,20	38 682,29	2 657,91	2 870,66	41 552,95		0,00	0,37
26	998735101R00		Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,37	575,00	0,00	212,75		41 340,20		0,03	0,37
Celkem:										124 664,60		0,00	0,00

Poznámka:

kód položky - pozice	název	jednotka	počet	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)
	Trasa V1 – větrání m. č. 101 a 012.				
	Jedná se o větrání prostoru 2 učeben v 1.NP. Větrání bude zajištěno pomocí interiérové větrací jednotky s vysokou účinností zpětného získávání tepla (ZZT), velmi nízkou hlučností, nízkým instalovaným elektrickým příkonem a minimální náročností instalace. V každé učebně a družině bude umístěna vždy 1 jednotka. Jednotka obsahuje pružně uložené EC ventilátory, protiproudý výměník tepla, výsuvný filtr přiváděného vzduchu (F7), by-pass přiváděného vzduchu, samotáhové uzavírací klapky a skříň regulace. Bezodtoková vana kondenzátu je vyhřívána elektrickým článkem 200W s automatickým spínáním. V horní části jsou umístěny kulisové akustické tlumiče, stropní nastavitelné žaluzie tryskového přívodu vzduchu, filtr odsávaného vzduchu (M5) a vnější čidlo CO2. Plášť skříně z lakovaného plechu volitelného odstínu (RAL 9006 a RAL 9001), s výplní těžkou minerální izolací, s čelními otevíravými dveřmi. Jednotky lze případně i obložit deskami lamino tl. 18 mm – zhotoveno na stavbě.				
	Dno jednotky opatřeno distančním rámečkem z protiotřesové pryže. Vstupní a výstupní hrdla kruhová pr. 280 mm. Na tyto hrdla napojeny tepelně a protihlukově izolované ohebné hadice, které jednotku propojí s potrubními prostupy pr. 280 fasádní kombinované vyústky přívodního a odpadního vzduchu z titanizinku. Tato venkovní vyústka se opatří nátěrem v požadovaném odstínu RAL. Propoj. potrubí a hadice mezi jednotkou a obvodovou stěnou se opatří zákrytem z akustických sendvičových panelů tl. 30 mm a případně i obkladem z lamino desek. Umístění jednotek bude vždy v zadním rohu učebny (družiny) – u obvodové zdi. Potrubí pr. 280 mm projde pod okenním parapetem obvodovou zdi – přes 2 nově vyvrtané otvory pr. 300 mm. Potrubí následně utěsněno. Ovládání je součástí jednotky – vestavěná mikroprocesorová regulace. Je možné napojení na vnitřní internetovou síť budovy, které zajistí vysoce komfortní provoz při libovolném nastavení provozních režimů, a při automatickém režimu jednotky dle vestavěného čidla CO2 (ppm) na stropě jednotky. Instalované větrání je rovnotlaké.				

1.01.1	interierová ventilační jednotka se ZT1 - rekuperací výměník Uvažovaný průtok vzduchu: $Q_v =$ do 640 (až 850) m³/h Ext. tlak. ztráta: do 60 Pa Rozměr jednotky: 800x665, H = 2000 mm Připojovací hrdla: - Ø 280 - 2 x - pro sání čerstvého a výfuk odpadního vzduchu - mřížka 430x530 na odvodu - mřížka 175x338 na přívodu Filtrace: - filtr F7 na přívodu, filtr G4 na odvodu Účinnost rekuperace: až 93 (81 % dle Ecodesingu) Napětí u jednotky 230 V / 50 Hz Celkový příkon: P = 1900 W - zahrnuje příkon ventilátorů, elektrické vyhřívání vany kondenzátu, elektrický předehřev a elektrický dohřev vzduchu Typ ventilátorů: EC Jednotka osazena 100% by-pasem a automatickou protimrazovou ochrannou. Jednotka osazena bezodtokovou vanou kondenzátu - vyhřívána el. článkem o příkonu 200 W s automat. spínáním. Akustický tlak: do 30 dB(A) Hmotnost: 240 kg	sada	2,0	143 300	286 600
	Vestavěné ohřivače: - elektrický předehříváč P = 0,9 kW - elektrický dohříváč P = 0,6 kW Jednotka osazena vestavěnou regulací - zcela autonomní provoz jednotky pouze podle koncentrace CO₂ s + vestavné kouř. čidlo na sání. Regulace zajišťuje: - manuální nebo automatický režim - plynulé řízení ventilátorů - automatické ovládání kalpky by-passu - protimrazovou ochranu rekuper. výměníku - spínání externího elektr. ohřivače - přepnutí na zvolený výkon podle externího signálu - možnost automatického provozu podle čidel (CO₂, RH) s výstupem 0 -10 V - možnost přednastavení min. a max. dovolených otáček - dotykový grafický displej - týdenní program - upozornění na nutnost výměny filtrů - režim "dovolená" - automatická deaktivace a aktivace chodu podle nastaveného data Jednotka splňuje: - nařízení komise (EU) č. 1253/2014 (Ecodesign) - vyhovuje Ecodesign 2018 - SFP v rozsahu 0,27 až 0,37 W/m²/h dle požadavku Passiv Haus - hygienické požadavky dle VDI 6022 - ECmotory vyhovují ErP 2015				

Přístavba ZŠ Vikýřovice

	Jednotka je včetně regulace, čidla CO ₂ , požárního čidla a el. předeříváče. Příslušenství: - integrovaný dohříváč vzduchu - fasádní kombinovaná vyústka (bez povrchové úpravy) pro přívod a odvod vzduchu (uvažována vertikální - hrdla nad sebou), vč. průchodek fasádou (délky 500 mm) - zákryt potrubního připojení (barva bílá, popř. stříbrná) v délce 0,5 m				
1.01.1-1	Zákryt potrubního připojení (barva bílá, popř. stříbrná) nad rámec standardního zákrytu délky 0,5 m, zahrnutého v dodávce vzd. jednotky - z důvodu umístění jednotek cca. 0,85 m od obvodové stěny a vyšší výšky (cca. 1,5 m)	sada	1,0	4 950	4 950
1.01.1-2	Volitelné příslušenství větrací jednotky: - obklad jednotky lamino deskami tl. 18 mm (dekor dle požadavku investora - lze dub přírodní, buk přírodní, dub Bardolino), vč. spojovacího materiálu, rohových lišt atd.	sada	2,0	9 735	19 470
1.01.1-3	Volitelné příslušenství větrací jednotky: - obklad zákrytu potrubí lamino deskami tl. 18 mm (dekor dle požadavku investora - lze dub přírodní, buk přírodní, dub Bardolino), vč. spojovacího materiálu, rohových lišt atd. Pozn.: Z důvodu umístění 1 jednotky cca. 0,85 m od obvodové stěny a vyšší výšky (cca. 1,5 m) je nutno počítat s nárůstem velikosti a složitosti obkladu.	sada	2,0	5 885	11 770
1.01.1-4	Nástřík (nátěr) fasádní kombinované vyústky - odtín RAL dle požadavku investora	sada	2,0	935	1 870
	Pozn.: Uvažována konfigurace (provedení) jednotky 10/0 (1 x) a 11/0 (1 x). Typ fasádní kombinované vyústky (uvažována vertikální - hrdla nad sebou) lze ještě upřesnit - dle provedení stavby.				
1.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací + parotěsná zábrana (pro zabránění kondenzace v hlukové izolaci), tl. 25 mm velikost: Ø 305, L = 4 bm - vč. příslušenství pro uchycení (2 přípojek)	sada	2,0	902	1 804
1.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 0 % tvarovek): Ø280 - 2,4 bm	m ²	2,1	495	1 040
	Tepelná izolace potrubí Ø280 v obvodové stěně - potrubí ve spádu 2% zapěnit PUR.	sada	1,0	165	165

	Trasa V2 - větrání m. č. 105..				
2.04.1	Malý radiální ventilátor - se zpětnou klapkou a doběhem, umístěn na stěnu vel.: Ø100 Qv = 80 m3/h, při tlak. ztrátě 50 Pa P = 0,028 kW / 230 V - připojovací hrdlo Ø100 Třída krytí: IP X2 Hladina akustického tlaku v 1,5 m: 45,5 dB(A) Hmotnost: 1,1 kg	ks	1,0	2 750	2 750
2.17.1	Samotížná žaluziová klapka (plastová) vel. 100 - uchycena před potrubí Ø100 na fasádu Barevný odstín - dle barvy fasády	ks	1,0	308	308
2.17.2	Výpust' kondenzátu do svislého potrubí Ø100 - boční napojení 3/4 "	ks	1,0	385	385
2.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 20 % tvarovek): Ø100 - 2,5 bm	m ²	0,8	347	277
	Tepelná izolace potrubí ve stěně - např. kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm	m ²	1,0	165	165
	Trasa V3 - úprava větrání výdeje stravy.				
3.17.1	Samotížná žaluziová klapka (plastová) vel. 125 - uchycena před potrubí Ø125 na fasádu Barevný odstín - dle barvy fasády	ks	1,0	308	308
3.17.2	Výpust' kondenzátu - atyp - nástavec DN10 na dně vodorovného potrubí Ø125 za obloukem do svislého potrubí	ks	1,0	396	396
3.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 30 % tvarovek): Ø125 - 2,0 bm	m ²	0,8	418	334
	Tepelná izolace potrubí ve stěně - např. kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm	m ²	1,0	165	165
	Trasa V4 - úprava větrání umývárny nádobí.				
4.17.1	Samotížná žaluziová klapka (plastová) vel. 125 - uchycena před potrubí Ø125 na fasádu Barevný odstín - dle barvy fasády	ks	1,0	308	308
4.17.2	Výpust' kondenzátu - atyp - nástavec DN10 na dně vodorovného potrubí Ø125 za obloukem do svislého potrubí	ks	1,0	396	396

4.21-1	Potrubí kruhové sk.l, pozink., vodotěsné (cca. 30 % tvarovek): Ø125 - 2,0 bm	m ²	0,8	418	334
	Tepelná izolace potrubí ve stěně - např. kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm	m ²	1,0	165	165
	Trasa K1 – klimatizace m. č. 101.				
	Jedná se o klimatizaci prostoru učebny informatiky a jazykové učebny. Jedna vnitřní kazetová klimatizační jednotka bude napojena na jednu venkovní jednotku – Split - inverter. Venkovní klimatizační jednotka budou umístěny u obvodového stěny - na ocelové konstrukci, která bude součástí dodávky. Vnitřní jednotka bude umístěna v podhledu. Jednotky jsou propojeny Cu potrubím a el. kabeláží. Vnitřní jednotka napojena na odvod kondenzátu. Dopojení na rozvod odvodu kondenzátu (plast. potrubí vyvedené nad podhled zajisti stavba) pomocí plast potrubí je dodávkou vzduchotechniky. Klimatizační jednotka bude ovládána dálkovým kabelovým ovladačem – umístění dle požadavku uživatele. Jednotky pro celoroční provoz.				
K1.1 K1.2	Venkovní jednotka (1 ks) + vnitřní kazetová jednotka (1 ks) - inverter Chlazení - výkon: 12,0 (3,0-13,2) kW Topení – výkon: 12,8 (3,0-16,0) kW El. příkon: 3,57 kW / 230 V / 20,74 A Rozměry: - vnitřní jednotka (kasetová): 840x840, H = 319 mm + panel 950x950, H = 30 mm - venkovní jednotka: 900x320, H = 890 mm Hlučnost: vnitřní jednotka: do 44 dB(A) venkovní jednotka: do 55 dB(A) Chladivo: R410A Účinnost: SEER 5,36 SCOP 4,19	sada	1,0	100 650	100 650
K1.3	Veškeré propojovací potrubí (Cu pr.16/10) mezi jednotkami a potrubí pro odvod kondenzátu. Součástí dodávky i zhotovení potřebných prostupů. Vzdálenost mezi jednotkami: cca. 8 m (převýšení do 2,5 m). Potrubí pro kondenzát od vnitřních jednotek - cca. 7 m. El. kabeláž – propojení mezi jednotkami : – sada 1 Čerpadlo pro odvod kondenzátu - součástí kazetové jednotky.	sada	1,0	6 050	6 050
	Pozn.: V dodávce jednotek klimatizace vždy zahrnutý i potřebné náplně pro zprovoznění.				

	Společně pro všechna zařízení:	sada	1,0	6 050	6 050
	Spojovací materiál				
	Pomocné ocel. konstrukce. Celková hmotnost OK: cca. 10 kg				
	Drobný montážní a nespecifikovaný materiál				
	CENA ZA DODÁVKU			446 711 Kč	
	Všeobecně:				
	Specifikace potrubí dle výkresové dokumentace.				
	Poznámka : Další materiály a práce vyplývají z technické zprávy a výkresové dokumentace. K dodaným komponentům je nutno doložit certifikáty, návody k obsluze i popisy na výrobku v jazyce a s platností dle země určení stavby.				
	Teplota odsávaného vzduchu je u tras do 30 °C, pokud není u jednotlivých tras uvedeno jinak.				
	Dodavatel tepelných izolací a protipožárního obložení musí být držitelem atestu na dodávku i montáž.				
	Součástí dodávky veškerý potřebný spojovací, těsnicí, kotevní a pomocný materiál, materiál pro uložení potrubí a ostatního zařízení vzduchotechniky, montáž, zhotovení prostupů v podhledech a lehkých příchkách (vč. jejich začistění), nátěry, lešení, značení, revize, seřízení a odzkoušení, zaučení obsluhy, dokumentace skutečného provedení.				
	Veškerá ovládání, čidla, manometry, frekvenční měniče a servopohony jsou součástí dodávky MaR, pokud není ve specifikaci uvedeno jinak.				

	Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozice, všech výkresů a schémat a specifikace materiálu). Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice. Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí (včetně pevných, kluzných bodů a dalších prvků zajišťující dilataci potrubí). Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.				
	Dodavatel je povinen při zpracování cenové nabídky porovnat specifikaci s výkresovou dokumentací a upozornit na případné rozpory.				
	Pozn.: Cenová soustava - vlastní.				
	CENA ZA DEMONTÁŽE - zde neřešeno			0 Kč	
	CENA ZA MONTÁŽ, NÁTĚRY, LEŠENÍ ATD.			58 072 Kč	
	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			11 034 Kč	
	DOPRAVA			13 401 Kč	
	CELKOVÁ CENA			529 218 Kč	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 030119A
 Stavba: Přístavba ZŠ Vikýřovice

KSO:
 Místo: Vikýřovice

Zadavatel:

Uchazeč:
 EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

Projektant:
 Ing. Pavel Matura

Zpracovatel:
 Ing. Pavel Matura

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:
 Datum: 03.07.2020

IC:
 DIČ:

IC: 41031024
 DIČ: CZ41031024

IC:
 DIČ:

IC:
 DIČ:

Cena bez DPH 999 292,11

DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 999 292,11 0,00	Výše daně 209 851,34 0,00
-------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v CZK 1 209 143,45

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 030119A
 Stavba: Přístavba ZŠ Vikýřovice

Místo: Vikýřovice

Zadavatel:
 Uchazeč: EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

Datum: 03.07.2020
 Projektant: Ing. Pavel Matura
 Zpracovatel: Ing. Pavel Matura

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		999 292,11	1 209 143,45
00	Uzemnění a jímací soustava	40 006,61	48 408,00
01	Silnoproudá elektroinstalace	355 237,83	429 837,77
02	Slaboproudá elektroinstalace	512 339,62	619 930,94
03	Dodávky rozvodných zařízení	91 708,05	110 966,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba ZŠ Vikýřovice

Objekt:

00 - Uzemnění a jímací soustava

KSO:

Místo: Vikýřovice

CC-CZ:

Datum: 03.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

IČ:

41031024

DIČ:

CZ41031024

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

40 006,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 006,61	21,00%	8 401,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 408,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Přístavba ZŠ Víkýřovice	
Objekt:		00 - Uzemnění a jímací soustava	
Místo:	Víkýřovice	Datum:	03.07.2020
Zadavatel:		Projektant:	Ing. Pavel Matura
Uchazeč:	EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh	Zpracovatel:	Ing. Pavel Matura
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací		40 006,61
741-UZZ - Uzemnění		20 499,50
741-JIS - Jímací soustava		17 023,11
58-M - Revize		2 484,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba ZŠ Víkřovice

Objekt:

00 - Uzemnění a jímací soustava

Místo:

Víkřovice

Datum:

03.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

Zpracovatel:

Ing. Pavel Matura

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

40 006,61

D 741-UZZ

Uzemnění

20 499,50

1	K	741410022	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě v zemi	m	56,000	64,40	3 606,40	CS ÚRS 2019 01
2	M	SMS01	Zemnicí pozinkovaná páska FeZn 30/4 (0,95kg/1m)	KG	53,200	34,16	1 817,05	
3	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	10,000	57,50	575,00	CS ÚRS 2019 01
4	M	SMS04	SR - Svorka křížová 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/FI 30, spojení pásku i kulatiny	KS	10,000	22,66	226,55	
5	M	BPZN01	Zinková barva k nátěrům ocelových předmětů a konstrukcí vystavených agresivnímu prostředí	KG	0,500	322,00	161,00	
6	K	741112103	Montáž rozvodka zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	1,000	179,40	179,40	CS ÚRS 2019 01
7	M	SMS05	SKŘÍŇ ROZVODNÁ, konfigurace KB, barva SVĚTLE ŠEDÁ, rozměry 234 x 176 x 79 cm	KS	1,000	291,53	291,53	
8	M	SMS06	Ekvipotenciální přípojnice s krytem, 155x65x35mm (délka x šířka x výška), pro 13 vodičů 2,5 - 25 mm ² (jedno/vícežilový), 1 vodič 16 - 95 mm ² (jedno/vícežilový) nebo dráty Ø 8 - 10 mm	ks	1,000	204,93	204,93	
9	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	2,000	40,25	80,50	CS ÚRS 2019 01
10	M	SMS720	SP - Svorka připojovací, rozsah Rd 5-18mm, NEREZ V2A	KS	2,000	29,90	59,80	
11	K	741420002	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10mm s podpěrou	m	10,500	75,90	796,95	CS ÚRS 2019 01
12	M	SMS560	Moderní vodič zamezuje vzniku nebezpečného dotykového napětí na svodovém vedení. Materiál vodiče - měď, materiál izolace - plast VP, vnější průměr - 20mm, celková délka - 3 500mm	ks	3,000	3 975,55	11 926,65	
13	M	SMS561	Podpěra vedení plast 20/M8/6,5mm	ks	18,000	10,12	182,16	
14	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	3,000	40,25	120,75	CS ÚRS 2019 01
15	M	SMS09	SZ - Svorka zkušební nerez V2A, s destičkou, Rd 7-10	KS	3,000	44,28	132,83	
16	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	3,000	17,25	51,75	CS ÚRS 2019 01
17	M	SMS10	Označovací štítek Al s vyraženým číslem pro Rd 7-10/FI 30	KS	3,000	28,75	86,25	

D 741-JIS

Jímací soustava

17 023,11

18	K	741420002	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10mm s podpěrou	m	72,000	92,00	6 624,00	CS ÚRS 2019 01
19	M	SMS11	AlMgSi 8 T/4 - Drát uzemňovací, měkký, průměr 8mm/50mm ² , 1m=0,135kg 1kg=7,40m	m	72,000	14,84	1 068,12	
20	M	SMS130	PV plastová, s dvěma volnými úchyty a betonovou zátěží 1kg, pro Rd 8	KS	72,000	18,63	1 341,36	
21	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	5,000	299,00	1 495,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	5,000	460,00	2 300,00	CS ÚRS 2019 01
23	M	SMS721	Jímací tyč D 16mm L 2000mm, AlMgSi F22 zúžená na 10mm	KS	5,000	209,30	1 046,50	
24	M	SMS722	Betonový podstavec 17 kg, C45/55 s madlem a klinkem, D 337 mm H 90 mm	KS	5,000	213,90	1 069,50	
25	M	SMS723	Podložka plastová D 370 mm černá, pod betonový podstavec	KS	5,000	48,65	243,23	
26	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	7,000	40,25	281,75	CS ÚRS 2019 01
27	M	SMS720	SP - Svorka připojovací, rozsah Rd 5-18mm, NEREZ V2A	KS	7,000	27,37	191,59	
28	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	28,000	40,25	1 127,00	CS ÚRS 2019 01
29	M	SMS18	SS - Svorka spojovací FeZn, pro průměr vodiče 8-10mm, 2x šroub se šestihrannou hlavou	KS	28,000	8,40	235,06	

D 58-M

Revize

2 484,00

30	K	580105021	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku mřížové soustavy do 2 svodů	svod	3,000	299,00	897,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	580105062	Měření zemního odporu do 8 svodů	merení	3,000	207,00	621,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	580106010	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	3,000	207,00	621,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	3,000	115,00	345,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba ZŠ Vikýřovice

Objekt:

01 - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:

Místo: Vikýřovice

CC-CZ:

Datum: 03.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

IČ:

41031024

DIČ:

CZ41031024

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

355 237,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	355 237,83	21,00%	74 599,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

429 837,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba ZŠ Vikýřovice

Objekt:

01 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo:

Vikýřovice

Datum:

03.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

Zpracovatel:

Ing. Pavel Matura

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

355 237,83

741-KAB-VOD - Kabely a vodiče	115 149,62
741-NMA - Nosný materiál (trubky, lišty, krabice, apod.)	25 720,89
741-PRI - Přístroje (tlačítka, vypínače, přepínače, stmívače, zásuvky , apod.)	91 064,43
741-OSV - Svítidla a zdroje	99 585,29
46-M - Pomocné stavební práce při silnoproudých montážích	11 757,60
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	7 360,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba ZŠ Víkřovice

Objekt: 01 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo: Víkřovice

Datum: 03.07.2020

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

Zpracovatel: Ing. Pavel Matura

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

355 237,83

D 741-KAB-VOI Kabely a vodiče

115 149,62

1	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	482,000	15,99	7 704,77	CS ÚRS 2019 01
2	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	42,000	24,32	1 021,55	CS ÚRS 2019 01
3	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	25,000	24,32	608,06	CS ÚRS 2019 01
4	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	28,41	284,05	CS ÚRS 2019 01
5	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	41,86	418,60	CS ÚRS 2019 01
6	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	6,000	74,75	448,50	CS ÚRS 2019 01
7	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	82,000	27,60	2 263,20	CS ÚRS 2019 01
8	M	SMS770	Vodič bezhalogenový LS0H H07Z-K 6 žluto-zelený	m	82,000	15,87	1 301,34	
9	K	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (CY)	m	25,000	33,12	828,00	CS ÚRS 2019 01
10	M	SMS771	Vodič bezhalogenový LS0H H07Z-K 25 žluto-zelený	m	25,000	62,13	1 553,36	
11	K	741122644	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	56,000	55,20	3 091,20	CS ÚRS 2019 01
12	M	SMS766	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x16 mm2	m	56,000	230,23	12 892,88	
13	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	25,000	44,16	1 104,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	SMS772	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x6 mm2	m	25,000	91,89	2 297,13	
15	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	42,000	27,60	1 159,20	CS ÚRS 2019 01
16	M	SMS773	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3x4 mm2	m	42,000	45,08	1 893,36	
17	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	648,000	27,60	17 884,80	CS ÚRS 2019 01
18	M	SMS774	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3x2,5 mm2	m	648,000	27,72	17 959,32	
19	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	390,000	27,60	10 764,00	CS ÚRS 2019 01
20	M	SMS775	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x1,5 mm2	m	390,000	29,90	11 661,00	
21	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	320,000	27,60	8 832,00	CS ÚRS 2019 01
22	M	SMS776	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3(O)x1,5 mm2	m	320,000	19,55	6 256,00	
23	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	62,000	27,60	1 711,20	CS ÚRS 2019 01
24	M	SMS777	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3(O)x1,5 mm2	m	62,000	19,55	1 212,10	

D 741-NMA Nosný materiál (trubky, lišty, krabice, apod.)

25 720,89

25	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	25,000	46,00	1 150,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	SMS70	Krabice přístrojová, H43 mm, PVC, A1-D, pro spojení ve svislém i vodorovném směru s roztečí 71 nebo 81 mm	KS	25,000	12,31	307,63	
27	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	15,000	46,00	690,00	CS ÚRS 2019 01
28	M	SMS71	Krabice přístrojová, hluboká, H66 mm, PVC, A1-D, pro spojení v souvislou řadu s roztečí 71 mm	KS	15,000	23,00	345,00	
29	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	5,000	77,00	385,00	CS ÚRS 2019 01
30	M	SMS72	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí, D71, H43,5 mm, PVC, A1-D	KS	5,000	43,24	216,20	
31	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	30,000	179,40	5 382,00	CS ÚRS 2019 01
32	M	SMS75	Krabice na povrch, plastová, 122x122x45mm, IP67, 4x svorkovnice do 4mm2	KS	30,000	328,90	9 867,00	
33	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	25,000	59,80	1 495,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	SMS76	Trubka, pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, vhodná pro montáž do dutých zdí, příček, stropů, střední mechanická odolnost (750 N/5 cm), 25/18,3 mm, tř. hořl. hmot A-C3	m	25,000	11,50	287,50	
35	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	35,000	60,49	2 117,15	CS ÚRS 2019 01
36	M	SMS311	Trubka, pro instalaci na povrch, střední mechanická odolnost (750 N/5 cm), 25/21,4 mm, tř. hořl. hmot A1-F	m	35,000	24,73	865,38	
37	M	SMS312	Příchytka pro trubky tuhé 25, tř. hořl. hmot A1-F	ks	35,000	3,45	120,75	
38	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	28,000	59,80	1 674,40	CS ÚRS 2019 01
39	M	SMS781	Lišta vkládací PVC s ochrannou fólií, 40x20 mm (šířka x výška), bílá, -5 - +60°C, tř. hořl. hmot A1-F, IP40,	M	28,000	29,21	817,88	

D 741-PRI

Přístroje (tlačítka, vypínače, přepínače, stmívače, zásuvky, apod.)

91 064,43

40	K	741310206	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 2-dvoupólový	kus	2,000	127,08	254,15	CS ÚRS 2019 01
41	M	SMS485	Dvoupólový spínač č. 2 se signalizačním LED podsvětlením, IP20 vč. LED a klapky	KS	2,000	225,86	451,72	
42	K	741310206	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 2-dvoupólový	kus	4,000	276,00	1 104,00	CS ÚRS 2019 01
43	M	SMS603	Přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání, pro centrální spínání a stmívání až 64 zařízení DALI, v aktivním režimu přístroj slouží jako napájecí zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pro 37 zařízení	ks	4,000	2 824,75	11 298,98	
44	M	SMS611	Kryt stmívače s otočným ovladačem, s upevňovací maticí	ks	4,000	84,76	339,02	
45	K	741330651	Montáž relé pomocné vestavné střídavé	kus	6,000	207,00	1 242,00	CS ÚRS 2019 01
46	M	SMS727	Relé pro žaluzie (pohony), 230V, vstupy pro lokální tlačítka směru NAHORU/DOLU, centrální tlačítka	ks	6,000	2 455,48	14 732,88	
47	K	741310221	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení řazení 2-pro žaluzie	kus	6,000	127,08	762,45	CS ÚRS 2019 01
48	M	SMS728	Tlačítko 1-pólové pro ovládání žaluzií, připojení na blok elektroniky, 230V, bílé vč. klapky	ks	6,000	201,94	1 211,64	
49	K	741313083	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojitě zapojení, prostředí venkovní, mokré	kus	18,000	156,98	2 825,55	CS ÚRS 2019 01
50	M	SMS97	Zásuvka jednonásobná polozapuštěná, 10/16A, 230V, bílá, IP44	ks	18,000	105,00	1 889,91	
51	M	SMS109	Rámeček pro přístroje (zásuvky, vypínače), bílý - náklady na MODUL	MOD	36,000	21,85	786,60	
52	K	741310412	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A venkovní nebo mokré	kus	1,000	276,00	276,00	CS ÚRS 2019 01
53	M	SMS104	Hlavní vypínač v plastové skříni podle IEC/EN 60947-3, 690V/25A, IP65, rukojeť červená se žlutým blokovacím věncem, uzamykatelný v nulové poloze na	ks	1,000	660,96	660,96	
54	K	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokré	kus	4,000	173,08	692,30	CS ÚRS 2019 01
55	M	SMS486	Domovní spínač nástěnný - přepínač střídavý, 10A/250V, bezšroubové připojení, řazení č. 1 nebo 6, IP54, šedý, pro průběžnou montáž, montáž na podklady třídy reakce na oheň E,F	KS	4,000	75,44	301,76	
56	K	741310041	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí venkovní/mokré	kus	1,000	173,08	173,08	CS ÚRS 2019 01
57	M	SMS782	Domovní spínač nástěnný - přepínač sériový, 10A/250V, bezšroubové připojení, řazení č. 5, IP54, šedý, montáž na podklady třídy reakce na oheň E,F	KS	1,000	92,12	92,12	
58	K	741310043	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí venkovní/mokré	kus	1,000	188,03	188,03	CS ÚRS 2019 01
59	M	SMS783	Domovní spínač nástěnný - přepínač křížový, 10A/250V, bezšroubové připojení, řazení č. 7, IP54, šedý, montáž na podklady třídy reakce na oheň E,F	ks	1,000	177,10	177,10	
60	K	741313083	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojitě zapojení, prostředí venkovní, mokré	kus	8,000	202,98	1 623,80	CS ÚRS 2019 01
61	M	SMS103	Zásuvka domovní jednonásobná s ochranným kolíkem, 2P+PE, 250V/16A, IP54, šedá, pro průběžnou montáž, montáž na podklady třídy reakce na oheň E,F	ks	8,000	80,50	644,00	
70	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	68,000	156,98	10 674,30	CS ÚRS 2019 01
71	M	SMS754	Zásuvka 2P+PE 230V/16A s ochranným kolíkem, IP20, modul 45x45mm, bílá, 2 MODULY	ks	68,000	61,99	4 214,98	

P

Poznámka k položce:

Zásuvky jsou umístěny v podlahových krabicích - dodávka SLP

72	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	34,000	209,30	7 116,20	CS ÚRS 2019 01
73	M	SMS785	Zásuvka 2P+PE 230V/16A s ochranným kolíkem a svodičem přepětí třídy D, IP20, modul 45x45mm, bílá, 2 MODULY	ks	34,000	803,85	27 330,90	

P

Poznámka k položce:

Zásuvky jsou umístěny v podlahových krabicích - dodávka SLP

D 741-OSV

Svítlidla a zdroje

99 585,29

62	K	741372112	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m2	kus	25,000	345,00	8 625,00	CS ÚRS 2019 01
63	M	CGTVEST-LED-36-DALI	LED vestavný panel 36W, 4000K, 4320lm, UGR<19, DALI, hliníkový korpus, IP20	ks	25,000	2 833,95	70 848,63	

P

Poznámka k položce:

V projektové dokumentaci jsou svítidla označena jako - E1

64	K	741372061	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,09 m2	kus	8,000	345,00	2 760,00	CS ÚRS 2019 01
65	M	CGTLED-PRI-03	Přisazené kruhové LED svítidlo 25W, 2300lm, 4000K, polykarbonátový difuzor, životnost 40 000 hodin, IP54	ks	8,000	796,95	6 375,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>V projektové dokumentaci jsou svítidla označena jako - E2</i>								
66	K	741372021	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m2	kus	2,000	345,00	690,00	CS ÚRS 2019 01
67	M	CGTLED-PRI-06	Přisazené nouzové svítidlo s piktogramem, 3hod, 1 x LED / 150 lm, IP65, 1.3W	ks	2,000	761,53	1 523,06	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>V projektové dokumentaci jsou svítidla označena jako - N1</i>								
68	K	741372101	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové bodové	kus	3,000	345,00	1 035,00	CS ÚRS 2019 01
69	M	SMS784	Vestavné nouzové svítidlo s dobou nouzového režimu 1hod, 3W, 325lm, 95x95x48mm, univerzální optika, svítící při výpadku, tlačítko test, IP20, bílé	ks	3,000	2 576,00	7 728,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>V projektové dokumentaci jsou svítidla označena jako - N2. Svítidlo plní funkci protipanického nouzového osvětlení</i>								
D 46-M Pomocné stavební práce při silnoproudých montážích							11 757,60	
74	K	460680172	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm	kus	10,000	690,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 01
75	K	460680582	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	62,000	48,30	2 994,60	CS ÚRS 2019 01
76	K	460680593	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm	m	27,000	69,00	1 863,00	CS ÚRS 2019 01
D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize							7 360,00	
77	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	7 360,00	7 360,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							4 600,00	
78	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2018 01
79	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba ZŠ Vikýřovice

Objekt:

02 - Slaboproudá elektroinstalace

KSO:

Místo: Vikýřovice

CC-CZ:

Datum: 03.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

IČ:

41031024

DIČ:

CZ41031024

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	512 339,62
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	512 339,62	21,00%	107 591,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	619 930,94
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba ZŠ Vikýřovice

Objekt:

02 - Slaboproudá elektroinstalace

Místo:

Vikýřovice

Datum:

03.07.2020

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

Zpracovatel:

Ing. Pavel Matura

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	512 339,62
---------------------------------	-------------------

742-KAB - Kabely a vodiče	80 849,42
---------------------------	-----------

742-PKA-PKR - Podlahové kanály a krabice	292 055,85
--	------------

742-DAZ - Datové zásuvky	13 234,70
--------------------------	-----------

742-AP - Přístupové body	10 002,70
--------------------------	-----------

742-NM - Nosný materiál (lišty, trubky...)	2 911,92
--	----------

742-RACK - RD - Datový rozváděč	86 922,43
---------------------------------	-----------

742-REV-MER - Měření SCS, protokoly a ostatní práce	11 592,00
---	-----------

46-M - Pomocné stavební práce při slaboproudých montážích	10 170,60
---	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 600,00
-----------------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba ZŠ Vikýřovice
 Objekt:

02 - Slaboproudá elektroinstalace

Místo: Vikýřovice
 Zadavatel:
 Uchazeč: EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

Datum: 03.07.2020
 Projektant: Ing. Pavel Matura
 Zpracovatel: Ing. Pavel Matura

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

512 339,62

D 742-KAB		Kabely a vodiče				80 849,42		
4	K	742110013	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody pro optická vlákna	m	86,000	77,74	6 685,64	CS ÚRS 2019 01
3	K	220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	86,000	18,40	1 582,40	CS ÚRS 2019 01
5	M	SLX807	Mikrotrubička LS0H vnitřní tenkostěnná 12/10mm, pro vnitřní použití, barva fialová	m	86,000	31,63	2 719,75	
2	M	SLX10	Univerzální optický kabel s třídou reakce na oheň Eca, 8v1 9/125 LS0H	m	86,000	15,99	1 374,71	

P
 Poznámka k položce:
 Optický kabel mezi datovými rozváděči, kabel je veden v liště LV nebo v podhledu

6	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	1 682,000	27,60	46 423,20	CS ÚRS 2019 01
7	M	SMS805	Kvalitní nestíněný kabel CAT6 s LS0HFR pláštěm a třídou reakce na oheň B2ca s1 d1 a1	m	1 682,000	12,21	20 542,27	
8	K	741120001	Montáž vodičů Cu izolovaných plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	35,000	27,60	966,00	CS ÚRS 2019 01
9	M	SMS770	Vodič bezhalogenový LS0H H07Z-K 6 žluto-zelený	m	35,000	15,87	555,45	

P
 Poznámka k položce:
 Pospojení ocelových podlahových kanálů

D 742-PKA-PKF		Podlahové kanály a krabice				292 055,85		
10	K	741111001	Montáž podlahových kanálů	m	10,000	322,00	3 220,00	CS ÚRS 2019 01
11	M	SMS801	Podlahový kanál o rozměrech 2000x350x48 mm, 3 komory, galvanicky zinkovaný, tloušťka plechu 0,75mm	m	10,000	1 197,96	11 979,55	
12	M	SMS791	Univerzální spojka podlahových kanálů	ks	5,000	79,93	399,63	
13	M	SMS802	Záslepka podlahového kanálu 350X48	ks	2,000	511,06	1 022,12	
14	K	741111001	Montáž podlahových kanálů	m	32,000	322,00	10 304,00	CS ÚRS 2019 01
15	M	SMS790	Podlahový kanál o rozměrech 3000x190x48 mm, 3 komory, galvanicky zinkovaný, tloušťka plechu 0,75mm	m	32,000	763,60	24 435,20	
16	M	SMS791	Univerzální spojka podlahových kanálů	ks	10,000	79,93	799,25	
17	M	SMS792	Záslepka podlahového kanálu 190X48	ks	4,000	375,71	1 502,82	
18	K	741111001	Montáž podlahových kanálů	m	4,000	529,00	2 116,00	CS ÚRS 2019 01
19	M	SMS793	Vertikální úhel 190X48	ks	2,000	2 275,85	4 551,70	
20	M	SMS794	Vertikální kanál o šířce 190 mm, galvanicky zinkovaný	m	4,000	764,87	3 059,46	
21	M	SMS795	Kryt vertikálního kanálu šířky 190 mm zaklapávací, galvanický zinkovaný	m	4,000	776,37	3 105,46	
22	K	741111002	Montáž podlahových kanálů - krabice s vývody	kus	24,000	2 377,05	57 049,20	CS ÚRS 2019 01
23	M	SMS796	Kovová univerzální instalační krabice do betonu (může sloužit jako protahovací nebo zároveň instalační pro osazení podlahové krabice), rozměry 480x480 mm, výškově stavitelná od 56-140 mm	ks	24,000	2 206,85	52 964,40	
24	M	SMS797	Plný kryt univerzální krabice	ks	7,000	1 391,50	9 740,50	
26	M	SMS799	Montážní kryt 18 modulů pro přístrojové podlahové krabice	ks	17,000	613,53	10 429,93	
27	K	741111002	Montáž podlahových kanálů - krabice s vývody	kus	17,000	2 377,05	40 409,85	CS ÚRS 2019 01
28	M	SMS803	Podlahová krabice s nastavitelnou hloubkou 75-105 mm, 18 modulů (3x6 mod), nerezový kryt, barva šedá RAL 7031	ks	17,000	3 033,34	51 566,78	
29	M	SMS804	Zámek FAB pro uzamčení podlahové krabice	ks	17,000	200,00	3 400,00	

D 742-DAZ		Datové zásuvky				13 234,70		
30	K	742330041	Montáž datové jednozásuvky	kus	68,000	156,98	10 674,30	CS ÚRS 2019 01
31	M	LGR804	Zásuvka RJ 45, UTP CAT 6, 1 modul (22,5x45 mm) IP20	ks	68,000	19,10	1 298,90	
32	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	1,000	313,95	313,95	CS ÚRS 2019 01
33	M	SMS100	Datová zásuvka 2xRJ45, CAT 6, IP20, bílá včetně krytky a konektorů RJ45	ks	1,000	50,09	50,09	
34	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	2,000	345,00	690,00	CS ÚRS 2019 01
35	M	SLX15	Nestíněný konektor RJ45 8p8c CAT 6	ks	4,000	51,87	207,46	

P
 Poznámka k položce:
 Ukončení datového kabelu konektorem v zařízení - VZT, WIFI

D 742-AP		Přístupové body				10 002,70		
36	K	220440561	Montáž translátoru	kus	2,000	1 449,00	2 898,00	CS ÚRS 2019 01
37	M	ALZ02	Anténa 20dBm s integrovaným WiFi 802.11 b/g/n, až 300Mbps, 2.4GHZ, MIMO, funkce AP/Hotspot, 1x LAN, PoE, stropní montáž	ks	2,000	3 552,35	7 104,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 742-NM			Nosný materiál (lišty, trubky...)					
							2 911,92	
38	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	1,000	46,00	46,00	CS ÚRS 2019 01
39	M	SMS70	Krabice přístrojová, H43 mm, PVC, A1-D, pro spojení ve svislém i vodorovném směru s roztečí 71 nebo 81 mm	KS	1,000	12,42	12,42	
40	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	12,000	59,80	717,60	CS ÚRS 2019 01
41	M	SMS781	Lišta vkládací PVC s ochrannou fólií, 40x20 mm (šířka x výška), bílá, -5 - +60°C, tř. hořl. hmot A1-F, IP40,	M	12,000	29,21	350,52	
42	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	25,000	59,80	1 495,00	CS ÚRS 2019 01
43	M	SMS76	Trubka, pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, vhodná pro montáž do dutých zdí, přiček, stropů, střední mechanická odolnost (750 N/5 cm), 25/18,3 mm, tř. hořl. hmot A-C3	m	25,000	11,62	290,38	

D 742-RACK			RD - Datový rozváděč					
							86 922,43	
44	K	742330002	Montáž rozvaděče stojanového	kus	1,000	3 588,00	3 588,00	CS ÚRS 2019 01
45	M	slx20	19" Stojanový datový rozvaděč 42U, 600x600x2000mm, RAL 7035, skleněné dveře	ks	1,000	9 417,93	9 417,93	
46	M	SLX02	Kolečka otočná pod stojanový rozvaděč, nosnost 600 kg, set 4 kusů	set	1,000	1 012,00	1 012,00	
47	M	SLX03	Ventilační jednotka univerzální 2 ventilátorů s termostatem RAL7035 do stropu i do dna	ks	1,000	1 891,18	1 891,18	
48	M	slx30	Montážní sada M6, 4ks matice, 4ks šroubky, 4ks plastové podložky	sada	1,000	8,86	8,86	
49	K	742330022	Montáž napájecího panelu do rozvaděče	kus	1,000	276,00	276,00	CS ÚRS 2019 01
50	M	SLX04	Napájecí panel, 3 m, 5 pozic, s přepětovou ochranou včetně vany, 2U	ks	1,000	629,97	629,97	
51	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	3,000	138,00	414,00	CS ÚRS 2019 01
52	M	SLX05	Vyvazovací panel 19" 1U BK ocelový	ks	3,000	149,85	449,54	
53	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	3,000	138,00	414,00	CS ÚRS 2019 01
54	M	SLX06	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP 350 MHz černý 1U	ks	3,000	1 656,00	4 968,00	
55	M	SLX09	Patch kabel CAT6 UTP PVC 0,5m šedý non-snap-proof	ks	72,000	28,75	2 070,00	
56	K	742330026	Montáž panelu pro 24 x optický konektor	kus	1,000	2 760,00	2 760,00	CS ÚRS 2019 01
57	M	SLX07	Optická vana s výsuvnou polici eloxovaný hliník 1U bez čela	ks	1,000	621,00	621,00	
58	M	slx11	Čelo optické vany 1U ALU pro 12 SC duplex, čelo SC duplex lze použít pro LC quadplexní optické adaptéry	ks	1,000	256,80	256,80	
59	M	slx12	Patch kabel 9/125 LCapc/LCapc SM OS 1m duplex	ks	2,000	240,35	480,70	
60	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	2,000	2 377,05	4 754,10	CS ÚRS 2019 01
61	M	slx21	Inteligentní Fast Ethernet switch, 24x PoE port Fast Ethernet 10/100/1000Mbps PoE+ 4x port Gigabit SFP Slots, propustnost až 56 Gbps a 41,7 mpps, tabulka MAC adres 16K, 100BASE-TX/1000Base-T, řízení síťového provozu QoS	ks	2,000	12 866,20	25 732,40	
73	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	1,000	276,00	276,00	CS ÚRS 2019 01
74	M	UPS01-RACK-1U	Inteligentní, výkonná ochrana napájení pro servery a síťová zařízení. Lze montovat do 19" racků, výška pozice 1U; Technologie: Line-Interactive; Kapacita: • 1000 VA; • 640 W; Komunikace: • RS-232; • USB	ks	1,000	26 901,95	26 901,95	

D 742-REV-MEI			Měření SCS, protokoly a ostatní práce					
							11 592,00	
66	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	69,000	138,00	9 522,00	CS ÚRS 2019 01
67	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	kus	1,000	2 070,00	2 070,00	CS ÚRS 2019 01

D 46-M			Pomocné stavební práce při slaboproudých montážích					
							10 170,60	
68	K	460680172	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm	kus	10,000	690,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 01
69	K	460680582	Výsekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	32,000	48,30	1 545,60	CS ÚRS 2019 01
70	K	460680593	Výsekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm	m	25,000	69,00	1 725,00	CS ÚRS 2019 01

D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
							4 600,00	
71	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2018 01
72	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba ZŠ Vikýřovice

Objekt:

03 - Dodávky rozvodných zařízení

KSO:

Místo: Vikýřovice

CC-CZ:

Datum: 03.07.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

IČ:

41031024

DIČ:

CZ41031024

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

91 708,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	91 708,05	21,00%	19 258,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

110 966,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba ZŠ Vikýřovice

Objekt: 03 - Dodávky rozvodných zařízení

Místo: Vikýřovice Datum: 03.07.2020

Zadavatel: Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh Zpracovatel: Ing. Pavel Matura

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	91 708,05
R101 - Rozváděč učebny informatiky, jazykové učebny	58 682,68
R102 - Rozváděč učebny hudební a výtvarné výchovy	29 870,92
RH - Úprava v hlavním rozváděči objektu	3 154,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba ZŠ Vikýřovice

Objekt: 03 - Dodávky rozvodných zařízení

Místo: Vikýřovice

Datum: 03.07.2020

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: EKOZIS spol. s r.o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

Zpracovatel: Ing. Pavel Matura

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

91 708,05

D		R101	Rozváděč učebny informatiky, jazykové učebny		58 682,68			
1	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	2 930,20	2 930,20	CS ÚRS 2019 01
2	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	30,000	345,00	10 350,00	CS ÚRS 2019 01
3	M	PVL7180101-KS7-RH01	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,000	575,00	575,00	
4	M	SMS760	Velkoobsahová rozvodnice pod omítku, 590x920x134 mm, 120 modulů, oceloplechové dveře, RAL 9016 bílá, IP30/20	ks	1,000	3 593,87	3 593,87	
5	M	SMS737	Hlavní vypínač na DIN lištu, modulový, Ith=80A, 400V, 3-pólový	ks	1,000	1 001,65	1 001,65	
6	M	SMS21	L1-L2-L3-N - Modulový svodič přepětí třídy T2 (II, C) pro sítě TN-C-S 400V/230V/50Hz, Iimp=20kA (8/20 μs), Up(5kA)=1000V (8/20 μs), Imax=40kA	KS	1,000	2 809,11	2 809,11	
7	M	SMS24	Jistič modulový 10A/1B, 1-pólový, In=10A, charakteristika B, Ik=10kA	KS	1,000	113,97	113,97	
8	M	SMS136	Jistič modulový 25A/3B, 3-pólový, In=25A, charakteristika B, Ik=10kA	ks	1,000	487,03	487,03	
9	M	SMS41	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/10A/B/0,03/AC, 1+N-pólový, In=10A, IΔn=30mA, charakteristika B, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	KS	3,000	1 423,70	4 271,10	
10	M	SMS26	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/16A/B/0,03/AC, 1+N-pólový, In=16A, IΔn=30mA, charakteristika B, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	KS	19,000	1 245,45	23 663,55	
11	M	SMS761	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/16A/C/0,03/AC, 1+N-pólový, In=16A, IΔn=30mA, charakteristika C, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	KS	2,000	1 401,85	2 803,70	
12	M	SMS762	Relé anemometru rychlosti větru na DIN, 230V 50Hz, relé, Nastavitelná rychlost větru 10-70km/h (2,77-19,44m/s), Nastavení časového zpoždění aktivace 1-30s, Nastavení časového zpoždění deaktivace 0,1-5min	ks	1,000	4 013,50	4 013,50	

Poznámka k položce:

Elektronický monitorovací systém ochrany proti poškození při větrné bouři, například duplicitního ovládání bezpečnostního brždění větrných turbín, venkovních žaluzií, rolet nebo jiného vybavení včetně signalizace.

13	M	PVL7180101-SB1-RH01	Propojovací sběrnice, vodiče, označení, popisy, výstražné tabulky a ostatní příslušenství	KS	1,000	2 070,00	2 070,00	
----	---	---------------------	---	----	-------	----------	----------	--

D		R102	Rozváděč učebny hudební a výtvarné výchovy		29 870,92			
14	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	2 930,20	2 930,20	CS ÚRS 2019 01
15	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20,000	345,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 01
16	M	PVL7180101-KS7-RH01	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,000	575,00	575,00	
17	M	SMS31	Velkoobsahová rozvodnice pod omítku, 590x620x134 mm, 72 modulů, oceloplechové dveře, RAL 9016 bílá, IP30/20	ks	1,000	2 535,06	2 535,06	
18	M	SMS764	Hlavní vypínač na DIN lištu, modulový, Ith=40A, 400V	ks	1,000	360,53	360,53	
19	M	SMS21	L1-L2-L3-N - Modulový svodič přepětí třídy T2 (II, C) pro sítě TN-C-S 400V/230V/50Hz, Iimp=20kA (8/20 μs), Up(5kA)=1000V (8/20 μs), Imax=40kA	KS	1,000	2 809,11	2 809,11	
20	M	SMS24	Jistič modulový 10A/1B, 1-pólový, In=10A, charakteristika B, Ik=10kA	KS	1,000	113,97	113,97	
21	M	SMS41	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/10A/B/0,03/AC, 1+N-pólový, In=10A, IΔn=30mA, charakteristika B, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	KS	4,000	1 423,70	5 694,80	
22	M	SMS26	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/16A/B/0,03/AC, 1+N-pólový, In=16A, IΔn=30mA, charakteristika B, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	KS	5,000	1 245,45	6 227,25	
23	M	PVL7180101-SB1-RH01	Propojovací sběrnice, vodiče, označení, popisy, výstražné tabulky a ostatní příslušenství	KS	1,000	1 725,00	1 725,00	

D		RH	Úprava v hlavním rozváděči objektu		3 154,45			
24	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	7,000	345,00	2 415,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Demontáž stávajícího jističe (REZERVA) a montáž nového jističe								
25	M	SMS765	Jistič modulový 40A/3B, 3-pólový, In=40A, charakteristika B, Ik=10kA	KS	1,000	739,45	739,45	

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh
IČ: 410 31 024

název akce:

Přístavba ZŠ Vikýřovice

Harmonogram prací

rok	měsíc	2020											
		srpen	září			říjen			listopad			prosinec	
100 dnů		5	30	30	31	31	30	4					
SO 01 Přístavba ZŠ Vikýřovice													
Zemní práce													
Výsadba													
Základy													
Svislé konstrukce													
Vodorovné konstrukce													
Komunikace													
Úpravy povrchů , omítky													
Ostatní konstrukce a práce, lešení													
Bourání konstrukcí, demolice													
Silnoproud													
Přesun hmot													
Izolace proti vodě													
Povlakové krytiny													
Izolace tepelné													
Akustické a protiotřes.opatření, SDK kce													
Konstrukce tesařské													
Klempířské konstrukce, krytiny tvrdé													
Konstrukce truhlářské, vnější výplně otvorů													
Konstrukce zámečnické , vnější žaluzie													
Podlahy z dlaždic													
Podlahy povlakové													
Obklady keramické													
Nátěry													
Malby													
Subdotávky a stavební instalace													

Zahájení stavebních prací:	26.08.2020
Dokončení stavby:	04.12.2020
Předání a převzetí stavby:	04.12.2020

V Zábřehu dne 26.8.2020

EKOZIS
spol. s r.o. ZÁBŘEH 4
789 01 ZÁBŘEH, Na Křtaltě 21
IČO: 41031024 DIČ: CZ41031024

Ing. Petr Blažek, jednatel