

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy v evidenci objednatele:	neeviduje se
číslo smlouvy v evidenci zhotovitele:	04/24

Níže uvedené smluvní strany

I. Objednatel:

Obec Kosova Hora
se sídlem: Kosova Hora 45, 262 91 Kosova Hora
zastoupen: Martinem Kramešem, starostou obce
IČO: 00242471
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Sedlčany
Číslo účtu: 3121211/0100

Zástupce objednatele ve věcech technických: Ing. Jiří Mach
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0010784
Pod Haldou 454, Příbram VII, 261 01, GSM: 724 145 542, e-mail: mach@stapora.cz
(dále: „objednatel“)

II. Zhotovitel:

UNIKO PÍSEK, s.r.o.
se sídlem: Hradiště, Na Ryšavce 235, 397 01 Písek
zastoupen: Ing. Markem Masopustem, jednatelem
IČO: 46679405
DIČ: CZ46679405
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Písek
Číslo účtu: 272104647/0300

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích v oddíle C složce 1631

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Ing. Marek Masopust

(dále: „zhotovitel“)

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále jen: „občanský zákoník“) tuto smlouvu:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Výstavba nové hasičské zbrojnice v Kosově Hoře“

Úvodní ustanovení a pojmy

Tato smlouva o dílo (dále: „smlouva“) vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou vybraného dodavatele v zadávacím řízení vedeném v režimu zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále: „zákon“) k plnění předmětu této veřejné zakázky s názvem: „**Výstavba nové hasičské zbrojnice v Kosově Hoře**“, jež předcházelo uzavření této smlouvy (dále: „zadávací řízení“). Zadavatel je ekvivalentním pojmem pro objednatele díla po uzavření této smlouvy. Vybraný dodavatel je ekvivalentním pojmem pro zhotovitele díla po uzavření této smlouvy. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství. Příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.). Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo po uzavření této smlouvy. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla. Součástí této smlouvy jsou veškeré závazky zhotovitele, které zhotovitel uvedl ve své nabídce jako součást kvalifikačních předpokladů, kritérií, standardů, podmínek, náležitostí, kvality či jiných okolností provádění prací a poskytování dodávek z jeho strany v rámci plnění této smlouvy.

Tato smlouva využívá těchto zkratk:

EU= evropská unie

ČR= Česká republika

VZ= veřejná zakázka

ZD= zadávací dokumentace

PTČ ZD = průvodní textová část ZD

DPH= daň z přidané hodnoty

KN= katastr nemovitostí

PD= projektová dokumentace

TDS=technický dozor stavebníka

BOZP= bezpečnost a ochrana zdraví při práci

HZ= hasičská zbrojnice

SDH= sbor dobrovolných hasičů

Článek 1. Předmět díla

1.1 Předmětem díla je novostavba hasičské zbrojnice pro jednotku SDH v obci Kosova Hora (dále i: „stavba“).

Stavba je členěna na stavební objekty:

SO 01 HASIČSKÁ ZBROJNICE

SO 02 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

SO 03 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

SO 04 KOMUNIKACE

1.2 Rozsah prací a vymezení předmětu díla je podrobně specifikován všemi částmi níže uvedené projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem: „NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE, OBEC KOSOVA HORA, PARC. Č. 139/20“ vypracované společností: JM CONSTRUCTION s.r.o., Březohorská 253, Příbram, 261 01, IČO: 03493954 v 06/2023, zodpovědný projektant: Ing. Jaroslav Mezera, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby č. aut. 0011008, číslo zakázky: 2305a to včetně výkazů výměr i v elektronické podobě (dále: „projektová dokumentace“ nebo „PD“).

1.3 Standard provedení díla je dán výše uvedenou PD v souladu s vydaným stavebním povolením. Dílo je specifikováno zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele, kterou tvoří také položkový rozpočet stavby v členění položek a s výměrami dle zadávací dokumentace. Součástí díla jsou všechny dodávky specifikované v projektové dokumentaci. Přesné vymezení objemu požadovaných prací a dodávek s uvedením jednotlivých položek s konkrétní specifikací je obsaženo v „Položkovém rozpočtu díla“, který je součástí této smlouvy jako její PŘÍLOHA č. 1. Tento položkový rozpočet díla byl sestaven vybraným dodavatelem-zhotovitelem na základě ocenění výkazů výměr obsažených v PD a byl součástí nabídky zhotovitele jako účastníka v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Součástí předmětu díla jsou všechny související dodávky či služby specifikované v projektové dokumentaci.

1.4 Předmět plnění díla zahrnuje realizaci veškerých technických a organizačních opatření nutných k zajištění průběhu stavebních prací a celého díla, zejména přechodná dopravní a ochranná technická a bezpečnostní opatření a dodávky energií.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je tedy součástí předmětu díla dále zejména:

- a) vytýčení uložení inženýrských sítí před realizací stavby,
- b) zabezpečení podmínek stanovených dotčenými orgány,
- c) zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v písemné a digitální formě (JTSK, B.p.v.), CD ve formátu DGN a DWG),
- d) provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- e) odvoz a uložení vybouraných hmot a staveb včetně poplatku za uskladnění,
- f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- g) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) v součinnosti s objednatelem projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) zajištění úklidu znečištěných komunikací vlivem stavební činnosti,
- j) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a předání všech dokumentů a podkladů pro vydání kolaudačního rozhodnutí,
- k) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla,
- l) účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
- m) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- n) zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- o) koordinační a kompletační činnost celé stavby, součinnost s objednatelem k doložení potřebných dokumentů vyžadovaných k předání hotového díla,
- p) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod.,
- q) vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti, předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování.

1.5 Předmětem díla je i zhotovení **Dokumentace skutečného provedení stavby**, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 4 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě. Pokud bude v době vypracování PD skutečného provedení stavby v platnosti jiný právní předpis, vztahující se a vymezující obsah a rozsah této projektové dokumentace, potom tato PD bude vypracována podle tohoto jiného právního předpisu za dodržení těchto podmínek:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem : „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,

- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovídající osobou zadavatele (objednatel) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě),
- koncept i čistopis této dokumentace bude předán zhotovitelem objednateli v listinném vyhotovení a v digitální formě ve formátu *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, *.dwg, *.dgn.

1.6 Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.

Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na CD či DVD nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla. Je předpokládáno pořízení 1800-2000 fotografií každá o velikosti rozlišení 1 fotografie min. 800x600 Pixelů.

1.7 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli provedení dalších prací a dodávek v předmětu díla nezahrnutých, které zhotovitel provede na základě jeho souhlasu ve formě uzavřeného dodatku této smlouvy. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec sjednaného předmětu díla (tzv. vícepráce), budou tyto vícepráce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu a pokud se tyto práce a dodávky v Položkovém rozpočtu nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. platných ke dni učinění výzvy objednatel. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. platných ke dni učinění výzvy objednatel, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká dodavateli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem.

1.8 O neprovedené práci či dodávce (tzv. méněpráce) bude cena díla automaticky ponížena. Objednatel je v tomto ohledu i oprávněn zhotoviteli udělit pokyn, aby některou část díla neprováděl, a zhotovitel se v takovém případě zavazuje takovou část díla neprovést.

1.9 Objednatel je ve zvláště odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran, a to ve formě dodatku smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak, a za předpokladu splnění podmínek uvedených v § 222 odst. 7 zákona.

1.10 Bez předchozího písemného souhlasu objednatel nesmí být použity jiné materiály, technologické postupy nebo provedeny změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý ať už pro živé organismy či je nevhodný pro použité nebo stávající konstrukce. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatel provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že prováděné práce na realizaci předmětu díla budou odpovídat standardu a kvalitě prací vyplývajících z této smlouvy.

1.11 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla bude jeho odbornost a kvalifikace v

souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako účastník zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.

- 1.12 Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní příslušné projektové dokumentace v elektronické podobě převzal při podpisu této smlouvy. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli 1 vyhotovení této kompletní projektové dokumentace v listinné podobě nejpozději ke dni předání staveniště, pokud o to zhotovitel objednatele požádá nejpozději 10 pracovních dnů předem.
- 1.13 Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit zástupce objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné nedostatky a předat mu soupis zjištěných nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. O těchto změnách odsouhlasených oběma smluvními stranami bude uzavřen dodatek smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

Článek 2.

Místo a doba plnění díla

2.1 Místem plnění je katastrální území obce Kosova Hora, čísla parcel KN dle PD.

2.2 Termíny realizace díla-stavby:

2.2.1 Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po předání staveniště objednatelem zhotoviteli.

2.2.2 Termín zahájení díla: do 10ti pracovních dnů od data předání staveniště

Předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude provedeno v termínu takto:

- nejdříve 1. 3. 2024 a nejpozději do 31.3. 2024

a to v termínu určeném objednatelem, o kterém bude objednatel zhotovitele předem informovat. Staveniště je předané i tehdy, pokud zhotovitel v rozporu se svými povinnostmi dle této smlouvy staveniště odmítne převzít, či nepodepíše protokol o předání staveniště. V takovém případě objednatel vyhotoví a podepíše jednostranný zápis o předání a převzetí staveniště, který zašle zhotoviteli a který nahrazuje protokol o předání staveniště.

2.2.3 Doba provedení celého díla je nejpozději do 50 týdnů ode dne předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem.

Pokud dojde vlivem nepříznivých klimatických podmínek k nemožnosti zahájení plnění díla či přerušení stavebních prací vedoucích k nemožnosti splnění doby provedení díla, bude k tomuto na základě zápisů ve stavebním deníku a následné dohody smluvních stran uzavřen příslušný dodatek této smlouvy.

2.2.4 Posledním dnem doby provedení díla je den protokolárního převzetí díla objednatelem od zhotovitele bez vad a nedodělků za podmínek uvedených v článku 8. této smlouvy. Rozumí se tím den, kdy dílo bude protokolárně předáno zhotovitelem a převzato zástupcem objednatele po odstranění všech vad a nedodělků včetně vyklizení a úklidu staveniště a míst dotčených stavbou.

- 2.3 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Vyšší moc znamená takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost, která nemohla být předvídána při uzavření smlouvy a brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci, musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 týdny, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy.
- 2.4 V případě, že se objednateli nepodaří zajistit potřebné finanční prostředky na realizaci tohoto díla či jeho části hrazené z dotace, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy. Objednatel v takovém případě uhradí zhotoviteli doposud prokazatelně vynaložené náklady dle skutečně provedených prací a dodávek zhotovitele na prováděném díle uvedených v Soupisu provedených stavebních prací a dodávek. Úhrada bude objednatelem provedena na základě souhlasu zástupce objednatele (technický dozor stavebníka – dále i jen „TDS“) s předloženým Soupisem provedených stavebních prací a dodávek zhotovitelem.
- 2.5. Objednatel je oprávněn z důvodů nedostatku finančních prostředků realizaci díla přerušit nebo zcela ukončit před jeho dokončením či postupovat při realizaci předmětu díla v postupných etapách dle finančních možností zadavatele-objednatele. V případě, že objednatel bude nucen z důvodů nedostatku finančních prostředků tato práva použít, nemá zhotovitel vůči objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí z posunutí, přerušení, etapizace díla nebo předčasného ukončení díla či jeho části. V těchto případech bude uvedené řešeno dodatkem této smlouvy na základě dohody obou smluvních stran.
- 2.6 Objednatel si v souvislosti s financováním stavby-díla za případné spoluúčasti finančních prostředků státního rozpočtu ve formě státní dotace, dotace Evropské Unie či jiného poskytovatele dotace současně vyhrazuje právo na posunutí zahájení stavby v případě, že se mu nepodaří zajistit tyto finanční prostředky v předpokládaných termínech.
- 2.7 Podmínkou nabytí účinnosti smlouvy je, aby objednatel obdržel vyrozumění či rozhodnutí poskytovatele dotace k financování této zakázky -předmětu díla definovaného v článku 1. této smlouvy.
- 2.8 Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání staveniště a nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením stavebních prací předá objednateli vypracovaný návrh časového harmonogramu postupu stavebních prací s podrobností na týdny (dále: „časový harmonogram“). Časový harmonogram bude rozepsán s takovou podrobností, aby z něj bylo zřejmé provádění jednotlivých částí předmětu díla dle stavebních objektů vymezených v PD-jednotlivých prací a dodávek s přesným vymezením dotčeného stavebního objektu. Předpokladem zahájení stavebních prací je odsouhlasení zhotovitelem předloženého harmonogramu postupu stavebních prací objednatelem díla, který se zavazuje, že své vyjádření či souhlas k tomuto časovému harmonogramu předá či odešle zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení návrhu časového harmonogramu objednateli. Objednatel je oprávněn podat k časovému harmonogramu své připomínky k jeho doplnění či úpravám zhotoviteli, vždy však v souladu s ustanoveními této smlouvy. Zhotovitel tyto připomínky či návrhy bezodkladně zapracuje do konečné podoby časového harmonogramu, pokud tyto návrhy či připomínky neporušují ustanovení smlouvy, či nejsou v rozporu s původními zadávacími podmínkami zadávacího řízení, jež

předcházelo uzavření této smlouvy, či výrazně neporušují rovnováhu smluvního vztahu v neprospěch jedné ze smluvních stran.

- 3.9 Zhotovitel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost třetím subjektům- dodavatelům přeložek či dodavatelům nových sítí technické vybavenosti dotčených či vyvolaných stavbou v rozsahu a době stanovené v PD. Pokud se v průběhu stavby ukáže, že jsou nutné další práce pro obnovu nebo rekonstrukci či přeložky jiných vedení sítí technické vybavenosti než těch předem známých a tyto práce mohou mít či mají vliv na celkovou dobu výstavby uvedenou v odstavci 2.2.3. této smlouvy, bude na základě dohody obou smluvních stran v těchto případech uzavřen příslušný dodatek smlouvy za účelem adekvátního prodloužení smlouvou stanovené doby výstavby.

Článek 3. Cena za dílo

- 3.1 Cena za dílo specifikované v článku 1. této smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky zhotovitele jako účastníka ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Celková cena díla v Kč bez DPH:	12.686.444,22
Celkem Kč DPH:	2.664.153,29
Celková cena díla Kč včetně DPH:	15.350.597,51

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Takto sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla a všech souvisejících činností dle této smlouvy.

Cena jednotlivých dílčích dodávek a prací je uvedena v Položkovém rozpočtu díla, který vznikl z výkazu výměr jako součásti zadávací dokumentace, do kterého zhotovitel v rámci své nabídky v zadávacím řízení k této veřejné zakázce uvedl ceny jednotlivých prací a dodávek a tento objednateli v rámci své nabídky předložil. Položkový rozpočet díla je nedílnou Přílohou č.1 této smlouvy.

- 3.2 Změny smluvní ceny jsou možné pouze v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených v zadávací dokumentaci majících vliv na výši smlouvené ceny.
- 3.3 Cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících (jako např.: náklady na zařízení staveniště, elektrickou energii, vodné a stočné, odvoz a likvidaci odpadu, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálu, dodávek, náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, poplatky, náklady na dopravní značení, náklady na provádění všech příslušných a normami, vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady na nutná či úřady stanovená opatření k realizaci díla, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, náklady na provedení výrobních výkresů a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci díla uvedeného v čl. 1.4 a 1.5 smlouvy.
- 3.4 Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě.

Změna ceny díla je možná po uzavření příslušného písemného dodatku smlouvy i při vzniku následujících okolností:

- a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy a které objednatel nepředvídal a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení (vyvolané vícepráce),
 - b) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
 - c) při realizaci díla zjistí zhotovitel postupem dle čl. 1.13 vady nebo nevhodnost či neúplnost PD, které mají vliv na cenu díla,
 - d) dle vyhrazených změn závazku ze smlouvy vztahujících se k ceně díla dle článku 13, části 13.6.1 této smlouvy.
- 3.5 Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny pracovníkem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací-tedy osobou vykonávající technický dozor stavebníka (dále: „TDS“), pokud objednatel nestanoví jinak. Cena bude stanovena v souladu s touto smlouvou, zejména dle čl.1.7. této smlouvy.
- 3.6 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

Článek 4. Platební podmínky

- 4.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem v termínech stanovených v článku 4.3 po dodání a převzetí jednotlivých ucelených částí díla oproti zjišťovacímu protokolu nebo soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlaseným technickým dozorem stavebníka -objednatele či jinou pověřenou osobou objednatele.
- 4.2 Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne vystavení daňového dokladu zhotovitelem, který musí odeslat tento daňový doklad objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho vystavení. Platby budou probíhat formou bezhotovostních převodů mezi účty smluvních stran výhradně v CZK (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za datum úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 4.3 Zhotovitel bude objednateli účtovat provedené stavební práce na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů nebo soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod. (dále jen „zjišťovací protokoly“). Zjišťovací protokol, jehož správnost je ověřena podpisem a souhlasem oprávněné osoby objednatele, je nezbytnou přílohou vystavené faktury-daňového dokladu zhotovitelem. Bez tohoto dokladu nebude zhotovitelem vystavená faktura objednatelem proplacena. Provedenými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavateli zhotovitele.

Provedené práce budou zhotovitelem objednateli účtovány na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů, které budou zhotovitelem vyhotoveny a zástupcem objednatele odsouhlaseny za každý měsíc.

- 4.4 Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou provedené stavební práce, je datum převzetí těchto prací objednatelem, tj. datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu. K zjišťovacímu protokolu se neprovádí soupis vad a nedodělků, ani nepočíná běžet záruční lhůta. Zjišťovací protokol slouží zejména k potvrzení nároku zhotovitele na platbu v závislosti na postupu prací na nedokončeném díle.
- 4.5 V případě, že objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit objednateli opravený soupis, přičemž objednateli běží vždy znovu lhůta 5 pracovních dnů k posouzení správnosti opraveného soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, upraví zhotovitel zjišťovací protokol tak, aby obsahoval pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Objednatel či jeho pověřená osoba odsouhlasí upravený zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou objednatelem převzaté práce a dodávky, se považuje datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu objednatelem. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura zhotovitele i přesto obsahovala i práce a dodávky, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle odstavce 4.8 této smlouvy, popř. je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.
- 4.6 Nejdéle do 15-ti dnů po dni předání a převzetí dokončeného díla vystaví zhotovitel finální účet – konečnou fakturu, na dosud nevyfakturované práce.
- 4.7 Konečná faktura bude zhotovitelem vystavena v termínu dle čl. 4.6 smlouvy. Zároveň s konečnou fakturou předá zhotovitel objednateli soupis (rekapitulaci) všech dosud zaplacených faktur na jednotlivá uskutečněná dílčí plnění. Konečná faktura musí dále obsahovat:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
 - soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH
 - částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.
- V konečné faktuře bude celková částka účtované celkové ceny díla rozdělena na uznatelné a neuznatelné náklady obdobně dle odstavce 4.9 této smlouvy projektu definovaného v článku 13. této smlouvy.
- 4.8 Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu (faktuře) musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 4.9 V případě, že objednatel obdrží dotaci či jinou finanční podporu na tuto veřejnou zakázku, bude způsob plateb případně upraven dle podmínek poskytnutí dotace či příslušných podmínek poskytovatele finanční podpory, vždy však na základě dohody obou smluvních stran ve formě dodatku smlouvy. Část předmětu díla, jež bude spolufinancován dotací jako uznatelné náklady, musí být zhotovitelem účtovány objednateli odděleně samostatnými účetními doklady od ostatní části předmětu díla, které jsou neuznatelnými náklady z pohledu poskytovatele dotace a projektu definovaného dle části 13. této smlouvy, pokud tak bude dle podmínek poskytovatele dotace třeba. K tomuto dle předchozí věty tohoto odstavce předá objednatel zhotoviteli potřebné údaje a podklady v dostatečném předstihu před vystavením prvního daňového dokladu-faktury tak, aby zhotovitel mohl shora uvedené rozdělení účtované částky rozdělit na uznatelné a

neuznatelné náklady dle výše uvedených požadavků objednatele. Pokud nebudou zhotoviteli tyto podklady od objednatele předány včas před vystavením první faktury, nemá zhotovitel povinnost dle věty druhé toho to odstavce.

Faktura musí vždy obsahovat cenu bez DPH, sazbu a výši DPH a cenu s DPH.

- 4.10 Pokud nastane případ dle předchozího odstavce, zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální daňový doklad obsahoval název projektu a identifikační –registrační číslo projektu dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace a článku 13. této smlouvy. K tomuto poskytne objednatel zhotoviteli potřebné údaje v dostatečném předstihu před vystavením prvního daňového dokladu, pokud tak bude dle podmínek poskytovatele dotace třeba. Zhotovitel předloží současně s listinnou formou faktury i elektronickou verzi faktury ve formátu *.pdf a současně i v elektronicky editovatelném formátu, a to včetně jejích příloh. Pokud bude součástí faktury jako její příloha položkový rozpočet, tento musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru.
- 4.11 Pokud v průběhu stavebních prací dojde ke změně závazku ze smlouvy dle ustanovení § 222 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů, vyžadující řešení této změny závazku uzavření dodatku této smlouvy na základě dohody obou smluvních stran, zhotovitel v tomto případě je povinen objednateli před uzavřením tohoto dodatku smlouvy minimálně v elektronické formě v editovatelném formátu předložit:
- a) návrh dodatku smlouvy,
 - b) sumarizaci plánovaných změn závazků ze smlouvy (dále jen: „změn“) s jejich cenami,
 - c) odůvodnění proč ke změně dochází z pohledu realizace stavebních prací a srozumitelný popis změny vč. specifikace použitých materiálů nebo technologií,
 - d) ocenění změn v rozpočtu stavebních prací – podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný ve shodné struktuře a formátu jako byl předložen položkový rozpočet stavby před uzavřením smlouvy vybraným dodavatelem- zhotovitelem. Ocenění jednotlivých položek rozpočtu změny musí být provedeno v souladu se způsobem uvedeným ve smlouvě, zejména pak dle odstavce 1.7 této smlouvy. Položkový rozpočet změny musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru

Dále, pokud bude relevantní, bude zhotovitelem předloženo:

- e) projektová dokumentace ke změnám v provádění stavebních prací,
- f) případná další dokumentace, prokazující oprávněnost přímého zadání zhotoviteli a
- g) fotodokumentace k předkládanému požadavku na změny v provádění stavebních prací.

Článek 5.

Vlastnické právo k dílu

- 5.1 Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli.
- 5.2 Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby, se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel

doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí stavby-díla.

Článek 6.

Oprávnění zástupci smluvních stran

6.1 Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla ve věcech technických je zástupce technického dozoru stavebníka, jehož jméno bude uvedeno v zápise ve stavebním deníku.

6.1.1 Povinnosti a pravomoc zástupce technického dozoru stavebníka (dále i: „TDS“):

Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatel zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy. Kdykoli zástupce TDS jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDS jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele, a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náležejí pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.

Zástupce TDS je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.

Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDS (včetně absence zamítnutí) nezbavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

6.2 Objednatel, pokud bude třeba, případně jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi dle příslušných právních předpisů, jehož jméno bude uvedeno v zápise ve stavebním deníku. Zhotovitel umožní výkon a zajistí podmínky na staveništi v přiměřeném rozsahu pro výkon technického dozoru stavebníka, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis a dále zástupce autorského dozoru projektanta.

6.3 V souladu s nabídkou zhotovitele-účastníka zadávacího řízení uvedeném v úvodních ustanovení této smlouvy provádí výkon stavbyvedoucího a výkon zástupce stavbyvedoucího na této zakázce-stavbě dle ustanovení § 153 stavebního zákona tyto osoby zhotovitele:

pozice	Jméno a příjmení	Číslo autorizace
Hlavní stavbyvedoucí	Ing. Marek Masopust	24756
Zástupce hlavního stavbyvedoucího	Miroslav Kašpar	39811

Článek 7

Provádění díla a nebezpečí škody na díle

7.1 Do doby převzetí díla objednatel odpovědí zhotovitel za veškeré škody způsobené na díle, mimo případů, kdy by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost.

- 7.2 Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 7.3 Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle smluvními stranami odsouhlasené projektové dokumentace, rozhodnutí příslušných správních orgánů.
- 7.4 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých poddodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činnostmi zhotovitele nebo poddodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osobě. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob, tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty, nejpozději k datu převzetí díla, bezplatně do původního stavu.
- 7.5 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.
- Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu stavebních prací bude průběžně dle potřeby vybavovat pracovníky provádějícími stavební práce potřebnými pracovními a ochrannými pomůckami proti hluku a prachu, pracovními rukavicemi, obuví, ochrany hlavy, zraku a pracovními oděvy pro letní či zimní sezonu dle charakteru pracovníky prováděnými pracemi.
- 7.6 Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně odpadu z hrubého úklidu pracoviště. Původcem veškerého odpadu vzniklého na stavbě a souvisejícího se stavbou je zhotovitel. Zhotovitel stavby zajistí na staveništi podmínky pro třídění a shromažďování odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
- 7.7 V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán objednatelem do stavebního deníku.
- 7.8 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém

se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.

- 7.9 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat, třídit a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 7.10 Zhotovitel zajistí neodkladně úklid navazujících veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.
- 7.11 Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

Zhotovitel se zavazuje, že součástí zařízení staveniště zajistí a budou i prostory zabezpečující důstojné pracovní podmínky pracovníků, a to například zejména: prostory pro převlečení, umytí (minimálně rukou pracovníků) a svačinu pracovníků, WC včetně dostatku mycích prostředků a tekoucí vody k umytí rukou, zajištění úkrytu pracovníků před nepříznivými vlivy počasí znemožňující stavební práce, v období mrazů vytápěné prostory pro převlečení a svačinu pracovníků.

Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení díla, nejpozději však do 10ti kalendářních dnů a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

- 7.12 Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla.
- 7.13 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatního materiálu použitém pro zhotovení díla a to vše v termínu dle vzájemné dohody smluvních stran a nebude-li termín sjednán, tak nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele.
- 7.14 Kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka má i objednatel a osoba vykonávající autorský dozor a osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP oprávnění kontrolovat provádění díla a tyto osoby mají přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli a uvedeným osobám dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 7.15 V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby vykonávající technický dozor stavebníka dle odstavce 6.1 této smlouvy.
- 7.16 Zhotovitel je povinen zajistit objednateli či osobám uvedeným v odstavci 7.14 této smlouvy včetně osoby vykonávající TDS přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla a poskytnout na staveništi těmto osobám přiměřený prostor a podmínky k výkonu jejich práce. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající TDS veškeré písemné doklady o provádění díla.

7.17 Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

7.18 Pojištění zhotovitele:

7.18.1 Nejpozději v den zahájení stavebních prací musí mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu proti veškerým újmám, které může zhotovitel způsobit objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla, platnou minimálně po celou dobu výstavby díla a uzavřenou s pojistným limitem minimálně **5 milionů Kč** na jednu pojistnou událost s fixní spoluúčastí max. 5%. Toto pojištění kryje újmy na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí).

7.18.2 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen nejpozději ke dni zahájení stavebních prací prokázat objednateli písemným potvrzením či certifikátem pojišťovny, že pojištění zhotovitele v požadované výši dle článku 7.18.1 této smlouvy je řádně k tomuto datu zřízeno. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit výše uvedeným způsobem. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění dle odstavce 7.18.1 této smlouvy objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

7.19 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat platné hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, splňovali veškeré pracovní právní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.

7.20 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby -poddodavatele, avšak výlučně v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o všech změnách poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o poddodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast poddodavatele na realizaci díla.

7.21 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci poddodavatelů, jimiž zhotovitel v nabídce prokazoval kvalifikaci, je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně poddodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v nabídce pro prokázání odbornosti či kvalifikace, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za poddodavatele s příslušnou kvalifikací a tyto nechat odsouhlasit objednatel v souladu s požadovanou úrovní kvalifikace vymezenou v zadávacích podmínkách. Pokud tak zhotovitel ani dodatečně ve stanovené přiměřené lhůtě objednatel neučiní, může být toto považováno za důvod k jednostrannému odstoupení objednatele od smlouvy.

- 7.22 Zhotovitel je povinen zajistit a udržovat na své náklady veškeré dodávky a potřebné služby k provádění díla (např., přívod energií, přívod vody a odvod odpadních vod, dočasné kabiny, dočasná hygienická zařízení, telefon apod.) a k tomuto potřebná povolení do doby dokončení díla, a to na místě předem odsouhlaseném objednatelem.
- 7.23 Zhotovitel se na výzvu objednatele zavazuje vést nezbytná jednání s majiteli nemovitostí, jejichž práva mohou být prováděním díla přímo dotčena, v případě, že tato potřeba v průběhu provádění díla vyvstane.
- 7.24 Jakékoliv nápisy, plakáty, cedule, vývěsky apod. (dále jen nápisy) zhotovitele a poddodavatelů, které by chtěl zhotovitel umístit na staveništi či na nemovitostech, musí nejprve předložit objednateli ke schválení co do estetického návrhu, umístění, připevnění a ostatních náležitostí. Objednatel se zavazuje, že nebude bezdůvodně odmítat umístění nápisů zhotovitele.
- 7.25 Stavební práce musí tedy probíhat s takovými technicko- bezpečnostními a organizačními opatřeními, aby nedošlo k poškození zdraví či ohrožení bezpečnosti osob pohybujících se v okolí stavby, aby nedošlo k ohrožení či újmě na majetku třetích osob. O těchto podmínkách musí zhotovitel upozornit i poddodavatele prací, dodávek a služeb včetně přepravečů materiálu. Při provádění stavebních prací je zhotovitel povinen dodržovat zvláštní technické podmínky plnění této zakázky dle části 5.3 zadávací dokumentace zadávacího řízení včetně podmínek a opatření stanovených v Zásadách organizace výstavby obsažených v projektové dokumentaci, a to včetně zabezpečení staveniště ze shora uvedených důvodů.
- 7.26 Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.
- 7.27 Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů, a to za podmínek sjednaných ve smlouvě s poddodavatelem. Jestliže zhotovitel nesplní tuto povinnost, může objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného poddodavatele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na řádně uplatněnou platbu (včetně případných aplikovatelných odpočtů a zádržného) a při prodlení zhotovitele s úhradou delší než 30 dnů, zaplatit tomuto poddodavateli dlužnou částku (částečně nebo úplně) přímo. Částku vyplacenou poddodavateli podle předchozí věty je objednatel oprávněn (podle vlastní úvahy) započíst zhotoviteli proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet objednatele. Neprovede-li zhotovitel tuto úhradu nejpozději do 7 dnů od doručení výzvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % dlužné částky za každý den prodlení. Tato přímá platba objednatelem poddodavateli nemá vliv na příslušná ustanovení smlouvy, týkajících se smluvních pokut.

Zhotovitel se zavazuje, že nebude vůči svým poddodavatelům uplatňovat dobu splatnosti faktur vyšší, než je doba splatnosti faktur sjednaná v této smlouvě, pokud to nebude z jiných objektivních příčin znemožněno.

Článek 8

Splnění a předání díla

8.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené v článku 1. v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami, a to včetně doporučených v termínech dle článku 2 této smlouvy.

8.2 Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo či jeho ucelenou dílčí část převzít. Objednatel má povinnost k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

8.3 Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:

- a) údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli včetně seznamu osob účastnících se převímacího řízení,
- b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- e) seznam předaných dokladů a příloh protokolu,
- f) další dohody a vyjádření smluvních stran,
- g) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.

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

- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
- b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

8.4 Zhotovitel je povinen vyhotovit a při předání díla objednateli bezúplatně předat tyto dokumenty a listiny:

- originál stavebního deníku poté, kdy objednatel zhotoviteli vrátí jeho prvou kopii,
- stavební technická osvědčení materiálů a výrobků použitých při realizaci díla prokazující jejich jakost, fyzikální vlastnosti, vhodnost a nezávadnost,
- protokoly o provedených předepsaných zkouškách materiálů a instalací a o jejich revizích,
- doklady o nezávadné likvidaci stavebních sutí, odpadů a nebezpečných odpadů a přebytečné zeminy z výkopů včetně dokladů o zajištění likvidace odpadů dle odstavce 7.9.2 této smlouvy,
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby a
- příslušné certifikáty dle požadavků PD či ZD.

Nepředání některého z uvedených dokladů a dokumentů bude považováno za nedodělek.

8.5 Objednatel není povinen dílo nebo jeho ucelenou část na základě protokolu či dílčího protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky mající vliv na užívání díla nebo v případě nepředání všech či některého z písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle bodu 8.1 až 8.4 a článku 12 této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.3 a 8.4 této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

- 8.6 K předání díla či jeho ucelené části na základě protokolu či dílčího protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo či jeho ucelená část připraveno k odevzdání. Objednatel organizuje předání a převzetí díla či jeho části a sepíše protokol či dílčí protokol o předání a převzetí díla či jeho části.
- 8.7 Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště části budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí PD, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.
- 8.8 Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 8.9 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 8.10 Každá vada či nedodělek díla uvedená v protokole o předání a převzetí díla se považuje za odstraněnou podpisem protokolu o předání a převzetí odstraněné vady či nedodělků díla smluvními stranami. Objednatel se zavazuje, že zhotovitelem řádně odstraněné vady či nedodělků díla uzná za odstraněné

Článek 9.

Záruka za jakost díla

- 9.1 Záruční lhůta na jakost provedení celého předmětu díla činí **60 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem protokolárního převzetí díla objednatelem dle článku 8 smlouvy. Zhotovitel odpovídá za vady díla po celou záruční dobu, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl objednatel prohlídku díla při předání a převzetí díla a kdy mohly být vady zjištěny. Na specializované poddodávky a zařízení včetně spotřebního materiálu poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců. Smluvní strany se dohodly na tom, že převzal-li objednatel dílo s vadami či nedodělků, záruční doba na dílo neskončí dříve než po uplynutí stanovené záruční doby ode dne řádného odstranění poslední vady či nedodělků zjištěné při převzetí díla objednatelem.
- 9.2 Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle oboustranně odsouhlasené projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických norem a norem technologických postupů.
- 9.3 Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle přísl. čl. smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.

- 9.4 Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky či e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem či značkou nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a označit o jaký typ vady se dle jeho názoru jedná (bránící užívání či nebránící užívání). Havarijní vady / tj. vady bránící v řádném užívání části nebo celého díla/ je možné oznámit telefonicky či elektronickou poštou, které následně budou potvrzeny písemnou formou některým z výše uvedených způsobů.
- 9.5 V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 10 pracovních dnů od zahájení odstraňování vady či od data, kdy dle této smlouvy měl odstranění vady zahájit (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak).
- 9.6 V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 72 hodin) po oznámení havarijní vady a vadu odstraní ve lhůtě stanovené dohodou obou smluvních stran, jinak nejpozději do 5 pracovních dnů od zahájení odstraňování vady či od data, kdy dle této smlouvy měl odstranění vady zahájit.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 9.8 Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném či dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn nadále požadovat jejich odstranění nebo namísto toho změnit zvolený nárok na přiměřenou slevu z ceny díla, od smlouvy odstoupit nebo odstranit tyto vady díla sám, popřípadě prostřednictvím jím pověřené třetí osoby, a to na náklady zhotovitele, který se je zavazuje objednateli zaplatit v prokázané výši do 21-ti dnů po obdržení daňového dokladu (faktury).
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 9.10 Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 9.11 Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem (ustanoveno zvláštním předpisem) nebo živelnou pohromou.
- 9.12 Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.

Článek 10.

Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Objednatel i zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
- 10.2 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 30 dní, má zhotovitel právo pozastavit práce na bodu, než dojde k úhradě plateb a má se za to, že v prodlení je objednatel. Pokud bude toto prodlení delší než 60 dní, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit, pokud se obě strany nedohodnou jinak. V tomto případě uhradí

objednatel zhotoviteli veškeré prokazatelné škody a náklady do 1 měsíce od termínu odstoupení od této smlouvy.

10.3 Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem. Za podstatné porušení povinností se považuje:

- opakované neplnění sjednaných termínů
- jestliže zhotovitel provádí dílo i přes opakované písemné upozornění objednatele nekvalitně či vadně
- neodůvodněné zpoždění zhotovitele se zahájením stavby delší než 20 dnů nebo
- neodůvodněné zpoždění předání díla delší než 30 dnů oproti sjednané době či termínu splnění díla
- provádění díla v rozporu s ustanovením(i) smlouvy o dílo (vč. příloh) a/nebo jiných závazných dokumentů či předpisů, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací a dokumentací pro stavební povolení ověřenou stavebním úřadem,
- nepředání bankovních záruk dle článku 12. této smlouvy.

10.4 Objednatel má právo dále odstoupit od smlouvy, jestliže bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení, či návrh na toto řízení bude zamítnut pro nedostatek majetku nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti nebo zhotovitel jako účastník v zadávacím řízení uvedl v nabídce nepravdivé údaje mající vliv na výběr dodavatele.

10.5 V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy má objednatel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením. Sem patří obzvlášť:

- vícenáklady, které vzniknou v souvislosti s reorganizací celé smlouvy;
- případné vícenáklady, které mohou vzniknout s pověřením jiných firem;
- ztráty a vydání (placení náhrady škody), které vzniknou opožděnou možností užívat stavbu.

10.6 V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností zhotovitele dle čl. 10.3 Smlouvy je toto účinné doručením písemného oznámení zhotoviteli.

10.7 Zhotovitelem do této doby poskytnutá a objednatelem použitelná plnění se v případě odstoupení od smlouvy vyúčtují na základě členění ceny podle položkového rozpočtu. Částka vyplývající z tohoto vyúčtování přísluší zhotoviteli jako náhrada za vynaložené náklady. Náhrada za vynaložené náklady se započítá proti poskytnutým platbám a dalším nárokům objednatele. Saldo, které ve prospěch objednatele případně vyplyne, zhotovitel do pěti dnů vyrovná včetně na trhu běžných úroků. Případné saldo vůči zhotoviteli se až do konečného vyjasnění vzájemných nároků použije k zajištění nároků objednatele na náhradu škody, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek 11.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

11.1 V případě nedodržení termínu dokončení celého díla vinou ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč za každý započatý týden prodlení. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.

11.2 Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu do 15ti kalendářních dnů od předání ucelené části díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.

- 11.3 Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání ve výši 2 000,- Kč a u vad nebránících užívání díla ve výši 1 000,- Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.4 Pro případ nedodržení stanovených technologických postupů a standardu kvality použitých materiálů a dodávek při realizaci díla vymezených projektovou dokumentací u změn předem neodsouhlasených zástupcem objednatele, je právem objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každý takovýto případ porušení, pokud věc nebude možno již napravit. Sankce bude uplatněna formou slevy z ceny díla.
- Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zhotovitel v případech kdy nesplní své závazky či povinnosti vyplývající pro něho z této smlouvy ani po opakované výzvě k nápravě do 5 pracovních dnů od doručení této písemné výzvy objednatele zhotoviteli, či svůj závazek nesplní v požadovaném obsahu a rozsahu ani po opakované písemné výzvě objednatele k nápravě, či dojde ke změně tohoto závazku či povinnosti zhotovitele, aniž by tato změna byla předem odsouhlasena objednatelem, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní sankci za nedodržení tohoto závazku ve výši 20 000,- Kč za každý takovýto případ.
- 11.5 Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany objednatele je právem zhotovitele uplatňovat vůči objednateli zákonný úrok z prodlení.
- 11.6 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli zvýšené náklady spojené s dokončením díla, vzniklou škodu, či škodu vzniklou případnou ztrátou dotačních prostředků způsobeně porušením povinnosti zhotovitele z této smlouvy a následným odstoupením objednatele od smlouvy.
- 11.7 Uplatněním smluvní pokuty objednatelem vůči zhotoviteli není dotčen nárok objednatele na úhradu vzniklé škody, a to ani v části převyšující smluvní pokutu.
- 11.8 Smluvní pokuty vůči zhotoviteli budou objednatelem zohledněny v konečném vyúčtování ceny díla odpočtem od účtované-fakturované konečné ceny díla.

Článek 12.

Bankovní záruky

Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžité povahy

- 12.1 K zajištění níže uvedených závazků poskytne zhotovitel objednateli finanční záruku (dále jen: „bankovní záruka“). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli, a to v termínu v této smlouvě dále uvedeném. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy.
- 12.2 Bankovní záruka musí umožňovat objednateli uspokojení jakýchkoli pohledávek vzniklých vůči zhotoviteli na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně nároků na náhradu újmy či smluvní pokuty.
- 12.3 Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

12.4 Nejpozději 10 dní před tím, než má zhotovitel objednateli poskytnout příslušnou bankovní záruku, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit (resp. sdělit své připomínky) ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Nebudou-li připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena dle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

12.5 Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem:

12.5.1 „**Bankovní záruka za řádné provedení díla**“ s tímto obsahem a podmínkami:

Banka prohlásí v bankovní záruce, že uspokojí objednatele Obec Kosova Hora, Kosova Hora 45, 262 91 Kosova Hora, IČO: 00242471 (objednatel) až do výše částky 1 000 000,- Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze smlouvy při provádění díla.

12.5.1.1 Zhotovitel předloží bankovní záruku s platností o 30 dnů delší, než je lhůta pro dokončení realizace celého předmětu díla. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v souladu s ustanovením tohoto článku až do dne podpisu protokolu o převzetí díla, resp. do okamžiku řádného odstranění poslední vady či nedodělku zjištěné při předání a převzetí díla. Po podpisu protokolu o převzetí díla, resp. po řádném odstranění poslední vady či nedodělku zjištěné při předání a převzetí díla, vydá objednatel zhotoviteli tuto bankovní záruku. V případě, že bankovní záruka bude vystavena na dobu kratší, zavazuje se zhotovitel předložit objednateli nový originál bankovní záruky splňující podmínky dle této smlouvy, a to nejpozději do 30 dnů před ukončením platnosti původní bankovní záruky. Pokud zhotovitel novou bankovní záruku objednateli řádně nepředloží, je objednatel oprávněn čerpat finanční prostředky z bankovní záruky v plném rozsahu. Tyto finanční prostředky je objednatel oprávněn použít na úhradu bankovní zárukou zajištěných pohledávek. Nevyčerpané finanční prostředky budou ve zbývajícím rozsahu zhotoviteli vráceny oproti předložení originálu nové platné bankovní záruky odpovídající požadavkům dle této smlouvy, resp. po uplynutí lhůty, po kterou je zhotovitel povinen udržovat bankovní záruku na základě této smlouvy v platnosti.

12.5.1.2 Bankovní záruku (originál záruční listiny) předloží zhotovitel objednateli do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště zhotovitelem od objednatele, nebo ode dne, kdy staveniště mělo být ze strany zhotovitele dle této smlouvy převzato. Pokud toto nebude splněno, je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý týden prodlení či mu vzniká nárok na jednostranné odstoupení dle článku 10 této smlouvy.

12.5.1.3 Objednatel je povinen po skončení platnosti bankovní záruky za provedení díla bankovní záruku (záruční listinu) vrátit zpět zhotoviteli a to do 14 kalendářních dnů ode dne skončení její platnosti.

12.5.1.4 Bankovní záruka za provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem, vzniklé objednateli z důvodů porušení povinnosti zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v kvalitě a smluvené lhůtě.

Bankovní záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy, především pak:

- povinnost udržovat bankovní záruku za řádné provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem;
- povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody;
- povinnost udržovat pojištění v souladu se smlouvou;
- povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných smlouvou; za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu se smlouvou se považuje zejména prodlení se splněním lhůty pro dokončení stavby,
- povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek smlouvy; povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu se smlouvou.

12.5.1.5 Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za řádné provedení díla v plném rozsahu. V případě, kdy objednatel uplatní nárok na bankovní záruku za řádné provedení díla z titulu nezaplacené částky, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, bude čerpat bankovní záruku do výše požadované částky. V případě

čerpání bankovní záruky je zhotovitel povinen poskytnout objednateli novou bankovní záruku tak, aby splnil povinnost udržovat bankovní záruku za řádné provedení díla v souladu s odstavcem 12.5.1. Pokud tuto povinnost zhotovitel nesplní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

12.5.2 „Bankovní záruku za jakost po dobu záruční doby“ s tímto obsahem podmínkami:

Banka prohlásí v bankovní záruce, že uspokojí objednatele Obec Kosova Hora, Kosova Hora 45, 262 91 Kosova Hora, IČO: 00242471 (objednatel) až do výše částky 600 000,- Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost celého díla v délce trvání 60 měsíců dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla.

12.5.2.1 Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:

- odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu nebo
- nastoupit s touto smlouvou v daném termínu k odstranění objednatel v záruční době reklamované vady nebo
- odstranit objednatel v záruční době reklamovanou vadu s touto smlouvou stanoveném termínu.

12.5.2.2 Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku (včetně případné DPH) vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění objednatel reklamovanou vadu, která nebyla zhotovitelem s touto smlouvou v daném termínu odstraněna nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění.

12.5.2.3 Předání předmětné záruční listiny je podmínkou pro řádné ukončení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatel. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem poskytnuta do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu protokolu o předání stavby, není objednatel povinen ukončit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli do stanovené doby uvedené v předchozí větě záruční listinu s výše specifikovaným obsahem dle odstavce 12.5.2, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý týden prodlení či mu vzniká nárok na jednostranné odstoupení dle článku 10 této smlouvy.

12.6 Na základě dohody obou smluvních stran lze nahradit bankovní záruky dle odstavců 12.5.1. a 12.5.2. této smlouvy i složením příslušné garantované částky na účet objednatele. O tomto způsobu zajištění závazků zhotovitele bude v tomto případě k tomuto na základě dohody obou smluvních stran uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

Článek 13. Ostatní ujednání

13.1 Je předpoklad, že tato veřejná zakázka bude v jejím průběhu spolufinancovaná dotací z finančních zdrojů státního rozpočtu prostřednictvím programu Ministerstva vnitra ČR s názvem: „01426 - Účelová investiční dotace pro jednotky SDH obcí“.

Identifikační údaje projektu:

Název projektu: Obec Kosova Hora - Výstavba hasičské zbrojnice JSDH Kosova Hora

Identifikační číslo: 014D263003069

13.2 Zhotovitel je v případě naplnění skutečnosti dle předchozího odstavce povinen postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace.

13.3 Zhotovitel je dále v souvislosti s předchozími odstavci 13.1 a 13.2 této smlouvy v případě poskytnuté dotace povinen dodržet a postupovat dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění.

13.4 Zhotovitel je v případě poskytnutí dotace dále povinen postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Zásadách nebo Pokynech pro žadatele či příjemce dotace, rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy nebo dohody o poskytnutí dotace a dalších navazujících a souvisejících dokumentů.

13.4.1 Zhotovitel je povinen poskytnout dle pokynů objednatele takovou součinnost, aby objednatel jakožto příjemce dotace mohl splnit pro něho plynoucí povinnost na uchování veškeré dokumentace (tj. doklady a dokumenty) související s předmětem smlouvy o poskytnutí dotace, včetně účetnictví, po dobu určenou právními předpisy ČR nebo EU, způsobem daným Pravidly příslušného programu a relevantními právními předpisy ČR a EU, zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

13.4.2 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně 10 let. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít. Každá faktura musí být označena číslem projektu.

13.4.3 Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření - Pravidel publicity, pokud to bude vyžadováno. K tomu předá objednatel zhotoviteli potřebné podklady či odkazy na www stránky ke stažení patřičných údajů a log dle pravidel publicity v dostatečném předstihu tak, aby zhotovitel mohl výše uvedené povinnosti řádně splnit.

13.4.5 Zhotovitel odpovídá za škody, které objednateli vzniknou nesplněním jeho povinností shora. Za škody se považuje vrácení dotace, penále a veškeré sankce, která budou objednateli v důsledku nesplnění povinností zhotovitelem vyměřeny.

13.5 Objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky-předmětu díla si v průvodní textové části zadávací dokumentace zadávacího řízení uvedeného v úvodních ustanoveních této smlouvy v souladu s ustanoveními § 100 odst. 2) zákona vyhradil změny závazku při změně zhotovitele za těchto podmínek:

13.5.1 Při změně zhotovitele v průběhu trvání předmětu veřejné zakázky-předmětu díla se postup změny zhotovitele řídí dle všech odstavců části 2.11.2 uvedené průvodní textové části zadávací dokumentace. Zhotovitel dle této smlouvy musí poskytnout potřebnou součinnost objednateli při změně zhotovitele dle předchozích ustanovení tohoto odstavce, a to včetně předávání již rozpracovaného předmětu díla zhotovitelem objednateli.

13.5.2 Podmínkou pro úhradu ceny zhotovitelem rozpracovaného předmětu díla je poskytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele objednateli při předávání rozpracovaného předmětu díla se všemi nezbytnými doklady a dokumenty vztahujícími se k rozpracovanému předmětu díla, PD skutečného provedení již provedené části předmětu díla, rozpočtem doposud provedených prací a dodávek nedokončeného předmětu díla v souladu vymezení obsahu a ceny položek dle Přílohy č. 1 této smlouvy a předávacím protokolem s příslušnou fotodokumentací, který jasně a zřetelně vymezí doposud provedené práce a dodávky zhotovitelem.

13.5.3 Pokud zhotovitel neposkytne objednateli řádnou součinnost dle předchozího odstavce této smlouvy, bude cena rozpracovaného předmětu díla stanovena na základě znaleckého posudku znalce stanoveného objednatel.

13.6 Objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky-předmětu díla si v průvodní textové části zadávací dokumentace zadávacího řízení uvedeného v úvodních ustanoveních této smlouvy v souladu s ustanoveními § 100 odst. 1) zákona vyhradil tyto další změny závazku:

13.6.1 Dle § 100 odst. (1) zákona si zadavatel vyhrazuje změnit cenu předmětu plnění zakázky - předmětu smlouvy za splnění těchto podmínek:

- a) Na trhu ceny stavebních prací či dodávek materiálů dojde k nárůstu těchto prací a dodávek materiálů oproti cenám v době podání nabídky účastníka- zhotovitele o více jak 7 %.
- b) Pokud není možné tento nárůst cen dle písmene a) prokázat nárůstem cen stavebních prací a dodávek u daných položek příslušnými ceníky -cenovými soustavami stavebních prací a dodávek (zejména ÚRS a RTS), zhotovitel je povinen k návrhu příslušného dodatku smlouvy k této změně ceny předmětu díla předložit objednateli výsledek průzkumu trhu v listinné či elektronické formě k ověření hladiny aktuální úrovně tržních cen dotčených položek rozpočtu na základě oslovení a odpovědi minimálně tří dodavatelů těchto st. prací či stavebních materiálů (nebo nižšího počtu oslovených dodavatelů, pokud je skutečný možný okruh dodavatelů na trhu nižší).
- c) Minimální období pro sumarizaci všech požadavků zhotovitele k navýšení cen položek rozpočtu předkládaných objednateli je stanoveno v počtu 30 kalendářních dnů. Požadavek zhotovitele k navýšení ceny položek rozpočtu je předkládán objednateli k odsouhlasení k termínu předložení vyúčtování-faktury provedených stavebních prací za uplynulé období v souladu s ustanoveními smlouvy. Nárok zhotovitele k navýšení ceny položek stavebních prací podléhá vždy schválení zástupcem objednatele.
- d) Celkové navýšení ceny předmětu díla po uzavření všech dodatků smlouvy musí být v souladu s ustanoveními § 222 odst. 9 zákona.
- e) Změna ceny předmětu díla bude řešena příslušným dodatkem smlouvy na základě souhlasu obou smluvních stran. Postup mechanismu odsouhlasení návrhu na změnu ceny předmětu díla upravují a řeší příslušná ustanovení smlouvy. Pokud k tomuto oboustrannému souhlasu nedojde, uplatní se potom příslušná ustanovení smlouvy a občanského zákoníku. Uplatnění nároku zhotovitele na navýšení cen položek rozpočtu může nastat až po nabytí účinnosti smlouvy o dílo.

13.6.2 Dle § 100 odst. (1) zákona si zadavatel vyhrazuje změnit dobu plnění předmětu plnění zakázky-předmětu smlouvy za splnění těchto podmínek:

- a) Dojde k výpadku, přerušení či pozastavení výroby dodávaných stavebních materiálů, stavebních komponentů či jiného zboží nutných k zajištění splnění a dokončení předmětu díla na dobu delší než 30 pracovních dnů.
- b) Dojde k nárůstu předpokládaných dodacích lhůt dodávaných stavebních materiálů, stavebních komponentů či jiného zboží nutných k splnění a dokončení předmětu díla o více jak 30 pracovních dnů oproti běžným dodacím lhůtám v době podání nabídky účastníka- zhotovitele.
- c) Zhotovitel je povinen k návrhu dodatku smlouvy řešícího prodloužení doby plnění díla z důvodů dle písmen a) a b) předložit relevantní doklady o tom, že došlo vlivem jím nezpůsobenými okolnostmi k prodloužení doby dodávek stavebních materiálů, stavebních komponentů či jiného zboží nutných k dokončení předmětu díla; například prohlášení minimálně od tří dodavatelů jako výsledek průzkumu trhu v listinné či elektronické formě (nebo nižšího počtu oslovených dodavatelů, pokud je skutečný možný okruh dodavatelů na trhu nižší).
- d) Zhotoviteli či poddodavateli zhotovitele, který měl zajišťovat pro zhotovitele poddodávky stavebních prací nutných k plnění a dokončení předmětu díla, nastaly nepředpokládané objektivní problémy se zajištěním klíčových pracovníků, například v souvislosti s nákazou typu COVID. V tomto případě zhotovitel je povinen k návrhu dodatku smlouvy řešící tuto okolnost předložit objednateli písemné čestné prohlášení zhotovitele nebo v případě dotčeného poddodavatele prohlášení poddodavatele o těchto skutečnostech majících vliv na sjednanou dobu plnění díla.
- e) Pokud se v průběhu plnění předmětu díla ukáže, že jsou nutné další práce pro obnovu nebo rekonstrukci či přeložky jiných vedení sítí technické vybavenosti, než těch předem známých a uvedených v PD a tyto práce mohou mít či mají vliv na celkovou dobu plnění díla.
- f) Pokud se v průběhu plnění předmětu díla ukáže, že jsou nutné další práce nezahrnuté v PD dle odstavce 1.7 této smlouvy a tyto práce mají vliv na celkovou dobu plnění díla.
- g) Změna doby plnění předmětu díla bude řešena příslušným dodatkem smlouvy na základě souhlasu obou smluvních stran.

13.7 Zhotovitel bere na vědomí možnost objednatele činit dle ustanovení § 219 zákona ohledně zveřejnění údajů o konečné uhrazené ceně zakázky a uveřejnění smlouvy včetně dodatků smlouvy.

13.8 V souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení se zhotovitel zavazuje, že v průběhu realizace díla po dobu minimálně 60 pracovních dnů zaměstná při realizaci díla minimálně 2 osoby znevýhodněné na trhu práce (dále: „znevýhodněné osoby“), které uvedl jako vybraný dodavatel v předložených dokladech zadavateli před uzavřením smlouvy.

13.8.1 Na písemnou žádost zadavatele či zástupce TDS je zhotovitel v průběhu trvání realizace díla-stavby prokázat, že tyto znevýhodněné osoby se podílí na realizaci předmětu této zakázky, a to předložením kopií příslušných pracovněprávních smluv (s anonymizací osobních údajů, jméno a příjmení osoby však musí být čitelné) s uvedením zastávané pracovní pozice znevýhodněné osoby při plnění této zakázky.

13.8.2 Změny při plnění tohoto závazku zhotovitelem jsou možné pouze po předchozím souhlasu objednatele, vždy však musí být splněny podmínky stanovené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy vztahující se k tomuto závazku zhotovitele. Při změně znevýhodněných osob musí být zhotovitelem k odsouhlasení objednatele předloženy nové doklady, jež byly účastníkem-vybraným dodavatelem předloženy v průběhu zadávacího řízení k prokázání splnění těchto podmínek.

13.8.3 Pokud zhotovitel nepředloží objednateli v průběhu realizace díla požadované údaje o zaměstnání znevýhodněných osob ani po opakované výzvě do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli, či svůj závazek nesplní v požadovaném obsahu a rozsahu ani po opakované písemné výzvě objednatele k nápravě, či dojde ke změně tohoto závazku zhotovitele aniž byla předem odsouhlasena objednatel, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní sankci za nedodržení tohoto závazku ve výši 50 000 Kč za každý takovýto případ.

Článek 14.

Ochrana osobních údajů

14.1 Smluvní strany berou na vědomí, že v rámci plnění předmětu díla podle této Smlouvy může docházet ke zpracování osobních údajů subjektů údajů (fyzických osob).

Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že dne 25. května 2018 nabylo účinnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (General Data Protection Regulation).

14.2 Smluvní strany se zavazují, že zpracování osobních údajů, k nimž bude docházet v souvislosti s plněním předmětu díla dle této Smlouvy, budou provádět zákonným způsobem a v míře, jež bude odpovídat nejvyšším standardům ochrany osobních údajů s ohledem na povahu, rozsah, kontext a účel tohoto zpracování a bude odpovídat výsledkům průběžného vyhodnocování rizik pro práva třetích osob, to vše v souladu s právními předpisy upravujícími zpracování osobních údajů, platnými a účinnými v okamžiku zpracování těchto osobních údajů.

14.3 Zhotovitel se zavazuje přijmout příslušná technická a organizační opatření na ochranu osobních údajů a zároveň se při plnění předmětu díla dle této Smlouvy řídit zásadami pro zpracování osobních údajů obsaženými v příslušné průběžně aktualizované směrnici objednatele.

14.4 Smluvní strany dále společně prohlašují, že hlavním důvodem případného zpracování osobních údajů subjektů údajů při plnění díla dle této Smlouvy bude nezbytnost tohoto zpracování pro splnění právních povinností, které se na příslušnou smluvní stranu vztahují, případně pro splnění smlouvy, jíž bude tato smluvní strana účastníkem, a to vždy pro konkrétní účel.

V jiných případech je smluvní strana oprávněna zpracovávat osobní údaje pouze na základě odpovídajícího zákonného důvodu (např. souhlas subjektu údajů se zpracováním údajů apod.).

14.5 Zhotovitel se zároveň pro případ, že v rámci plnění předmětu díla dle této Smlouvy budou zpracovávány osobní údaje subjektů údajů, zavazuje v souladu s platnými a účinnými právními předpisy upravujícími zpracování osobních údajů, informovat subjekty údajů o zpracování jejich osobních údajů a dále plnit ostatní povinnosti související s výkonem práv subjektů údajů.

14.6 Bude-li to nezbytné pro plnění povinností dle platných a účinných právních předpisů na ochranu osobních údajů, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli veškerou součinnost nezbytnou pro řádný výkon práv subjektů údajů, jejichž osobní údaje jsou zpracovávány.

Článek 15. Závěrečná ujednání

15.1 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

15.2 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou, se doručují do vlastních rukou či do datové schránky. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Odmítne-li adresát písemnost převzít nebo nepřevzme-li písemnost v úložní době, považuje se za doručenu dnem, kdy bylo držitelem poštovní licence adresátu oznámeno její uložení u držitele poštovní licence.

15.3 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

15.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že se tato smlouva řídí výhradně českým právním řádem, a to zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a že rozhodným právem pro eventuální spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou je právo České republiky. Smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní pravomoc (příslušnost) českých soudů, když jakýkoli soudní spor vedený v souvislosti s touto smlouvou, bude zahájen a veden u příslušného soudu České republiky.

15.5 Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

15.6 Smluvní strany výslovně prohlašují, že veškeré údaje a skutečnosti obsažené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č.

89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svůj souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

15.7 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nepodléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

15.8 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními či zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí Občanským zákoníkem.

15.9 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední stranou, předpokladem pro nabytí účinnosti této smlouvy je doručení Rozhodnutí o poskytnutí dotace objednateli poskytovatelem dotace.

15.10 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

15.11 Smlouva je vyhotovena a podepsána smluvními stranami v elektronické formě.

Součástí této smlouvy je tato její příloha:

PŘÍLOHA SMLOUVY č.1 **Položkový rozpočet díla**

Schvalovací doložka: Rada obce Kosova Hora odsouhlasila uzavření této smlouvy o dílo usnesením č. R10/01/2024 č.3 dne 8. 1. 2024.

Objednatel: Obec Kosova Hora
V Kosově Hoře dne

**Martin
Krameš** Digitálně podepsal
Martin Krameš
Datum: 2024.01.29
16:48:21 +01'00'

Objednatel: Martin Krameš
starosta obce

Zhotovitel: UNIKO PÍSEK, s.r.o.
V Milevsku dne

**Ing. Marek
Masopust** Digitálně podepsal Ing.
Marek Masopust
Datum: 2024.01.23 12:54:21
+01'00'

Zhotovitel: UNIKO PÍSEK, s.r.o.
Ing. Marek Masopust, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-07-09
Stavba: Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Obec Kosova Hora, parc. č. 139/20	Datum:	29. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Kosova Hora, Kosova Hora 45, 262 91 Kosova Hora	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46679405
	UNIKO PÍSEK, s.r.o., Na Ryšavce 235, 397 01 Písek	DIČ:	CZ46679405
Projektant:		IČ:	3493954
	Ing. Jaroslav Mezera, Martin Kutil	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím **Cenové soustavy ÚRS 2023/2**. 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 dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			12 686 444,22
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	12 686 444,22	2 664 153,29
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			15 350 597,51

Projektant	Zpracovatel
JM CONSTRUCTION s.r.o. Březohorská 253, Příbram, 261 01 Ing. Jaroslav Mezera tel.: 725 393 983 e-mail.: jm.construction@seznam.cz	

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel		
	UNIKO PÍSEK s.r.o. Hradiště, Na Ryšavce 235 397 01 PÍSEK IČ 46679405 DIČ CZ46679405		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Ing. Marek Masopust
Digitálně podepsal Ing. Marek Masopust
Datum: 2024.01.23 12:55:03 +01'00'

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-07-09

Stavba: Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora

Místo: Obec Kosova Hora, parc. č. 139/20

Datum: 29. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 686 444,22	15 350 597,51
SO1	Hasičská zbrojnice	9 309 789,79	11 264 845,65
SO2	SO2 - Zpevněné plochy a oplocení, vjezd a areálové komunikace	2 347 596,80	2 840 592,13
SO3	Přípojky a areálové rozvody vodovodu a splaškové kanalizace	903 057,63	1 092 699,73
SO4	Vedlejší rozpočtové náklady	126 000,00	152 460,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora

Objekt:

SO1 - Hasičská zbrojnice

KSO:

Místo: Obec Kosova Hora, parc. č. 139/20

CC-CZ:

Datum: 29. 7. 2023

Zadavatel:

Obec Kosova Hora, Kosova Hora 45, 262 91 Kosova Hora

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jaroslav Mezera, Martin Kutil

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 309 789,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 309 789,79	21,00%	1 955 055,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 264 845,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora

Objekt:

SO1 - Hasičská zbrojnice

Místo:

Obec Kosova Hora, parc. č. 139/20

Datum:

29. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 309 789,79

HSV - Práce a dodávky HSV

3 021 371,38

1 - Zemní práce	118 593,74
2 - Zakládání	640 870,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	871 433,28
4 - Vodorovné konstrukce	170 727,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	997 990,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	109 150,54
998 - Přesun hmot	112 605,18

PSV - Práce a dodávky PSV

6 288 418,41

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	143 198,29
713 - Izolace tepelné	176 338,32
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	944 755,17
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	739 143,40
741 - Elektroinstalace	810 328,72
751 - Vzduchotechnika	542 809,58
762 - Konstrukce tesařské	478 252,40
763 - Konstrukce suché výstavby	456 686,62
764 - Konstrukce klempířské	611 299,83
765 - Krytina skládaná	67 676,94
766 - Konstrukce truhlářské	487 633,44
767 - Konstrukce zámečnické	408 165,81
771 - Podlahy z dlaždic	213 192,81
781 - Dokončovací práce - obklady	97 503,83
783 - Dokončovací práce	43 516,42
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	43 424,13
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	24 492,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora

Objekt:

SO1 - Hasičská zbrojnice

Místo:

Obec Kosova Hora, parc. č. 139/20

Datum:

29. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 309 789,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 021 371,38

D 1

Zemní práce

118 593,74

1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	429,140	11,38	4 883,61
	W		17,2*24,95		429,140		
	W		Součet		429,140		
2	K	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,180	1 327,20	238,90
	W		"pro klima jednotku				
	W		0,9*(0,5*0,2)*2		0,180		
	W		Součet		0,180		
3	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	70,704	732,33	51 778,66
	W		"horní pasy dolu				
	W		0,5*((1,05+0,85)/2)*(4,95)		2,351		
	W		0,5*((1,1+1)/2)*(4,5)		2,363		
	W		0,6*((1,05+0,9)/2)*(4)		2,340		
	W		0,6*((1,15+0,95)/2)*(7,45)		4,694		
	W		0,5*((1,85+1,65)/2)*(7)		6,125		
	W		0,5*((1,95+1,85)/2)*(3,26)		3,097		
	W		0,5*((1,5+1,35)/2)*(2,87)+0,5*1*1,35		2,720		
	W		0,5*(1,55)*(1,855+3,725)+0,5*1,55*0,55		4,751		
	W		0,5*((1,2+0,95)/2)*(8,85)		4,757		
	W		0,5*(1,25)*(0,6)		0,375		
	W		0,6*((1,3+1)/2)*(11,46)		7,907		
	W		"svíslé pasy				
	W		0,5*((1+1,15)/2)*(2,41)		1,295		
	W		0,5*((0,9+1,15)/2)*(4)		2,050		
	W		0,5*((0,9+1,25)/2)*(5,45)		2,929		
	W		0,6*((1,3+1,55)/2)*(3,292)		2,815		
	W		0,6*((1,25+1,4)/2)*(3,168)		2,519		
	W		0,6*((1,25+1,6)/2)*(6,75)		5,771		
	W		0,6*((1+0,95)/2)*(1,2)		0,702		
	W		0,6*((1,2+1)/2)*(3)		1,980		
	W		0,6*((1,25+0,95)/2)*(4)		2,640		
	W		0,6*((1,2+0,9)/2)*(5,01)		3,156		
	W		Mezisoučet		67,337		
	W		67,337*0,05		3,367		
	W		Součet		70,704		
4	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	18,748	296,25	5 554,10
	W		"rozšíření kolem základů				
	W		0,6*((0,3+0,45)/2)*22,11		4,975		
	W		0,6*((0,6+0,4)/2)*22,11		6,633		
	W		0,6*((0,4+0,3)/2)*14,41		3,026		
	W		0,6*((0,45+0,6)/2)*13,06		4,114		
	W		Součet		18,748		
5	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	175,460	56,17	9 855,59
	W		429,14*0,2		85,828		
	W		0,18		0,180		
	W		70,704		70,704		
	W		18,748		18,748		
	W		Součet		175,460		
6	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	175,460	74,89	13 140,20
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	175,460	16,43	2 882,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m ³	m ³	93,350	56,17	5 243,47
9	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m ³	93,350	74,89	6 990,98
10	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m ³	93,350	105,86	9 882,03
	W		(9,1*3,695+0,55*4,725)*((0,75+0,15)/2)		16,300		
	W		(6,1*8,95+0,55*3,725)*((0,75+0)/2)		21,241		
	W		(6,86*1,543)*((0,75+1,1)/2)		9,791		
	W		(9,967*10,26)*((0+0,9)/2)		46,018		
	W		Součet		93,350		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	18,748	123,24	2 310,50
12	K	181951114	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m ²	264,650	22,04	5 832,89
	W		"plocha stavby				
	W		13,21*11,46		151,387		
	W		9,55*11,86		113,263		
	W		Součet		264,650		
D 2 Zakládání							640 870,18
13	K	2-01R	D+M zemnicího pásu vč. držáku zemnicí pásky DP	m	85,000	79,00	6 715,00
14	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného	m ³	32,400	1 414,10	45 816,84
	W		(9,1*3,695+0,55*4,725)*0,15		5,433		
	W		(6,1*8,95+0,55*3,725)*0,15		8,497		
	W		(6,86*1,543)*0,15		1,588		
	W		(9,967*10,26)*0,15		15,339		
	W		Mezisoučet		30,857		
	W		30,857*0,05		1,543		
	W		Součet		32,400		
15	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m ²	25,000	27,10	677,50
16	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m ²	m ²	29,613	27,10	802,51
	W		25*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		29,613		
17	K	218111113	Odvětrání radonu vodorovné drenážní kladené do šterkového podsypu z plastových perforovaných trubek DN přes 80 do 100 mm	m	38,000	102,70	3 902,60
	W		7,6*5		38,000		
	W		Součet		38,000		
18	K	218111122	Odvětrání radonu vodorovné sběrné kladené do šterkového podsypu z plastových trubek DN přes 110 do 125 mm	m	10,000	374,46	3 744,60
19	K	218121112	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek DN přes 110 do 125 mm	m	5,000	429,76	2 148,80
20	K	274353122	Bednění prostupů základy	kus	13,000	467,68	6 079,84
	W		9+4		13,000		
	W		Součet		13,000		
21	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m ³	34,444	3 088,90	106 394,07
	W		0,5*0,6*(9,55+4,725+0,55+3,725+0,4+11,86+9,55+10,26)		15,186		
	W		0,6*0,6*(11,26*2+13,21*2)		17,618		
	W		Mezisoučet		32,804		
	W		32,804*0,05		1,640		
	W		Součet		34,444		
22	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m ²	12,000	318,37	3 820,44
23	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m ²	12,000	61,46	737,52
24	K	279113134	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m ²	25,143	1 453,60	36 547,86
	W		0,75*(4,875+0,4)		3,956		
	W		1*(1,3+0,55+4,225)		6,075		
	W		1,25*(7,1)		8,875		
	W		1,5*(3,36)		5,040		
	W		Mezisoučet		23,946		
	W		23,946*0,05		1,197		
	W		Součet		25,143		
25	K	279113135	Základová zeď tl přes 300 do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m ²	78,149	1 896,00	148 170,50
	W		1*(1,85+5,5+3+3,25)		13,600		
	W		1,25*(4+4+2,2)		12,750		
	W		1,31*(4,5)		5,895		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 1,5*(6,75+4,3)		16,575		
			VV 0,75*(11,26+1,7+7,15+4)		18,083		
			VV 0,5*(9,65+5,4)		7,525		
			VV Mezisoučet		74,428		
			VV 74,428*0,05		3,721		
			VV Součet		78,149		
26	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,997	40 369,00	40 247,89
			VV "vodorovná 300				
			VV 3*2*(4,875+0,4)*0,000395		0,013		
			VV 4*2*(1,3+0,55+4,225)*0,000395		0,019		
			VV 5*2*(7,1)*0,000395		0,028		
			VV 6*2*(3,36)*0,000395		0,016		
			VV "svislá 300				
			VV 0,75*(4,875+0,4)*8*0,000395		0,013		
			VV 1*(1,3+0,55+4,225)*8*0,000395		0,019		
			VV 1,25*(7,1)*8*0,000395		0,028		
			VV 1,5*(3,36)*8*0,000395		0,016		
			VV "vodorovná 400				
			VV 8*2*(1,85+5,5+3+3,25)*0,000395		0,086		
			VV 9*2*(4+4+2,2)*0,000395		0,073		
			VV 10*2*(4,5)*0,000395		0,036		
			VV 10*2*(6,75+4,3)*0,000395		0,087		
			VV 6*2*(11,26+1,7+7,15+4)*0,000395		0,114		
			VV 4*2*(9,65+5,4)*0,000395		0,048		
			VV "svislá 400				
			VV 1*(1,85+5,5+3+3,25)*8*0,000395		0,043		
			VV 1,25*(4+4+2,2)*8*0,000395		0,040		
			VV 1,31*(4,5)*8*0,000395		0,019		
			VV 1,5*(6,75+4,3)*8*0,000395		0,052		
			VV 0,75*(11,26+1,7+7,15+4)*8*0,000395		0,057		
			VV 0,5*(9,65+5,4)*8*0,000395		0,024		
			VV Mezisoučet		0,831		
			VV 0,831*0,2		0,166		
			VV Součet		0,997		
27	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	46,057	3 302,20	152 089,43
			VV (11,76*9,5)*0,15		16,758		
			VV (11,26*13,01)*0,2		29,299		
			VV Součet		46,057		
28	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	33,770	447,14	15 099,92
			VV 0,5*(20,76*2+13,01*2)		33,770		
			VV Součet		33,770		
29	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	33,770	109,81	3 708,28
30	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,967	31 758,00	62 467,99
			VV "garáž				
			VV 0,00303*(11,76*9,5)*1,2		0,406		
			VV 0,00444*2*(11,26*13,01)*1,2		1,561		
			VV Součet		1,967		
31	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,200	3 088,90	617,78
32	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	2,520	362,61	913,78
			VV 0,9*(0,5*2+0,2*2)*2		2,520		
			VV Součet		2,520		
33	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	2,520	66,28	167,03
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				871 433,28
34	K	311238931	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na základací maltu tloušťky přes 150 do 175 mm	m	10,525	154,00	1 620,85
			VV (10,5+1,825)		12,325		
			VV "odečet otvorů				
			VV -(0,9)*2		-1,800		
			VV Součet		10,525		
35	K	311238935	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na základací maltu tloušťky přes 200 do 250 mm	m	44,458	211,00	9 380,64
			VV "vnitřní				
			VV (9,12+0,55)		9,670		
			VV "štíty 3x				
			VV (11,954)		11,954		
			VV (11,417)		11,417		
			VV (11,417)		11,417		
			VV Součet		44,458		
36	K	311238939	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na základací maltu tloušťky přes 300 do 380mm	m	79,316	320,00	25 381,12
			VV "základací šár pod 440				
			VV (20,954*2+13,204*2)		68,316		
			VV "středová				
			VV (11)		11,000		
			VV Součet		79,316		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	63,612	1 866,15	118 709,53
	W		"zakládací šár pod 440				
	W		0,5*(20,954*2+13,204*2)		34,158		
	W		"středová				
	W		3*(11)		33,000		
	W		"odečet otvorů				
	W		-(0,9*1,97)*2		-3,546		
	W		Součet		63,612		
38	K	311235211	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 440 mm	m2	197,680	1 981,95	391 791,88
	W		"zázemí				
	W		(3,01-0,5)*(9,5*2+11,954)		77,695		
	W		"garáže				
	W		"nad vnitřní středovou zdí				
	W		1,5*(11)		16,500		
	W		"obvodové				
	W		(4,26-0,5)*(11,417+13,204+11,417+(1,25+0,44))		141,857		
	W		"odečet otvorů				
	W		-				
	W		((1,5*0,75)*2+(1,1*2,25)+(1,75*1,25)*2+(0,75*1,25)+(0,75*0,75)*2+(1,1*2,5)*2+(2*0,4)+(4*3,6)*2)		-46,263		
	W		Mezisoučet		189,789		
	W		197,271*0,04		7,891		
	W		Součet		197,680		
39	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených P10 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	90,669	1 192,86	108 155,42
	W		"vnitřní				
	W		3,01*(9,12+0,55)		29,107		
	W		"odečet otvorů				
	W		-(0,8*1,97)		-1,576		
	W		"štíty 3x				
	W		0,361*(11,954)+((1,2*11,954)/2)		11,488		
	W		0,468*(11,417)+((2,2*11,417)/2)		17,902		
	W		0,468*(11,417)+((2,2*11,417)/2)		17,902		
	W		"nadezdívka nad posledním věncem nad garáží				
	W		0,468*(13,204)*2		12,359		
	W		Mezisoučet		87,182		
	W		87,182*0,04		3,487		
	W		Součet		90,669		
40	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	33,552	1 255,43	42 122,19
	W		3,01*(10,5+1,825)		37,098		
	W		"odečet otvorů				
	W		-(0,9*1,97)*2		-3,546		
	W		Součet		33,552		
41	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	91,087	798,14	72 700,18
	W		3,05*(6,295*2+3,54*3+3,95*2+0,9)		97,631		
	W		"odečet otvorů				
	W		-(0,7*1,97*5+0,8*1,97*2)		-10,047		
	W		Mezisoučet		87,584		
	W		87,584*0,04		3,503		
	W		Součet		91,087		
42	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	27,450	133,00	3 650,85
	W		3,05*9		27,450		
	W		Součet		27,450		
43	K	314272709	Komínové těleso betonové s vkládanou izolací jednopřůduchové s větrací šachtou z izostatických vložek D 20 cm v 3 m	soubor	1,000	27 600,00	27 600,00
44	K	314272719	Příplatek ke komínovému tělesu betonovému jednopřůduchovému s větrací šachtou z izostatických vložek s vkládanou izolací D 20 cm ZKD 1 m výšky	m	2,195	3 880,00	8 516,60
45	K	314272724	Nadstřešní část jednopřůduchového betonového komínu z betonových prstenců s vkládanou izolací s izostatickými vložkami D 20 cm	m	0,800	9 030,00	7 224,00
46	K	316381116	Komínové krycí desky tl do 100 mm z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s přesahy do 70 mm	m2	0,292	1 210,00	353,32
	W		0,54*0,54		0,292		
	W		Součet		0,292		
47	K	314236183	Komínový limec jednopřůduchového komínu D 20 cm	kus	1,000	2 030,00	2 030,00
48	K	314236185	Příplatek k ukončení jednopřůduchového komínu za komínovou stříšku	kus	1,000	4 240,00	4 240,00
49	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	7,000	439,00	3 073,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	15,000	490,00	7 350,00
	W		"p4				
	W		3*(5)		15,000		
	W		Součet		15,000		
51	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	7,000	616,00	4 312,00
	W		"p6				
	W		1*(3)		3,000		
	W		"p8				
	W		2*(2)		4,000		
	W		Součet		7,000		
52	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	13,000	712,00	9 256,00
53	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	10,000	880,00	8 800,00
	W		"p1				
	W		2*(5)		10,000		
	W		Součet		10,000		
54	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	10,000	1 310,00	13 100,00
	W		"p3				
	W		2*(5)		10,000		
	W		Součet		10,000		
55	K	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl přes 30 do 50 mm	m	2,500	70,40	176,00
	W		"p8				
	W		2*1,25		2,500		
	W		Součet		2,500		
56	K	317998114	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl 90 mm	m	18,000	89,30	1 607,40
	W		"p1-p5				
	W		2*1,75		3,500		
	W		3*1,5		4,500		
	W		2*2,25		4,500		
	W		3*1		3,000		
	W		1*2,5		2,500		
	W		Součet		18,000		
57	K	317998115	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl 100 mm	m	3,000	94,10	282,30
	W		"p7				
	W		2*1,5		3,000		
	W		Součet		3,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				170 727,84
58	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30 XC1	m3	2,038	3 697,20	7 534,89
	W		"dle výkresu věnců				
	W		0,55*9,5*0,39		2,038		
	W		Součet		2,038		
59	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	15,200	770,25	11 707,80
	W		(0,6+0,4+0,6)*9,5		15,200		
	W		Součet		15,200		
60	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	15,200	116,92	1 777,18
61	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	4,000	639,90	2 559,60
	W		(4+4)*0,5		4,000		
	W		Součet		4,000		
62	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	4,000	113,76	455,04
63	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 XC1	m3	8,720	3 760,40	32 790,69
	W		0,25*0,175*(10,5+1,825)		0,539		
	W		0,25*0,28*(9,12+11,56+9,22+1,25+0,28+0,75)		2,253		
	W		0,35*0,25*(6,295+0,25+4,455)		0,963		
	W		0,28*0,25*(1,25+0,28+0,75+6,295+0,25+4,455)		0,930		
	W		0,28*0,25*(10,78+12,81+0,16+0,75)*2		3,430		
	W		0,25*0,25*(4,92+0,25+3,95+0,565)		0,605		
	W		Součet		8,720		
64	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	104,176	422,65	44 029,99
	W		0,4*(10,5+1,825)*2		9,860		
	W		0,4*(9,12+11,56+9,22+1,25+0,28+0,75)*2		25,744		
	W		0,5*(6,295+0,25+4,455)*2		11,000		
	W		0,4*(1,25+0,28+0,75+6,295+0,25+4,455)*2		10,624		
	W		0,4*(10,78+12,81+0,16+0,75)*2*2		39,200		
	W		0,4*(4,92+0,25+3,95+0,565)*2		7,748		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		104,176		
65	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	104,176	87,69	9 135,19
66	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců a nosníků betonářskou ocelí 10 505	t	0,755	42 818,00	32 327,59
	WV		"dle statiky vč. žb překladu nad vraty				
	WV		0,75538		0,755		
	WV		Součet		0,755		
67	K	417238213	Obezdivka věnce jednostranná věncovkou keramickou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 80 mm	m	105,460	269,39	28 409,87
	WV		(9,12+11,56+9,22+1,25+0,28+0,75)		32,180		
	WV		(6,295+0,25+4,455)		11,000		
	WV		(1,25+0,28+0,75+6,295+0,25+4,455)		13,280		
	WV		(10,78+12,81+0,16+0,75)*2		49,000		
	WV		Součet		105,460		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				997 990,62
68	K	612131121	Penetrační nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	688,526	70,90	48 816,49
69	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	66,953	244,00	16 336,53
	WV		"102				
	WV		0,55*3,25-(0,45*1,75)		1,000		
	WV		"104				
	WV		2,1*(3,54*2+1,1*2)-(0,6*0,75)-(0,7*1,97)		17,659		
	WV		"105				
	WV		2,1*(3,54*2+1,85*2)-(0,6*0,75)-(0,7*1,97)		20,809		
	WV		"108				
	WV		2,1*(3,95*2+1,95*2+0,9+0,9+0,115)-(0,7*1,97)*2		26,044		
	WV		Mezisoučet		65,512		
	WV		"špalety				
	WV		0,22*(0,45+1,75+0,45)		0,583		
	WV		0,22*(0,6+0,75+0,6)		0,429		
	WV		0,22*(0,6+0,75+0,6)		0,429		
	WV		Mezisoučet		1,441		
	WV		Součet		66,953		
70	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	608,659	298,00	181 380,38
	WV		"380				
	WV		"zakládací šár pod 440				
	WV		0,5*(20,954*2+13,204*2)		34,158		
	WV		"středová				
	WV		3*(11)*2		66,000		
	WV		"odečet otvorů				
	WV		-(0,9*1,97)*2*2		-7,092		
	WV		"440				
	WV		"zázemí				
	WV		(3,01-0,5)*(9,5*2+11,954)		77,695		
	WV		"garáže				
	WV		"nad vnitřní středovou zdí				
	WV		1,5*(11)		16,500		
	WV		"obvodové				
	WV		(4,51-0,5)*(11,417+13,204+11,417+(1,25+0,44))		151,289		
	WV		"odečet otvorů				
	WV		-				
	WV		((1,5*0,75)*2+(1,1*2,25)+(1,75*1,25)*2+(0,75*1,25)+(0,75*0,75)*2+(1,1*2,5)*2+(2*0,4)+(4*3,6)*2)		-46,263		
	WV		"240				
	WV		"vnitřní				
	WV		3,01*(9,12+0,55)*2		58,213		
	WV		"odečet otvorů				
	WV		-(0,8*1,97)*2		-3,152		
	WV		"štiny 3x				
	WV		0,361*(11,954)+((1,2*11,954)/2)*2		18,660		
	WV		0,468*(11,417)+((2,2*11,417)/2)		17,902		
	WV		0,468*(11,417)+((2,2*11,417)/2)		17,902		
	WV		"nadezdívka nad posledním věncem nad garáží				
	WV		0,468*(13,204)*2		12,359		
	WV		"175				
	WV		3,01*(10,5+1,825)*2		74,197		
	WV		"odečet otvorů				
	WV		-(0,9*1,97)*2*2		-7,092		
	WV		"115				
	WV		3,05*(6,295*2+3,54*3+3,95*2+0,9)*2		195,261		
	WV		"odečet otvorů				
	WV		-(0,7*1,97*5+0,8*1,97*2)*2		-20,094		
	WV		"odečet hladké				
	WV		-65,512		-65,512		
	WV		Mezisoučet		590,931		
	WV		590,931*0,03		17,728		
	WV		Součet		608,659		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	12,914	982,00	12 681,55
	W		0,22*((1,5+0,75*2)*2+(1,1+2,25*2)+(1,75+1,25*2)*2+(0,75+1,25*2)+(0,75+0,75*2)*2+(1,1+2,5*2)*2+(2+0,4*2)+(4+3,6*2)*2)		14,355		
	W		"odečet hladkých špalet				
	W		-1,441		-1,441		
	W		Součet		12,914		
72	K	619995001	Začištění omítek kolem obkladů	m	122,695	225,00	27 606,38
	W		"kolem obkladů				
	W		"102				
	W		0,55+0,55		1,100		
	W		"104				
	W		(3,54*2+1,1*2)		9,280		
	W		"105				
	W		(3,54*2+1,85*2)		10,780		
	W		"108				
	W		(3,95*2+1,95*2+0,9+0,9+0,115)		13,715		
	W		"soklů				
	W		87,82		87,820		
	W		Součet		122,695		
73	K	622131321	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	304,774	47,30	14 415,81
	W		"380				
	W		"zakládací šár pod 440				
	W		0,5*(20,954*2+13,204*2)		34,158		
	W		"středová				
	W		"odečet otvorů				
	W		"440				
	W		"zázemí				
	W		(3,01-0,5)*(9,5*2+11,954)		77,695		
	W		"garáže				
	W		"nad vnitřní středovou zdí				
	W		1,5*(11)		16,500		
	W		"obvodové				
	W		(4,51-0,5)*(11,417+13,204+11,417+(1,25+0,44))		151,289		
	W		"odečet otvorů				
	W		-				
	W		((1,5*0,75)*2+(1,1*2,25)+(1,75*1,25)*2+(0,75*1,25)+(0,75*0,75)*2+(1,1*2,5)*2+(2*0,4)+(4*3,6)*2)		-46,263		
	W		"240				
	W		"vnitřní				
	W		"odečet otvorů				
	W		"štitý 3x				
	W		-(0,361*(11,954)+((1,2*11,954)/2))		-11,488		
	W		0,361*(11,954)+((1,2*11,954)/2)		11,488		
	W		0,468*(11,417)+((2,2*11,417)/2)		17,902		
	W		0,468*(11,417)+((2,2*11,417)/2)		17,902		
	W		"nadezdívka nad posledním věncem nad garáží				
	W		0,468*(13,204)*2		12,359		
	W		"špalety				
	W		0,22*((1,5+0,75*2)*2+(1,1+2,25*2)+(1,75+1,25*2)*2+(0,75+1,25*2)+(0,75+0,75*2)*2+(1,1+2,5*2)*2+(2+0,4*2)+(4+3,6*2)*2)		14,355		
	W		Mezisoučet		295,897		
	W		295,897*0,03		8,877		
	W		Součet		304,774		
74	K	622321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	304,774	277,00	84 422,40
75	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	304,774	267,00	81 374,66
76	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	304,774	420,00	128 005,08
77	K	621531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších podhledů	m2	21,698	444,00	9 633,91
	W		"omítka desek podbití				
	W		(0,8+0,342)*9,5*2		21,698		
	W		Součet		21,698		
78	K	6-1R	Vyřezávání nápis z pěnového plastu tl. 10 mm s barevným potiskem lepený na fasádu	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
79	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	76,856	728,91	56 021,11
	W		"V				
	W		1,25*13,204		16,505		
	W		"Z				
	W		1*13,204		13,204		
	W		"S				
	W		1,25*20,954		26,193		
	W		"J				
	W		1*20,954		20,954		
	W		Součet		76,856		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	M	28376417	deska XPS tl 50mm	m2	80,699	174,44	14 077,13
	VV		76,856*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		80,699		
81	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	76,856	621,22	47 744,48
82	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	86,220	46,55	4 013,54
	VV		((1,5+0,75*2)*2+(1,1+2,25*2)+(1,75+1,25*2)*2+(0,75+1,25*2)+(0,75+0,75*2)*2+(1,1+2,5*2)*2+(2+0,4*2)+(4+3,6*2)*2)		65,250		
	VV		"rohy				
	VV		2,91+2,91+5,05*3		20,970		
	VV		Součet		86,220		
83	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	90,531	10,50	950,58
	VV		86,22*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		90,531		
84	K	622143004	Montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	130,500	40,58	5 295,69
	VV		((1,5+0,75*2)*2+(1,1+2,25*2)+(1,75+1,25*2)*2+(0,75+1,25*2)+(0,75+0,75*2)*2+(1,1+2,5*2)*2+(2+0,4*2)+(4+3,6*2)*2)*2		130,500		
	VV		Součet		130,500		
85	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	137,025	34,89	4 780,80
	VV		130,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		137,025		
86	K	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	19,000	84,64	1 608,16
	VV		"styk podbití stěna				
	VV		9,5*2		19,000		
	VV		Součet		19,000		
87	M	28342202	profil dilatační PVC s tkaninou pro omítky tl do 3mm dilatace do 10mm	m	19,950	222,50	4 438,88
	VV		19*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19,950		
88	K	621211013	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů říms přes 40 do 80 mm	m2	21,698	961,20	20 856,12
	VV		"desek podbití				
	VV		(0,8+0,342)*9,5*2		21,698		
	VV		Součet		21,698		
89	M	28375933	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 50mm	m2	22,783	84,55	1 926,30
	VV		21,698*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,783		
90	K	631311137	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. 180 - 250mm - P3	m3	23,500	4 912,80	115 450,80
	VV		"110				
	VV		((0,18+0,25)/2)*107,21		23,050		
	VV		0,45		0,450		
	VV		Součet		23,500		
91	K	631319222	Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken	m3	23,500	1 050,20	24 679,70
92	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,390	35 778,00	13 953,42
	VV		0,00303*107,21*1,2		0,390		
	VV		Součet		0,390		
93	K	631319013	Příplatek k mazanině za přehlazení povrchu	m3	23,500	285,69	6 713,72
94	K	631319175	Příplatek k mazanině za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	23,500	86,78	2 039,33
95	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí - P1, P2	m3	6,512	4 770,40	31 064,84
	VV		"P1				
	VV		0,05*(8,66+38,3+5+3,8+6,44+5,21+10,93+7,46+7,31)		4,656		
	VV		"P2				
	VV		0,1*(9,28+9,28)		1,856		
	VV		Součet		6,512		
96	K	631319222	Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken	m3	6,512	1 050,20	6 838,90
97	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	6,512	571,38	3 720,83
98	K	631319196	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	0,440	157,53	69,31
	VV		"P1				
	VV		0,05*(5+3,8)		0,440		
	VV		Součet		0,440		
99	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 50 mm	m	121,595	23,32	2 835,60
	VV		"P1				
	VV		"101				
	VV		1,4*2+6,295*2		15,390		
	VV		"102				
	VV		4,435*2+9,12*2		27,110		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"103				
	W		3,54*2+1,5*2		10,080		
	W		"104				
	W		3,54*2+1,1*2		9,280		
	W		"105				
	W		3,54*2+1,85*2		10,780		
	W		"106				
	W		3,54*2+1,5*2		10,080		
	W		"107				
	W		2,8*2+3,95*2		13,500		
	W		"108				
	W		3,95*2+1,95*2+0,9*2+0,115		13,715		
	W		"109				
	W		1,88*2+3,95*2		11,660		
	W		Součet		121,595		
100	K	634112112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	27,952	25,37	709,14
	W		"P2				
	W		"111				
	W		(5,163*2+1,825*2)		13,976		
	W		"112				
	W		(5,163*2+1,825*2)		13,976		
	W		Součet		27,952		
101	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v do 250 mm	m	41,500	41,65	1 728,48
	W		"110				
	W		10,5*2+10,25*2		41,500		
	W		Součet		41,500		
102	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	46,263	36,85	1 704,79
	W		((1,5*0,75)*2+(1,1*2,25)+(1,75*1,25)*2+(0,75*1,25)+(0,75*0,75)*2+(1,1*2,5)*2+(2*0,4)+(4*3,6)*2)		46,263		
103	K	637211131	Kladení betonových dlaždic 400x400 tl 40 mm pro ochranu venkovního vodovodního vedení	m2	6,800	749,38	5 095,78
	W		17*0,4		6,800		
	W		Součet		6,800		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				109 150,54
104	K	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 150 mm s roštem můstkovým z litiny	m	1,000	4 479,30	4 479,30
105	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	335,001	67,23	22 522,12
	W		"vnější				
	W		2,8*(9,5+1,2)*2+2,8*(11,954)		93,391		
	W		0,361*(11,954)+((1,2*11,954)/2)		11,488		
	W		1,626*11,954		19,437		
	W		4,69*(1,25+11,417+13,204+11,417)		174,881		
	W		0,468*(11,417)+((2,2*11,417)/2)		17,902		
	W		0,468*(11,417)+((2,2*11,417)/2)		17,902		
	W		Součet		335,001		
106	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	10 050,030	0,85	8 542,53
	W		335,001*30 'Přepočtené koeficientem množství		10 050,030		
107	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	335,001	41,00	13 735,04
108	K	946112114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 3,5 do 4,5 m	kus	1,000	2 670,20	2 670,20
109	K	946112214	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus	7,000	355,50	2 488,50
	W		1*7 'Přepočtené koeficientem množství		7,000		
110	K	946112814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,9 do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 3,5 do 4,5 m	kus	1,000	1 524,70	1 524,70
111	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	200,320	51,51	10 318,48
	W		218,88-9,28*2		200,320		
	W		Součet		200,320		
112	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	125,770	68,57	8 624,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		107,21+9,28+9,28		125,770		
	W		Součet		125,770		
113	K	952901111	Vyčištění budov při výšce podlaží do 4 m	m2	218,880	115,34	25 245,62
114	K	9-1R	D+M bezpečnostních tabulek pro bezpečné užívání dokončené stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	P		Poznámka k položce: Druh a umístění bezpečnostních tabulek bude odpovídat nařízení vlády č. 11/2002Sb.				
115	K	9-2R	D+M práškových hasících přístrojů PG6 vč. držáků a revize	ks	4,000	2 000,00	8 000,00
	D	998	Přesun hmot				112 605,18
116	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	607,036	185,50	112 605,18
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 288 418,41
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				143 198,29
117	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena suspenzí asfaltovou	m2	258,213	19,67	5 079,05
	W		20,76*11,76		244,138		
	W		1,25*11,26		14,075		
	W		Součet		258,213		
118	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litř	103,285	50,80	5 246,88
	W		258,213*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		103,285		
119	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	47,821	33,73	1 613,00
	W		0,7*(20,954*2+13,204*2)		47,821		
	W		Součet		47,821		
120	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litř	19,128	50,80	971,70
	W		47,821*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		19,128		
121	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	258,213	101,91	26 314,49
122	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	300,947	131,93	39 703,94
	W		258,213*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		300,947		
123	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	47,821	116,92	5 591,23
124	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	58,389	131,93	7 703,26
	W		47,821*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		58,389		
125	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	76,856	101,12	7 771,68
	W		"viz sokl"				
	W		76,856		76,856		
	W		Součet		76,856		
126	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení provětrávací lištou	m	68,316	98,75	6 746,21
	W		20,954*2+13,204*2		68,316		
	W		Součet		68,316		
127	K	711161385	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií připevnění koutové tvarovky	kus	1,000	99,54	99,54
128	K	711161386	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií připevnění rohové tvarovky	kus	5,000	114,55	572,75
129	K	711493001	D+M opracování prostupů potrubí spodní stavby těsnící manžetou s límcem	kus	13,000	1 722,20	22 388,60
130	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	%	5 274,000	2,54	13 395,96
	D	713	Izolace tepelné				176 338,32
131	K	713114113	Tepelná foukaná izolace celulózová vlákna vodorovná volná tl přes 250 do 300 mm	m3	74,918	1 375,00	103 012,25
	W		0,3*((11,94*(9,5-0,24))		33,169		
	W		0,3*((11,417-0,48)*(13,204-0,48))		41,749		
	W		Součet		74,918		
132	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami 1 vrstva - P1, P2	m2	111,670	51,50	5 751,01
	W		"P1"				
	W		(8,66+38,3+5+3,8+6,44+5,21+10,93+7,46+7,31)		93,110		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W				
			W				
			W				
			"P2 (9,28+9,28) Součet		18,560 111,670		
133	M	28372316	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	117,254	253,59	29 734,44
			W				
			111,67*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		117,254		
134	K	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů fólií	m2	264,313	87,30	23 074,52
			W				
			11,954*9,5		113,563		
			W				
			11,417*13,204		150,750		
			W				
			Součet		264,313		
135	M	28329011	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 110g/m2	m2	308,057	20,10	6 191,95
			W				
			264,313*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		308,057		
136	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	4 397,000	1,95	8 574,15
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace, dešťová kanalizace				944 755,17
137	K	721-1R	ZTI (vnitřní kanalizace a vodovod, areálové rozvody dešťové kanalizace) vč. zařizovacích předmětů, jímek, šachet, apod. - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	852 110,67	852 110,67
138	K	721-2R	Stlačený vzduch - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	82 120,50	82 120,50
139	K	721-3R	Stavební přípomoc	%	10 524,000	1,00	10 524,00
140			NEOBSAZENÁ POLOŽKA				
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				739 143,40
141	K	735-1R	Ústřední vytápění bez krbových kamen - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	731 480,40	731 480,40
142	K	735-2R	Stavební přípomoc	%	7 663,000	1,00	7 663,00
	D	741	Elektroinstalace				810 328,72
143	K	741-1R	Elektroinstalace vč. Svídel, hrmosvodu, EZS, revizí - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	810 328,72	810 328,72
144			Stavební přípomoc jsou součástí samostatného rozpočtu				
145			NEOBSAZENÁ POLOŽKA				
	D	751	Vzduchotechnika				542 809,58
146	K	751-1R	Vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	537 182,58	537 182,58
147	K	751-2R	Stavební přípomoc	%	5 627,000	1,00	5 627,00
	D	762	Konstrukce tesařské				478 252,40
148	K	762332131-1R	Montáž pozednic kotvených do ŽB věnce	m	45,408	500,00	22 704,00
			W				
			9,5*2		19,000		
			W				
			13,204*2		26,408		
			W				
			Součet		45,408		
149	M	60511022	fošnová pozednice	m3	0,320	8 980,00	2 873,60
			W				
			45,408*0,00704 'Přepočtené koeficientem množství		0,320		
150	K	762332642	Montáž trámového stropu z pravidelných lepených hranolů pl přes 120 do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	42,552	341,00	14 510,23
			W				
			(5,163+5,163)*2		20,652		
			W				
			(6*1,825)*2		21,900		
			W				
			Součet		42,552		
151	M	61223270	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 100x100-280mm pohledový	m3	0,843	18 500,00	15 595,50
			W				
			42,552*0,0198 'Přepočtené koeficientem množství		0,843		
152	K	762810026	Záklop stropů z desek OSB 4PD tl 22 mm šroubovaných na trámy	m2	21,000	507,00	10 647,00
			W				
			10,5*(1,825+0,175)		21,000		
			W				
			Součet		21,000		
153	K	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z prken	m2	298,130	179,00	53 365,27
			W				
			7*9,6*2		134,400		
			W				
			6,2*13,204*2		163,730		
			W				
			Součet		298,130		
154	M	60515111	smrková prkna sušená 20-30mm	m3	8,199	8 240,00	67 559,76
			W				
			298,13*0,0275 'Přepočtené koeficientem množství		8,199		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
155	K	762342511	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	315,200	17,10	5 389,92
	W		7*11*2		154,000		
	W		6,2*13*2		161,200		
	W		Součet		315,200		
156	M	60514114	řezivo jehličnaté lať dl 4 m	m3	0,832	9 870,00	8 211,84
	W		315,2*0,00264 'Přepočtené koeficientem množství		0,832		
157	K	762341250-01R	Montáž bednění s mezerami střech rovných a šikmých sklonu do 60° z prken - 5 na bm	m2	298,130	200,00	59 626,00
158	M	60515111	smrková prkna sušená 20-30mm	m3	4,919	5 590,56	27 499,96
	W		298,13*0,0165 'Přepočtené koeficientem množství		4,919		
159	K	762810024	Záklop stropů z desek OSB 4PD tl 18 mm	m2	264,313	500,01	132 159,14
	W		11,954*9,5		113,563		
	W		11,417*13,204		150,750		
	W		Součet		264,313		
160	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	15,113	1 860,00	28 110,18
	W		0,32+0,843+8,199+0,832+4,919		15,113		
	W		Součet		15,113		
161	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	30 000,000	1,00	30 000,00
	D	763	Konstrukce suché výstavby				456 686,62
162	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	70,410	839,00	59 073,99
	W		8,66+38,3+5,21+10,93+7,31		70,410		
	W		Součet		70,410		
163	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	148,470	877,00	130 208,19
	W		5+3,8+6,44+7,46		22,700		
	W		"včetně stropu nad 111 a 112				
	W		107,21+9,28+9,28		125,770		
	W		Součet		148,470		
164	K	763164515	SDK obklad kci tvaru L š do 0,4 m	m	4,200	568,00	2 385,60
165	K	763732114	Montáž střešní konstrukce z příhradových vazníků konstrukční dl přes 9 do 12,5 m	m	141,700	173,02	24 516,93
	W		10,9*13		141,700		
	W		Součet		141,700		
166	M	60512201	příhradový vazník sedlový sušený neimpregnovaný dl do 12,5m	m	148,785	494,00	73 499,79
	W		141,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		148,785		
167	K	763732115	Montáž střešní konstrukce z příhradových vazníků konstrukční dl přes 12,5 do 15 m	m	149,050	140,89	20 999,65
	W		13,55*11		149,050		
	W		Součet		149,050		
168	M	60512202	příhradový vazník sedlový sušený neimpregnovaný dl do 15m	m	156,503	536,73	83 999,86
	W		149,05*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		156,503		
169	K	763231413	Montáž desek tl 1x 12,5 mm sádrovláknitý podhled	m2	21,698	147,00	3 189,61
	W		(0,8+0,342)*9,5*2		21,698		
	W		Součet		21,698		
170	M	59591291	deska sádrovláknitá tl 12,5mm	m2	22,783	331,00	7 541,17
	W		21,698*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,783		
171	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	%	6 417,000	7,99	51 271,83
	D	764	Konstrukce klempířské				611 299,83
172	K	764101131	Montáž krytiny střechy rovné drážkováním z tabulí sklonu do 30°	m2	298,130	507,65	151 345,69
173	M	19112022	krytina plechová, panel se zaklapávací drážkou, barva antracit	m2	298,130	541,71	161 500,00
174	K	764-1R	D+M antikondenzační a protihlukové vrstvy pod krytinu	m2	298,130	185,45	55 288,21
175	K	764226404	Oplechování parapetů rovných z Al plechu rš 300 mm (RAL 7016 - antracit)	m	10,750	272,73	2 931,85
	W		"dle tabulky				
	W		0,75*3		2,250		
	W		1,75*2		3,500		
	W		1,5*2		3,000		
	W		2		2,000		
	W		Součet		10,750		
176	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm (RAL 7016 - antracit)	m	46,000	300,00	13 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
177	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm (RAL 7016 - antracit)	m	16,500	350,00	5 775,00
178	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm (RAL 7016 - antracit)	kus	4,000	700,00	2 800,00
179	K	764212661	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 140 mm (RAL 7016 - antracit)	m	46,000	380,00	17 480,00
180	K	764-3R	D+M systémového okapového lemování ke krytině, r.š. 250mm (PU lak, RAL 7016 - antracit)	m	46,000	350,00	16 100,00
181	K	764-3R.1	D+M systémového štítové lemování ke krytině, r.š. 250mm (PU lak, RAL 7016 - antracit)	m	38,500	320,00	12 320,00
182	K	764-3R.2	D+M systémového hřebenáče hladkého, r.š. 400mm (PU lak, RAL 7016 - antracit) + větrací lišta děrovaná	m	23,000	750,00	17 250,00
183	K	764-3R.3	D+M systémového lemování k boční stěně, r.š. 310mm (PU lak, RAL 7016 - antracit)	m	14,000	750,00	10 500,00
184	K	764-2R	D+M systémového střešního žebříku k falcované krytině - viz tabulka klempířských prvků - K9	ks	4,000	11 363,64	45 454,56
185	K	764-4R	D+M střešnístoupací plošiny dl. 1200mm	ks	1,000	13 636,36	13 636,36
186	K	765-5R	D+M trubkové sněhové zábrany	m	45,200	1 200,00	54 240,00
	vv		9,5*2		19,000		
	vv		13,1*2		26,200		
	vv		Součet		45,200		
187	K	765-6R	Prostupy střešní krytinou vč. systémových tvarovek do dn 160mm	ks	7,000	1 200,00	8 400,00
188	K	765-7R	Opechování komínu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
189	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	12 486,000	1,56	19 478,16
D 765			Krytina skládaná				67 676,94
190	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu s lepenými spoji na bednění	m2	298,130	45,35	13 520,20
191	M	28329031	<i>fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES/PR 270g/m2, integrovaná samolepící páska</i>	m2	327,943	116,92	38 343,10
	vv		298,13*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		327,943		
192	K	765191031	Lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	315,200	16,35	5 153,52
193	M	28329303	<i>páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm</i>	m	346,720	18,41	6 383,12
	vv		315,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		346,720		
194	K	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v přes 6 do 12 m	%	4 277,000	1,00	4 277,00
D 766			Konstrukce truhlářské				487 633,44
195	K	766-01	D+M vnitřních dřevěných dveří 700x1970, včetně obložkové zárubně a kování - viz výpis prvků - 1P	ks	3,000	15 000,00	45 000,00
196	K	766-02	D+M vnitřních dřevěných dveří 700x1970, včetně obložkové zárubně a kování - viz výpis prvků - 1L	ks	2,000	15 000,00	30 000,00
197	K	766-03	D+M vnitřních dřevěných dveří 800x1970, včetně obložkové zárubně a kování - viz výpis prvků - 2L	ks	2,000	14 500,00	29 000,00
198	K	766-04	D+M vnitřních dřevěných dveří 900x1970, EW 15 DP3 C, včetně rámové zárubně a kování - viz výpis prvků - 3P	ks	2,000	19 000,00	38 000,00
199	K	766-05	D+M vnitřních dřevěných dveří 800x1970, včetně rámové zárubně a kování - viz výpis prvků - 4L	ks	1,000	14 500,00	14 500,00
200	K	766-06	D+M vnitřních dřevěných dveří 900x1970, EW 15 DP3 C, včetně ocelové zárubně lakované v barvě RAL 7016 a kování - viz výpis prvků - 5L	ks	1,000	19 000,00	19 000,00
201	K	766-07	D+M vnitřních dřevěných dveří 900x1970, EW 15 DP3 C, včetně ocelové zárubně lakované v barvě RAL 7016 a kování - viz výpis prvků - 5P	ks	1,000	19 000,00	19 000,00
202	K	766231113	D+M zateplených sklápěcích půdních schodů 700x1200 s požární odolností - viz výpis prvků	kus	2,000	19 000,00	38 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
203	K	766-10R	D+M venkovních plastových dveří plných 1100/2500, vč. fixního světliku nad dveřmi, vnější dekor šedá, vnitřní bílá, vč. samozavírače a veškerého kování, el. zámek a purenitu -viz výpis prvků - A1	ks	1,000	49 163,10	49 163,10
204	K	766-11R	D+M venkovních plastových dveří plných 1100/2500, vč. fixního světliku nad dveřmi, vnější dekor šedá, vnitřní bílá, vč. samozavírače a veškerého kování a purenitu -viz výpis prvků - A2	ks	1,000	47 225,85	47 225,85
205	K	766-12R	D+M venkovních plastových dveří plných 1100/2250, vnější dekor šedá, vnitřní bílá, vč. samozavírače a veškerého kování a purenitu -viz výpis prvků - A3	ks	1,000	42 875,70	42 875,70
206	K	766-08R	D+M plastového okna 750x750, izolační trojsklo, vnější dekor šedá, vnitřní bílá, vč. okenních pásek -viz výpis prvků - B	ks	2,000	5 024,25	10 048,50
207	K	766-06R	D+M plastového okna 1750x1250, izolační trojsklo, vnější dekor šedá, vnitřní bílá, vč. okenních pásek -viz výpis prvků - C	ks	2,000	2 688,00	5 376,00
208	K	766-07R	D+M plastového okna 750x1250, izolační trojsklo, vnější dekor šedá, vnitřní bílá, vč. okenních pásek -viz výpis prvků - D	ks	1,000	9 472,05	9 472,05
209	K	766-05R	D+M plastového okna 1500x750, izolační trojsklo, vnější dekor šedá, vnitřní bílá, vč. okenních pásek -viz výpis prvků - E	ks	2,000	9 452,10	18 904,20
210	K	766-09R	D+M plastového okna 2000x400, izolační trojsklo, vnější dekor šedá, vnitřní bílá, vč. okenních pásek -viz výpis prvků - F	ks	1,000	7 051,80	7 051,80
211	K	766-13R	D+M kuchyňské linky bez spotřebičů	m	5,400	9 722,22	52 499,99
	W		3,8+1,6		5,400		
	W		Součet		5,400		
212	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	10,750	187,95	2 020,46
213	M	61144402	parapet plastový vnitřní komůrkový	m	11,288	309,75	3 496,46
	W		10,75*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		11,288		
214	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	8,000	42,53	340,24
215	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	5 893,000	1,13	6 659,09
D	767		Konstrukce zámečnické				408 165,81
216	K	767-2R	D+M venkovní čistící zóny 1000x500 vč. vany z polymerbetonu + rošt z pozinkovaného tahokovu -viz výpis prvků - Z1	ks	2,000	4 950,00	9 900,00
217	K	767-1R	D+M vnitřní čistící zóny 1100x1000mm - rohož v hliníkovém rámu - viz výpis prvků - Z2	ks	2,000	4 950,00	9 900,00
218	K	767-6	D+M ocelového sušáku na hadice - viz výpis prvků - Z3	kpl	1,000	93 500,00	93 500,00
219	K	767-7	D+M ocelového válcovaného profilu L 100/65/7 mm. ukončení bet. desky u vjezdu do garáže, dl. 4000 mm - viz výpis prvků - Z4	ks	2,000	3 750,00	7 500,00
220	K	767-8	D+M ocelového válcovaného profilu L 40/40/3 mm, překlad nad prostupy vzduchotechniky, dl. 600 mm - viz výpis prvků - Z5	ks	4,000	1 250,00	5 000,00
221	K	767-3R	D+M Průmyslová sekční vrata 4000x3600mm s el. pohonem a integrovanými otočnými dveřmi -viz výpis prvků - G	ks	1,000	121 380,00	121 380,00
222	K	767-4R	D+M Průmyslová sekční vrata 4000x3600mm s el. pohonem -viz výpis prvků - H	ks	1,000	102 900,00	102 900,00
223	K	767-5R	D+M sanitárních příček vč. dveří	m2	8,546	5 295,47	45 255,09
	W		"104				
	W		2,65*(1,1)		2,915		
	W		"105				
	W		2,65*(1,2+0,925)		5,631		
	W		Součet		8,546		
224	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	7 168,000	1,79	12 830,72
D	771		Podlahy z dlaždic				213 192,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
225	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	93,110	16,50	1 536,32
	W		8,66+38,3+5+3,8+6,44+5,21+10,93+7,46+7,31		93,110		
	W		Součet		93,110		
226	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	93,110	63,00	5 865,93
227	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah	m2	93,110	288,00	26 815,68
228	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	12,460	435,00	5 420,10
	W		"103+108				
	W		5+7,46		12,460		
	W		Součet		12,460		
229	K	771591241	Izolace těsnícími pásy vnitřní kout a vnější roh	kus	12,000	221,00	2 652,00
230	K	771591251	Izolace těsnící manžetou pro prostupy potrubí	kus	3,000	176,00	528,00
231	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	23,795	205,00	4 877,98
	W		"103				
	W		3,54*2+1,5*2		10,080		
	W		"108				
	W		3,95*2+1,95*2+0,9*2+0,115		13,715		
	W		Součet		23,795		
232	K	771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	93,110	708,50	65 968,44
233	M	59761116	dlažba 600x600, protiskluzová	m2	93,110	713,60	66 443,30
234	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	8,800	90,70	798,16
	W		5+3,8		8,800		
	W		Součet		8,800		
235	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	87,820	136,00	11 943,52
	W		"101				
	W		1,4*2+6,295*2		15,390		
	W		"102				
	W		4,435*2+9,12*2		27,110		
	W		"103				
	W		3,54*2+1,5*2		10,080		
	W		"106				
	W		3,54*2+1,5*2		10,080		
	W		"107				
	W		2,8*2+3,95*2		13,500		
	W		"109				
	W		1,88*2+3,95*2		11,660		
	W		Součet		87,820		
236	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	8,782	567,00	4 979,39
	W		87,82*0,1 Přepočtené koeficientem množství		8,782		
237	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	87,820	46,60	4 092,41
238	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	93,110	28,00	2 607,08
239	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	17 329,000	0,50	8 664,50
D		781	Dokončovací práce - obklady				97 503,83
240	K	781111011	Omelení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	66,953	7,77	520,22
	W		"102				
	W		0,55*3,25-(0,45*1,75)		1,000		
	W		"104				
	W		2,1*(3,54*2+1,1*2)-(0,6*0,75)-(0,7*1,97)		17,659		
	W		"105				
	W		2,1*(3,54*2+1,85*2)-(0,6*0,75)-(0,7*1,97)		20,809		
	W		"108				
	W		2,1*(3,95*2+1,95*2+0,9+0,9+0,115)-(0,7*1,97)*2		26,044		
	W		Mezisoučet		65,512		
	W		"špelety				
	W		0,22*(0,45+1,75+0,45)		0,583		
	W		0,22*(0,6+0,75+0,6)		0,429		
	W		0,22*(0,6+0,75+0,6)		0,429		
	W		Mezisoučet		1,441		
	W		Součet		66,953		
241	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	66,953	63,00	4 218,04
242	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	15,308	498,00	7 623,38
	W		"108				
	W		2,1*(0,9+1,5+0,918)*2		13,936		
	W		"vytažení na sokl				
	W		"109				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		(3,95*2+1,95*2+0,9*2+0,115)*0,1		1,372		
	WV		Součet		15,308		
243	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	66,953	565,00	37 828,45
244	M	59761002	obklad velkoformátový keramický 600x600	m2	76,996	456,00	35 110,18
	WV		66,953*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		76,996		
245	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	4,200	150,00	630,00
	WV		"103				
	WV		2,1*2		4,200		
	WV		Součet		4,200		
246	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	67,375	53,00	3 570,88
	WV		"104				
	WV		3,54*2+1,1*2		9,280		
	WV		"105				
	WV		3,54*2+1,85*2		10,780		
	WV		"108				
	WV		3,95*2+1,95*2+0,9*2+0,115		13,715		
	WV		"svisle dohromady				
	WV		2,1*16		33,600		
	WV		Součet		67,375		
247	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	66,953	28,00	1 874,68
248	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	6 128,000	1,00	6 128,00
	D	783	Dokončovací práce				43 516,42
249	K	783937163	Litá epoxidová stěrka betonové podlahy garáže a skladů	m2	125,770	346,00	43 516,42
	WV		"110,111,112				
	WV		107,2*+9,28+9,28		125,770		
	WV		Součet		125,770		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				43 424,13
250	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	714,683	4,91	3 509,09
	WV		"omítky štukové				
	WV		608,659		608,659		
	WV		"špalety				
	WV		12,914		12,914		
	WV		"SDK podhledy				
	WV		70,41*+22,7		93,110		
	WV		Součet		714,683		
251	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	714,683	19,83	14 172,16
252	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	714,683	36,02	25 742,88
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				24 492,70
253	K	786623111	Montáž lamelové žaluzie vnitřní manuálně ovládané do oken plastových	kus	38,288	252,00	9 648,58
	WV		((1,5*0,75)*2+(1,75*1,25)*2+(0,75*1,25)+(0,75*0,75)*2+(2*0,4)+(4*3,6)*2)		38,288		
	WV		Součet		38,288		
254	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	38,288	387,00	14 817,46
255	K	998786202	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 6 do 12 m	%	80,800	0,33	26,66

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora

Objekt:

SO2 - Zpevněné plochy a oplocení, vjezd a areálové komunikace

KSO:

Místo: Obec Kosova Hora, parc. č. 139/20

CC-CZ:

Datum: 29. 7. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 347 596,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 347 596,80	21,00%	492 995,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 840 592,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora

Objekt:

SO2 - Zpevněné plochy a oplocení, vjezd a areálové komunikace

Místo:

Obec Kosova Hora, parc. č. 139/20

Datum:

29. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 347 596,80

HSV - Práce a dodávky HSV

2 220 948,05

3 - Svislé a kompletní konstrukce

209 000,00

5 - Zpevněné plochy ze zámkové dlažby

29 164,74

5.1 - Komunikace

1 944 881,51

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

21 083,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 726,40

998 - Přesun hmot

8 091,50

PSV - Práce a dodávky PSV

126 648,75

767 - Konstrukce zámečnické

126 648,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora

Objekt:

SO2 - Zpevněné plochy a oplocení, vjezd a areálové komunikace

Místo:

Obec Kosova Hora, parc. č. 139/20

Datum:

29. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 347 596,80

D HSV Práce a dodávky HSV 2 220 948,05

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 209 000,00

1	K	348401130	D+M kompletního oplocení z drátěného pletiva Zn+PVC (zelená) vč. podhrabových desek, základů a příslušných zemních prací (vyvrtání sloupků a pod.)	m	190,000	1 100,00	209 000,00
---	---	-----------	--	---	---------	----------	------------

VV 50,96+40,35+57,98+31,54+4,5+3,5+1,17 190,000
VV Součet 190,000

D 5 Zpevněné plochy ze zámkové dlažby 29 164,74

2	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	22,000	471,00	10 362,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

3	M	BET.K06C01	BEST-KLASIKO/6CM PŘÍRODNÍ	m2	24,200	364,70	8 825,74
---	---	------------	---------------------------	----	--------	--------	----------

VV 22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství 24,200

4	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl 30mm	m2	22,000	75,60	1 663,20
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

5	K	564811011	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	22,000	88,90	1 955,80
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

6	K	564861011	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	22,000	289,00	6 358,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

D 5.1 Komunikace 1 944 881,51

7	K	5.1-1	SO 04 - Komunikace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 944 881,51	1 944 881,51
---	---	-------	--	-----	-------	--------------	--------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 21 083,90

8	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	16,000	666,00	10 656,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

9	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	24,700	348,00	8 595,60
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

VV 2,2+12,5+0,5+9,5 24,700
VV Součet 24,700

10	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	25,880	70,80	1 832,30
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV 24,7*0,2*2 9,880
VV 16 16,000
VV Součet 25,880

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 8 726,40

11	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	288,00	3 456,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

12	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	12,240	190,00	2 325,60
----	---	----------	---	---	--------	--------	----------

VV 12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství 12,240

13	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,720	4 090,00	2 944,80
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

VV 12*0,06 'Přepočtené koeficientem množství 0,720

D 998 Přesun hmot 8 091,50

14	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	34,286	236,00	8 091,50
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 126 648,75

D 767 Konstrukce zámečnické 126 648,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	767-1R	D+M vjezdové brány 5000x1800, dvoukřídle, výplň z drátěného pletiva, elektrický pohon + dorazové sloupky s čidlem vč. základové konstrukce a zemních prací	kpl	1,000	92 400,00	92 400,00
16	K	767-2R	D+M branky 1000x1800, jednokřídle, výplň z drátěného pletiva, vč. základové konstrukce a zemních prací	ks	1,000	33 000,00	33 000,00
17	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	925,000	1,35	1 248,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kosova Hora - hasičská zbrojnice

Objekt:

SO3 - Přípojky a areálo...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 12. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

903 057,63

DPH základní
snižená

Základ daně

903 057,63

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

189 642,10

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 092 699,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kosova Hora - hasičská zbrojnice
Objekt: SO3 - Přípojky a areálo...

Místo: Datum: 11. 12. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		903 057,63
HSV - Práce a dodávky HSV		903 057,63
8 - Trubní vedení		903 057,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kosova Hora - hasičská zbrojnice

Objekt:

SO3 - Přípojky a areálo...

Místo:

Datum:

11. 12. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							903 057,63
D	HSV		Práce a dodávky HSV				903 057,63
D	8		Trubní vedení				903 057,63
1	K	8-1	Přípojka vodovodu včetně areálových rozvodů vodovodu - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	552 259,07	552 259,07
2	K	8-2	Přípojka splaškové kanalizace včetně areálových rozvodů splaškové kanalizace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	350 798,56	350 798,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kosova Hora - hasičská zbrojnice

Objekt:

SO4 - Vedlejší rozpočto...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 11. 12. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	129 000,00
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	129 000,00	21,00%	27 090,00
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	156 090,00
------------	-------	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kosova Hora - hasičská zbrojnice

Objekt:

SO4 - Vedlejší rozpočto...

Místo:

Datum:

11. 12. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

129 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

129 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kosova Hora - hasičská zbrojnice

Objekt:

SO4 - Vedlejší rozpočto...

Místo:

Datum: 11. 12. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

129 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						129 000,00
1	K	VRN-01	Zařízení staveniště, pro celou stavbu, včetně všech objektů	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	
2	K	VRN-02	Geodetické práce, pro celou stavbu, včetně všech objektů	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
3	K	VRN-03	Vytýčení stávajících sítí, pro celou stavbu, včetně všech objektů	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
4	K	VRN-04	Hutnicí zkoušky pod základovou deskou	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	VRN-05	Projekt skutečného provedení stavby celé stavby, včetně všech profesí a stavebních objektů	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
6	K	VRN-06	Přechodné dopravní značení po dobu stavby (2 let) DIO	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

VÝKAZ VÝMĚR - ZTI

Stavba :	NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE	Vypracoval:
Objekt :	OBEC KOSOVA HORA, PARC. Č. 139/20	Ing. Petr Chochola, 777 660 954, Chochola.P@seznam.cz
	KANALIZACE, VODOVOD - ROZPOČET	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost /	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
2	132112131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	12,00	906,00	10 872,00		0,00000
3	132151103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	65,00	357,00	23 205,00		0,00000
4	132154103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	88,00	472,00	41 536,00		0,00000
5	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	180,00	250,00	45 000,00	0,00085	0,15300
6	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	180,00	125,00	22 500,00		0,00000
7	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	100,40	178,00	17 871,20	0,00000	0,00000
8	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	m3	100,40	306,00	30 722,40	0,00000	0,00000
9	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,00	600,00	4 200,00		0,00000
10	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,00	228,00	6 384,00		0,00000
11	spec.	Písek pro obsyp potrubí, doprava do 5 km	m3	35,00	1 014,00	35 490,00	1,60000	56,00000
12	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	9,00	255,00	2 295,00	0,00000	0,00000
13	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním strojně	m3	86,00	156,00	13 416,00	0,00000	0,00000
14	spec.	Zásyp štěrkem fr.16-32, doprava do 5 km	m3	24,00	814,00	19 536,00	1,67000	40,08000
15	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	166,00	60,60	10 059,60	0,00036	0,05976
	Celkem za 1 Zemní práce					283 087,20		96,29276
Díl: 3		Různé kompletní konstrukce						
16	382 41-1115	Zemní nádrž z PE na dešťovou / splaškovou vodu 12000 l, pro běžné zatížení, samonosná (dod., montáž, osazení)	kus	1,00	71 335,00	71 335,00	0,42300	0,42300
17	spec.	Zemní nádrž z PE na dešťovou / splaškovou vodu 9 000 l, pro běžné zatížení, samonosná (dod., montáž, osazení)	kus	1,00	52 296,20	52 296,20	0,38000	0,38000
18	spec.	Filtrační koš, osazení do jímky	kus	1,00	6 380,00	6 380,00	0,02500	0,02500
	Celkem za 3 Různé kompletní konstrukce					130 011,20		0,82800
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
19	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	14,00	1 150,00	16 100,00	1,89077	26,47078
20	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	1,00	608,00	608,00	0,08832	0,08832
21	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,50	4 670,00	2 335,00	2,42900	1,21450
	Celkem za 4 Vodorovné konstrukce					19 043,00		27,77360
Díl: 5		Komunikace						
22	spec.	Pojezdový liniový žlab DN100 s bočním napojením vč. mřížky a výtok. dílu	m	1,00	1 857,00	1 857,00	0,08000	0,08000
	Celkem za 5 Komunikace					1 857,00		0,08000
Díl: 8		Trubní vedení						
23	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	5,00	77,00	385,00	0,00000	0,00000
24	spec.	potrubí vodorovná SDR 11 PE 40x3,7	m	5,00	85,80	429,00	0,00067	0,00335
25	spec.	Elektro Spojka přímá PE 100 40 mm	kus	1,00	137,50	137,50	0,00100	0,00100
26	871263121	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 110 mm	m	8,00	132,00	1 056,00	0,00001	0,00008
27	871273121	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 125 mm	m	41,00	132,00	5 412,00	0,00001	0,00041
28	871313121	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 160 mm	m	107,00	132,00	14 124,00	0,00001	0,00107
29	871353121	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 200 mm	m	3,00	165,00	495,00	0,00001	0,00003
30	877265211	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum.kroužek DN 110	kus	5,00	55,00	275,00	0,00000	0,00000

VÝKAZ VÝMĚR - ZTI

Stavba :	NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE	Vypracoval:
Objekt :	OBEC KOSOVA HORA, PARC. Č. 139/20	Ing. Petr Chochola, 777 660 954, Chochola.P@seznam.cz
	KANALIZACE, VODOVOD - ROZPOČET	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost /	hmotnost celk.(t)
31	877275211	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum.kroužek DN 125	kus	13,00	55,00	715,00	0,00000	0,00000
32	877315211	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum.kroužek DN 160	kus	6,00	55,00	330,00	0,00000	0,00000
33	877275221	Montáž tvarovek dvouos. z PVC gum.kroužek DN 110	kus	1,00	55,00	55,00	0,00001	0,00001
34	877275221	Montáž tvarovek dvouos. z PVC gum.kroužek DN 125	kus	2,00	55,00	110,00	0,00001	0,00002
35	877315221	Montáž tvarovek dvouos. z PVC gum.kroužek DN 160	kus	2,00	55,00	110,00	0,00001	0,00002
36	spec.	Odbočka kanalizační PVC SN 8, DN 160/110 45°	kus	1,00	237,60	237,60	0,00250	0,00250
37	spec.	Odbočka kanalizační PVC SN 8, DN 160/125 45°	kus	2,00	270,60	541,20	0,00300	0,00600
38	spec.	Odbočka kanalizační PVC SN 8, DN 160/160 45°	kus	2,00	509,30	1 018,60	0,00350	0,00700
39	871265221	Kanalizační potrubí z PVC SN 8, DN 110	m	8,00	130,90	1 047,20	0,00150	0,01200
40	spec.	Kanalizační potrubí z PVC SN 8, DN 125	m	41,00	154,00	6 314,00	0,00210	0,08610
41	871315221	Kanalizační potrubí z PVC SN 8, DN 160	m	107,00	314,60	33 662,20	0,00276	0,29532
42	871355221	Kanalizační potrubí z PVC SN 8, DN 200	m	3,00	497,20	1 491,60	0,00440	0,01320
43	spec.	Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC	kus	5,00	68,20	341,00	0,00038	0,00190
44	spec.	Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC	kus	12,00	91,30	1 095,60	0,00038	0,00456
45	spec.	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	6,00	157,30	943,80	0,00050	0,00300
46	894211111	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí do DN 200 dno beton tř. C 25/30 (do 1,5m)	kus	1,00	5 043,50	5 043,50	1,42122	1,42122
47	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,00	3 535,40	3 535,40	1,92726	1,92726
48	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,00	550,00	550,00	0,21734	0,21734
49	894812202	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 pr útočné 30°,60°,90°	kus	6,00	3 139,40	18 836,40	0,06896	0,41376
50	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	1,00	2 336,40	2 336,40	0,06877	0,06877
51	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,00	3 139,40	3 139,40	0,01136	0,01136
52	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00	330,00	330,00		0,00000
53	894812257	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15	kus	1,00	1 078,00	1 078,00	0,00268	0,00268
54	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	153,00	16,50	2 524,50	0,00007	0,01071
55	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 40 - 70	m	3,00	22,00	66,00	0,00000	0,00000
56	892241111	Tlaková zkouška potrubí do DN 80	m	3,00	16,50	49,50	0,00000	0,00000
57	892271111	Tlaková zkouška potrubí do DN 100 - 125	m	46,00	16,50	759,00	0,00000	0,00000
58	892351111	Tlaková zkouška potrubí do DN 150 - 200	m	107,00	22,00	2 354,00	0,00000	0,00000
59	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	3,00	27,50	82,50	0,00019	0,00057
60	spec.	Automatický kompaktní čerpací systém pro závlahu, Q=4,2 m3/h / h=48 m	soubor	1,00	5 964,20	5 964,20	0,01102	0,01102
61	spec.	Pomocné lešení	kus	1,00	1 320,00	1 320,00	0,03800	0,03800
	Celkem za	8 Trubní vedení				118 295,10		4,56026
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
62	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	128,63	200,00	25 725,32	0,00000	0,00000
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				25 725,32		0,00000
Díl: 9		Ostatní konstrukce						
63	prop 1	prostupy, rýhy, stavební přímomoce	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce				20 000,00		0,00000
Díl: 721		Vnitřní kanalizace						
64	721174041	Potrubí HT přípojovací DN 32	m	17,00	279,40	4 749,80	0,00040	0,00680
65	721174042	Potrubí HT přípojovací DN 40	m	4,00	315,70	1 262,80	0,00041	0,00164
66	721174043	Potrubí HT přípojovací DN 50	m	12,00	343,20	4 118,40	0,00048	0,00576
67	721174044	Potrubí HT přípojovací DN 75	m		445,00	0,00	0,00071	0,00000
68	721174045	Potrubí HT přípojovací DN 110	m	2,00	632,50	1 265,00	0,00224	0,00448
69	721174024	Potrubí HT odpadní svislé DN 75	m	3,00	489,50	1 468,50	0,00059	0,00177
70	721174025	Potrubí HT odpadní svislé DN 110	m	2,00	632,50	1 265,00	0,00201	0,00402
71	721174062	Potrubí HT větrací DN 75	m	6,00	489,50	2 937,00	0,00053	0,00318
72	721174063	Potrubí HT větrací DN 100	m	8,00	632,50	5 060,00	0,00190	0,01520
73	721173401	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 110	m	16,00	642,40	10 278,40	0,00142	0,02272
74	721173402	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125	m	31,00	686,40	21 278,40	0,00744	0,23064

VÝKAZ VÝMĚR - ZTI

Stavba :	NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE	Vypracoval:
Objekt :	OBEK KOSOVA HORA, PARC. Č. 139/20	Ing. Petr Chochola, 777 660 954, Chochola.P@seznam.cz
	KANALIZACE, VODOVOD - ROZPOČET	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost /	hmotnost
							celk.(t)	
75	721173403	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 160	m	2,00	757,90	1 515,80	0,01232	0,02464
76	721194103	Vyvedení odpadních výpustek DN 32	kus	5,00	49,50	247,50		0,00000
77	721194104	Vyvedení odpadních výpustek DN 40	kus	4,00	64,90	259,60		0,00000
78	721194105	Vyvedení odpadních výpustek DN 50	kus	10,00	73,70	737,00	0,00000	0,00000
79	721194107	Vyvedení odpadních výpustek DN 75	kus		82,50	0,00	0,00000	0,00000
80	721194109	Vyvedení odpadních výpustek DN 100	kus	4,00	90,20	360,80	0,00000	0,00000
81	721211421	Podlahová vpust se svislým odtokem DN 50/75/110	kus	3,00	741,40	2 224,20	0,00101	0,00303
82	721211911	Montáž podlahových vpustí DN 40/50	kus	2,00	330,00	660,00	0,00018	0,00036
83	721211913	Montáž podlahových vpustí DN 110	kus	1,00	330,00	330,00	0,00057	0,00057
84	55162004	kalich pro úkap s kuličkou	kus	3,00	205,70	617,10	0,00009	0,00027
85	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	2,00	151,80	303,60	0,00034	0,00068
86	48481003	podomítkový sifon pro odvod kondenzátu	kus	3,00	1 071,40	3 214,20	0,00010	0,00030
87	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,00	495,00	990,00	0,00029	0,00058
88	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	2,00	382,80	765,60	0,00017	0,00034
89	721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	3,00	426,80	1 280,40	0,00017	0,00051
90	721242116	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	4,00	330,00	1 320,00	0,00150	0,00600
91	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	101,00	16,50	1 666,50	0,00000	0,00000
92	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	2,00	22,00	44,00	0,00000	0,00000
93	721212125	Odtokový sprchový žlab 900 mm se zápach. uz. a krycím roštem	kus	2,00	5 227,20	10 454,40	0,00595	0,01190
94	721219128	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1050 mm	kus	2,00	880,00	1 760,00	0,00015	0,00030
95	721211611	Vtok dvorní se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	2,00	5 195,30	10 390,60	0,01019	0,02038
96	721219621	Montáž vpustí dvorních DN 110/160 ostatní typ	kus	2,00	771,10	1 542,20	0,00165	0,00330
97	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,37	797,00	294,39	0,00000	0,00000
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				94 661,19		0,36937
Díl:	722	Vnitřní vodovod						
98	722174002	Potrubí z PPR, studená PN16 D 20 x 2,8	m	24,00	314,60	7 550,40	0,00066	0,01584
99	722174003	Potrubí z PPR, studená PN16 D 25 x 3,5	m	15,00	360,80	5 412,00	0,00091	0,01365
100	722174004	Potrubí z PPR, studená PN16 D 32 x 4,4	m	10,00	436,70	4 367,00	0,00119	0,01190
101	722174005	Potrubí z PPR, studená PN16 D 40 x 5,5	m	3,00	479,60	1 438,80	0,00252	0,00756
102	722174022	Potrubí z PPR, teplá PN20 D 20 x 3,4	m	30,00	314,60	9 438,00	0,00078	0,02340
103	722174023	Potrubí z PPR, teplá PN20 D 25 x 4,2	m	4,00	360,80	1 443,20	0,00096	0,00384
104	722174024	Potrubí z PPR, teplá PN20 D 32 x 5,4	m	11,00	436,70	4 803,70	0,00125	0,01375
105	722181211	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr do 22 mm	m	24,00	46,20	1 108,80	0,00004	0,00096
106	722181212	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 - 32 mm	m	15,00	52,80	792,00	0,00004	0,00060
107	722181213	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr nad 32 mm	m	10,00	61,60	616,00	0,00004	0,00040
108	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	30,00	73,70	2 211,00	0,00012	0,00360
109	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	15,00	81,40	1 221,00	0,00024	0,00360
110	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	16,00	165,00	2 640,00	0,00000	0,00000
111	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2	kus	2,00	110,00	220,00	0,00013	0,00026
112	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2	pár	8,00	152,90	1 223,20	0,00025	0,00200
113	722224115	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2" - rohové chrom	kus	15,00	278,30	4 174,50	0,00022	0,00330
114	722232045	Kohout kulový G 1"	kus	1,00	502,70	502,70	0,00050	0,00050
115	722232046	Kohout kulový G 5/4"	kus	1,00	686,40	686,40	0,00070	0,00070
116	722232063	Kohout kulový s vypouštěním G 1"	kus	1,00	563,20	563,20	0,00057	0,00057
117	722224153	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 3/4 - 1"	kus	2,00	201,30	402,60	0,00026	0,00052
118	722221134	Ventil výtokový G 1/2"	kus	1,00	140,80	140,80	0,00057	0,00057
119	722231072	Ventil zpětný G 1/2"	kus	1,00	235,40	235,40	0,00012	0,00012
120	722231074	Ventil zpětný G 1"	kus	1,00	360,80	360,80	0,00024	0,00024
121	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	97,00	16,50	1 600,50	0,00001	0,00097
122	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50 (závit.)	m	97,00	22,00	2 134,00	0,00019	0,01843

VÝKAZ VÝMĚR - ZTI

Stavba :	NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE	Vypracoval:	
	OBEC KOSOVA HORA, PARC. Č. 139/20		Ing. Petr Chochola, 777 660 954, Chochola.P@seznam.cz
Objekt :	KANALIZACE, VODOVOD - ROZPOČET		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost /	hmotnost celk.(t)
123	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod do 50 m vodorovně, výšky do 6 m	t	0,13	715,00	91,01	0,00000	
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				55 377,01		0,12728
	Díl: 724	Strojní vybavení						
124	724234107	Tlak. nádoba s pryžovým vakem vertikální, průtočná 18 l	soubor	1,00	1 602,70	1 602,70	0,00339	0,00339
125	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení do 50 m vodorovně, výšky do 6 m	t	0,01	1 310,00	6,55	0,00000	0,00000
	Celkem za	724 Strojní vybavení				1 609,25		0,00339

VÝKAZ VÝMĚR - ZTI

Stavba :	NOVOSTAVBA HASIČSKÉ ZBRojNICE	Vypracoval:
	OBEC KOSOVA HORA, PARC. Č. 139/20	Ing. Petr Chochola, 777 660 954, Chochola.P@seznam.cz
Objekt :	KANALIZACE, VODOVOD - ROZPOČET	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost /	hmotnost celk.(t)
Díl: 725		Zařizovací předměty						
126	725535212	Ventil pojistný G 3/4	kus	1,00	815,10	815,10	0,00003	0,00003
127	725813112	Ventil nástěnný rohový pračkový/myčkový G 3/4"	kus	2,00	283,80	567,60	0,00109	0,00218
128	725211617	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	4,00	2 145,00	8 580,00	0,01046	0,04184
129	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	2,00	2 061,40	4 122,80	0,00493	0,00986
130	725121521	Pisoárový záchodek automatický s infračerveným senzorem	soubor	1,00	11 059,40	11 059,40	0,01608	0,01608
131	725112002	Klozet keramický standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	2,00	5 115,00	10 230,00	0,01476	0,02952
132	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	2,00	825,00	1 650,00	0,00178	0,00356
133	725244906	Montáž zástěny sprchové do niky	soubor	2,00	1 320,00	2 640,00	0,00017	0,00034
134	725244104	Dveře sprchové rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otvíravé jednokřídlové do niky na vaničku šířky 1000 mm	soubor	2,00	6 865,10	13 730,20	0,02137	0,04274
135	725331211	Výlevka bez výtokových armatur nerezová připevněná na zeď konzolou 450x550x300 mm	soubor	1,00	5 968,60	5 968,60	0,01869	0,01869
136	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,00	825,00	825,00	0,00064	0,00064
137	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	4,00	1 375,00	5 500,00	0,00184	0,00736
138	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	4,00	1 485,00	5 940,00	0,00004	0,00016
139	725821329	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	2,00	2 373,80	4 747,60	0,00180	0,00360
140	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2"	kus	2,00	495,00	990,00	0,00000	0,00000
141	725841332	Baterie sprchová podomítková s přepínačem a pohyblivým držákem	soubor	3,00	3 918,20	11 754,60	0,00184	0,00552
142	725841353	Baterie sprchová automatická se směšovací baterií a sprchovou růžicí	soubor	2,00	2 369,40	4 738,80	0,00274	0,00548
143	725849414	Montáž baterie sprchové nástěnné automatické	soubor	2,00	495,00	990,00	0,00004	0,00008
144	725831311	Vanová baterie nástěnná páková bez příslušenství	soubor	1,00	2 035,00	2 035,00	0,00196	0,00196
145	725839101	Montáž baterie vanové nástěnné G 1/2 ostatní typ	soubor	1,00	495,00	495,00	0,00012	0,00012
146	725532101	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 10 l / 2 kW	soubor	1,00	4 017,20	4 017,20	0,01066	0,01066
147	725539201	Montáž ohřívačů závěsných do 15 l	soubor	1,00	880,00	880,00	0,00066	0,00066
148	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty do 50 m vodorovně, výšky do 6 m	t	0,20	833,00	167,50	0,00000	0,00000
	Celkem za 725 Zařizovací předměty					102 444,40		0,20108

Celkem zdravotní instalace, bez DPH

852 110,67

DPH

%

21

178 943,24

CELKEM vč. DPH 21%

1 031 054 Kč

Výkaz výměr - stlačený vzduch

Stavba :	Novostavba hasičské zbrojnice Kosova Hora p.č.139/20 - DVZ	Rozpočet:
Vypracoval:	Ing. Stanislav Kantor, 605 750 365, s.kantor@revel-pex.com	Vlastní cenová soustava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Stlačený vzduch				82 120,50
		Demontáže technologie, topných ploch a potrubí				
	Celkem za	Demontáže technologie, topných ploch a potrubí				
1		Zdroj a rozvody stlačeného vzduchu				
2		Kompresor stlačeného vzduchu třídní vč.pojizdní konstrukce - výkon 2.2kW, 400V, tlak - 10bar, plnicí množství 295 litrů, nasávací množství - 410 litrů, motor 400V včetně povrchové antikrozní úpravy, napojení na rozvod stlačeného vzduchu, ovládání a příslušenství	ks	1	25 046,70	25 046,70
3		vstupní(připojovací) krabice	ks	1	892,50	892,50
4		zpětný ventil ke kompresoru	ks	1	287,70	287,70
5		Potrubí plastové z PPR pro rozvody stlačeného vzduchu, odolnost min.16bar - PN20/25 vč.přirážky na tvarovky a připojení koncových prvků a úchytný materiál				
6		PPr 25	bm	10	359,10	3 591,00
7		PPr 32	bm	25	408,45	10 211,25
8		PPr 40	bm	21	458,85	9 635,85
9		KK - Kohout kulový povrchově upravený min.PN20 pro stlačený vzduch				
10		DN20	ks	2	254,10	508,20
11		DN25	ks	1	266,70	266,70
12		DN32	ks	2	344,40	688,80
13		Manometr 0 - 20 bar	ks	1	219,45	219,45
14		Vypouštěč kondenzátu DN32	ks	1	1 022,70	1 022,70
15		Ukončovací krabice EV pro stlačený vzduch s redukčním ventilem, filtrem 20 mikrometrů, vypouštěčem kondenzátu, manometrem, rychlospojkou a uzavíracím kohoutem vč.přechodů na rozvod a flexibilní hadici, příslušenství - odolnost min.15bar, montáž na stěnu, regul.rozsah 0-12 bar				
16		DN15	kpl	2	1 570,80	3 141,60
17		DN20	kpl	1	1 835,40	1 835,40
18		Hadice na stlačený vzduch s textilní vložkou, tlak.odolnost min.15 bar vč.rychlospojek s vysokou průchodností, příslušenství				
19		12,5*3 mm - 10 metrů	kpl	2	567,00	1 134,00
20		19*4 mm - 10 metrů	kpl	1	651,00	651,00
21		Hadicový držák na stěnu - kovový povrchově upravený	kpl	3	260,40	781,20
22		Rychlospojka 15-20 vč.příslušenství	ks	8	126,00	1 008,00
23		Rychlospojka pro plnění vozu DN20 vč.příslušenství	ks	1	149,10	149,10
24		Tlaková pistole na stlačený vzduch DN15 vč.přechodek, nástavců a příslušenství	ks	2	882,00	1 764,00
25		Rozdělovací krabice	ks	1	480,90	480,90
26		Průchozí krabice LD	ks	3	130,20	390,60
27		Další drobné tvarovky DN20-25 (spojky, šroubení, přechodky, malé armatury,...) - předpoklad 15 ks	kpl	1	1 529,85	1 529,85
28		Uchycovací typizovaný materiál pro stlačený vzduch - vruty, konzolky, úchytné body	kg	20	77,70	1 554,00
29		Drobný montážní materiál	kg	10	47,25	472,50
31		Montáž kompresoru a rozvodů stlačeného vzduchu včetně příslušenství	kpl	1	8 925,00	8 925,00
	Celkem za	Zdroj a rozvody stlačeného vzduchu				76 188,00
32		Ostatní				
33		Tlakové a revizní zkoušky dle ČSN - stlačený vzduch	ks	1	525,00	525,00
34		Vyzkoušení požadovaných prvků (předložení vzorku výrobků apod.)	ks	1	157,50	157,50
35		Zaregulování a oživení systému stlačeného vzduchu	ks	1	210,00	210,00
36		Koordinace profesí	hod	2	367,50	735,00
37		Zhotovení dodavatelské/dílečenské dokumentace stlačeného vzduchu	ks	1	2 100,00	2 100,00
38		Drobný materiál ostatní (štítky - max. 10*10cm, cedule,.....), nátěry potrubí - předpoklad 5ks	ks	1	420,00	420,00
39		Dokumenty a měření ke kolaudaci	ks	1	525,00	525,00
40		Stavební přípomoc - drobné průrazy, vyspravení povrchů, drážky ve stěnách - dodávka stavby	ks	1	1 260,00	1 260,00
41						
	Celkem za	Ostatní				5 932,50

Pozn.: Případné konkrétní příklady výrobků slouží pouze pro stanovení technických, kvalitativních a estetických parametrů pro určení kvality dodávky systému zadavatel umožňuje obdobné řešení s obdobnými technicko-jakostními požadavky

Pozn.: Nedílnou součástí rozpočtu je i specifikace, technická zpráva a výkresová dokumentace,

Výkaz výměr - vytápění

Stavba :	Novostavba hasičské zbrojnice Kosova Hora p.č.139/20 - DVZ	Rozpočet:
Vypracoval:	Ing. Stanislav Kantor, 605 750 365, s.kantor@revel-pex.com	Vlastní cenová soustava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 731		Ústřední vytápění				731 480,40
		Demontáže technologie, topných ploch a potrubí				
	Celkem za	Demontáže technologie, topných ploch a potrubí				
1		Otopná tělesa a plochy vč.jejich armaturního vybavení				
2		<i>Těleso deskové ocelové s integrovaným ventilem - ventilový kompaktní - s povrch.úpravou v základním barevném odstínu dle RAL, vč.odvzdušnění a armatur, přípoj.body, teplovodní - teplotní spád 45/37°</i>				
3		21VK - 500 / 700	ks	1	3 576,30	3 576,30
4		21VK - 500 / 1100	ks	1	4 183,20	4 183,20
5		21VK - 500 / 1400	ks	1	5 222,70	5 222,70
6		33VK - 900 / 1600	ks	1	11 816,70	11 816,70
7		33VKU - 900 / 1600	ks	1	12 813,15	12 813,15
8		<i>Těleso ocelové dekorativní zebrkové s lineárními příčníky maximálními a středový připojením, povrch.úprava RAL - dle architekt.dozoru, vč. spojení, odvzdušnění, připojovacích bodů, uchycení a příslušenství, teplovodní 50°, VYVZORKOVÁNÍ</i>				
9		KLMM(E) 1820.600	ks	1	4 046,70	4 046,70
10		Elektropatrna pro letní přitápění - 600 W s termostatem	ks	1	1 942,50	1 942,50
11		Armaturní radiátorové				
12		<i>Jednobodová připojovací armatura pro tělesa se středovým připojením s termost.ventilem, termostatickou hlavici a šroubením vč.uzavírání a příslušenstvím pro dekorativní tělesa, povrchově upravená - typ dle dodavatele dekorativního topidla - VYVZORKOVÁNÍ</i>				
13		DN15	ks	1	1 529,85	1 529,85
14		Regulační šroubení pro tělesa VK - s integr.ventilem povrchově upravený s krytkou šroubení (přímé, rohové,...) vč.přechodek - vyzorkování				
15		do DN15	kpl	5	756,00	3 780,00
16		<i>Radiátorová termostatická hlavice nastavení (cca 6 - 28°C) s úpravou pro veřejné prostory vč.ochrany proti zcizení - konkrétní typ dle požadavku investora - vyzorkování</i>	ks	3	370,65	1 111,95
17		<i>Ruční hlavice</i>	ks	2	126,00	252,00
18		<i>Připojení těles na otopnou soustavu (šroubení, kroužky,...)</i>	ks	6	102,90	617,40
19		<i>Dekoraturní materiál pro otopná tělesa (rozety, krytky,...) - vyzorkování</i>	ks	6	15,75	94,50
20		Montáž těles	ks	6	787,50	4 725,00
21		Sejmutí a opětovné nandání těles po omítkách	ks	6	315,00	1 890,00
22		Drobný montážní materiál - tělesova - předpoklad 20 kg	ks	1	525,00	525,00
23		Zaregul.těles.vypoč.nastavení hydrauliky-provede mont.organizace	ks	6	210,00	1 260,00
24		Podlahové vytápění teplovodní - kompaktní systém z potrubí PEXb				
25		Deska zámková tepelně izolační ze šedého polystyrenu se souč.tepel.vodivosti 0.033 a lepší, systém.řada 75mm s výstupky a spoj.zámky, příslušenství	m2	100	735,00	73 500,00
26		Dilatační pás stěnový z mirelonu tl.10mm - odhad spotřeby - předpoklad	bm	150	v ceně desky	
27		Ochranná trubka potrubí z PE pro potrubí PEX 18*2E - předpoklad	bm	75	v ceně desky	
28		Potrubí pro topnou vodu ze sitovaného polyethylenu PEXb s kyslíkovou bariérou EVOH rozměru 18*2E určená pro podlah.vytápění/chlazení vč.příslušenství a přírážky na tvarovky 83E - předpoklad	bm	500	v ceně desky	

29		Rozdělovač sběrač podlahových okruhů nízkoteplotní skompletovaný mosazný povrchově upravený (pochromovaný) vč.uzavírání RS, průtokoměrů, odvzdušnění, vypouštění, úchytů, regulačních ventilů okruhů a příslušenství				
30		RSRpm 5/18 vč.přechodek na potrubí	kpl	1	9 444,75	9 444,75
31		Přísluř.RSRpm - 2"kulový uzavěr 1", vypouštění, odvzdušnění, teploměr, držáky	kpl	1	v ceně RS	
32		Skrinka rozdělovače podlah.vytápění typizována komfortní pozinkovaná(pro zazdění) komaxitovaná uzavíratelná bílá či RAL dle architekta skompletovaná - případně dle architekt.návrhu, včetně držáků rozdělovače sběrače, bočnic skříňky - RL				
33		400(450)*600*140mm	kpl	1	8 398,95	8 398,95
34		opláštění skříňky rozdělovače podlah.vytápění - dod.stavby	ks	1	1 312,50	1 312,50
35		Termopohon na okruhy podlah.smyček 24/230V -finální počet dle dohody s investorem, nyní uvažován minimální počet	ks	2	918,75	1 837,50
36		Prostorový termostat pro podlah.okruhy programovatelný otočný, konkrétní typ dle požadavku investora	ks	1	1 653,75	1 653,75
37		Plastifikátor	l	25	102,90	2 572,50
38		Připojení na potrubí - přechody, šroubení	kpl	5	399,00	1 995,00
39		Zaregulování ventilů okruhů podlah.vytápění, výpoč.nastavení hydrauliky-provede mont.organizace	hod	5	367,50	1 837,50
40		Montáž topných ploch podlah.vytápění a příslušenství	kpl	5	840,00	4 200,00
41		Drobný montážní materiál - podlahová - předpoklad	kg	25	36,75	918,75
42		ostatní - drobné komponenty topných ploch (uchyc.prvky, drobné fitinky,...)	kpl	1	525,00	525,00
Celkem za		Otopná tělesa a plochy vč.jejich armaturního vybavení				167 583,15
43		Rozvody topného potrubí, tepelné izolace potrubní				
44		Potrubí pro UT měděné polotvrdé kvalitní vč.přirážky na tvarovky a připojení otopných ploch				
45		Cu 15x1	bm	30	297,15	8 914,50
46		Cu 18x1	bm	17	344,40	5 854,80
47		Cu 22x1	bm	40	403,20	16 128,00
48		Cu 28x1.5	bm	53	603,75	31 998,75
49		Cu 35x1.5	bm	5	735,00	3 675,00
50		Tepelná izolace navleková potrubí alfa ekv. 0.035 - 0.04 W/m2K odolnost min.80°C a vyšší z ePE včetně přirážky na prořez do tl.iz.20mm, nad tl.20-25mm miner.(skelná) vata s AL folií nebo oplechováním				
51		Cu 15/tl.13mm	bm	28	50,40	1 411,20
52		Cu 18/tl.13mm	bm	0	56,70	0,00
53		Cu 22/tl.20mm	bm	15	64,05	960,75
54		Cu 28/tl.25mm	bm	53	71,40	3 784,20
55		Cu 35/tl.30mm	bm	5	79,80	399,00
56		Potrubí pro rozvody chladiva měděné chlad'ařské vč.přirážky na tvarovky				
57		předpoklad 10 - 16 (10-19)	bm	8	787,50	6 300,00
58		Tepelná izolace kaučuková nenasákavá navleková potrubí alfa ekv. 0.04 W/m2K, dif.odpor min.7000, včetně přirážky na prořez				
59		Cu28/tl.19mm	bm	3	130,20	390,60
60		Pro chlad.potrubí 10/16 /tl.19mm	bm	6	155,40	932,40
61		dodatková tepel.izolace z min.vaty tl.20mm s oplechováním	bm	1	3 675,00	3 675,00
62		Montáž potrubí a izolací	ks	1	4 725,00	4 725,00
63		Drobný montážní materiál (uchyty konzolky, objímky..) - potrubní rozvody - předpoklad 35 kg	ks	1	1 307,25	1 307,25
Celkem za		Rozvody topného potrubí, tepelné izolace potrubní				90 456,45
64		Zdroj tepla, strojní vybavení UT, armatury,				
		Tepelné čerpadlo vzduch - voda v dělení provedení (split), venkovní jednotka, s možností reverzibilního provozu, tepel.nom.výkon 9.75 kW dle EN(A+2/W+45°), výkon 9.6kW při A-15/W+45°C, elektr.přikon max.5.45kW, 400V, 3.9A, max.11.7/14.0A, provoz minim.do -15/-20°C, chladivo R410a/R32, hladina akust.výkonu 64dB(A), včetně vybavení, regulace, příslušenství, podstavce a fundamentu, např.AE120J(A)XEDxx			111 689,55	
65	TČ		ks	1		111 689,55

66		podstavné konzoly typizované pro jednotku TC s vyvýšením nad terén min.300mm	ks	1	3 675,00	3 675,00
67		podstavný odpružený fundament pro jednotku tepel.čerpadla - půdorys.rozměr min.900*600 - dod.stavby	ks	1	2 100,00	2 100,00
68		typizované připojení tepel.čerpadla dělené provedení	ks	1	5 118,75	5 118,75
69		Odvod kondenzátu od tepelného čerpadla včetně výhřevu Kondenzátního potrubí elektr.kabelem s termostatem - koordinace se ZTI a ELE	ks	1	4 046,70	4 046,70
70		Pružné připojení venkovní jednotky tepelného čerpadla vč.příslušenství	ks	1	1 946,70	1 946,70
71	HB	Tepelné čerpadlo vzduch voda v děleném provedení(split) - vnitřní jednotka, tepel.nom.výkon max.9/16kW, komfortní opláštění, vč.výměníku chladivo/voda, bivalent.elektrozdroje 6kW, 400V, oběh.čerpadla, pojist.ventilu 250kPa, armaturního vybavení, mikroprocesor.regulace, řízení, ovládání, ovlád.panely, komunikace s vnější jednotkou a příslušenství, typ podle dodavatele technologie tepel.čerpadla např.AE160J(A)NYDxx	ks	1	96 896,10	96 896,10
72		vč.příslušenství	ks	1	15 600,90	15 600,90
73	MaR	Regulace jednotky typová - ovládací panel typizovaný pro řízení provozních stavů tepel.čerpadla, řízení provozních a poruch.stavů, přepínání bivalentního zdroje na teplot.čidlo potrubní, nabíjení akumulátoru na nastavenou teplotu - řízení dle teploty zpátečky-potrubní čidlo či čidla v akumulátoru, řízení ohřevu TV - ovládání přepín.ventilu a tepel.čerpadla na čidlo v zásobníku TV, vstup pro externí impuls, řízení oběh.čerpadla zdroj.okruhu, plný a útlumový režim, ovládání oběh.čerpadla při nízkých teplotách - protimraz.funkce, řízení bivalentního zdroje včetně modulů, ovlád.panely, snímací čidla a příslušenství, dálková správa zdroje - řešeno v dodávce montáž.organizace, např.systém AE - konfigurace dle	ks	1	12 973,80	12 973,80
74		Prokabelování dle schématu dodavatele - provede v součinnosti elektro s UT	ks	1	10 757,25	10 757,25
75		Ekvitermní čidlo typové zdroje UT	ks	1	1 391,25	1 391,25
76		Modul pro vzdálenou správu systému vč.příslušenství a napojení na systém dálkového přenosu dat - WiFi/ModBus	kpl	1	6 190,80	6 190,80
77	AN	Akumulátor topné/chladičí vody s uhlíkovými vývody topné vody, objem 120 lt. v tepelné izol.opláštění tl.100mm s povrch.úpravou, návarky do 6/4"pro napojení na rozvod UT nebo osazení těles či čidel, jímky pro čidla a měřidla(teplota a tlak) .podstavce nádrže na podlahu, připojovací sady na média od výrobce nádrže a příslušenství, např.NAD-100	ks	1	12 881,40	12 881,40
78		Typizovaná tepelná izolace nádrže např.NAD 100 tl.100mm vč.příslušenství	ks	1	v ceně nádrže	
79		Teplotní čidlo do akumulátoru/do jímky vč.jímky	ks	1	1 332,45	1 332,45
80		Připojovací sada akumulátoru UT	ks	1	1 946,70	1 946,70
81	EP	PŘIPRAVA - Elektropatrona do akumulátoru s termostatem a připojením na řídicí systém, příkon 6kW, 400V, vč.nastavitelného rozsahu teploty, délka max.400mm, napojení na soustavu elektr.napětí a ovládací systém, příslušenství	ks	1	6 045,90	6 045,90
82	TV	Ohrívac TV zásobníkovy nepřímoohřívány smaltované stacionární s velkou teplosměnnou plochou např.OKC 300-NTR/HP, objem 286 litrů, teplosm.plocha 3.2m2, včetně tepel.isolace, teplovod.výměníku, teplot.čidel a příslušenství, Qt = max.10kW(55°)	ks	1	28 196,70	28 196,70
83		Typizovaná tepelná izolace zásobníku TV např.OKC 300 vč.příslušenství	ks	1	v ceně zásobníku	
84		Připojovací sada ohřivače TV	ks	1	834,75	834,75
85		Teplotní čidlo do zásobníku TV	ks	1	892,50	892,50
86		Pojistný ventil a epanzní nádoba průtočná pro TV včetně připoj.sady zásobníku na SV, TV a CÍRK - dodávka ZTI	ks	1	834,75	834,75
87	EP	PŘIPRAVA - Elektropatrona do akumulátoru TV s termostatem a připojením na řídicí systém, příkon 3/4.5kW, 400V, vč.nastavitelného rozsahu teploty, napojení na soustavu elektr.napětí a ovládací systém, příslušenství	ks	1	6 032,25	6 032,25
88	E	Expanzní tlaková nádoba na stěnu typu C objem 25 litru, včetně uzavírání, dopouštění, základ.úpravy vody a příslušenství, uchycení nádoby ke stěně	ks	1	1 990,80	1 990,80
89		Připojovací sada nástěnné expanze typu C s uzávěrem	ks	1	1 022,70	1 022,70

90	PV	Pojistný ventil pružinový s otevír.přetlakem min.250kPa, DN20/25 vč.příslušenství	ks	2	778,05	1 556,10
91	OČ	Oběhová čerpadla pro topnou vodu - elektronická závitová včetně příslušenství a modulu - viz standard investora				
92	Očut-ot	okruh sekundární radiátorový - Oběhové čerpadlo elektronické s regulací otáček, včetně regulace, napojení na potrubí a příslušenství - M = předpokl.700 kg/h, Pext = min.19.5-20kPa, např.Alpha+2 25-40	ks	1	7 082,25	7 082,25
93	Očut-pdl	okruh sekundární podlahový - Oběhové čerpadlo elektronické s regulací otáček, včetně regulace, napojení na potrubí a příslušenství - M = předpokl.550 kg/h, Pext = min.34kPa, např.Alpha+2 25-60	ks	1	7 305,90	7 305,90
94	MIX+SP	Trojcestný směšovací ventil závitový + servopohon ventilu (dodávka v společném balení) - napojení na MaR - dodávka v koordinaci s MaR, pohonu dle požadavku profese MaR - VYVZORKOVÁNÍ				
95	MIXpdl+SP	Trojcestný směšovací ventil závitový DN15, kvs=2.5	ks	1	2 580,90	2 580,90
96		Servopohon směšovacího ventilu - napětí a ovládání pohonu podle požadavku MaR, předpoklad 3-bodový	ks	1	5 013,75	5 013,75
97	MIX+P	Trojcestný přepínací kohout/ventil závitový plnopřítokový DN32, kvs=65	kpl	1	4 818,45	4 818,45
98		Servopohon ventilu - dvupolohový - dodávka v koordinaci s MaR	kpl	1	v ceně ventilu	
99	PT	Prostorový termostat programovatelný týdenní program s displayem a Wi-Fi modulem - vyvzorkování vč.propojení na oběh.čerpadlo či směšovací ventil a regulaci teplot.čerpadla - VYVZORKOVÁNÍ	ks	2	2 572,50	5 145,00
100	REG-TO	Regulátor topného okruhu směšovaného ekvitermní s ovládáním oběh.čerpadla a pohonu směš.ventilu, havarijní čidlo podlah.vytápění např.R3V nebo ekvivalentní vč.prokabelování	ks	1	25,20	25,20
101		Ekvitermní čidlo pro topný okruh typové výrobce regulátoru	ks	1	1 392,30	1 392,30
102		Prokabelování dle schématu dodavatele - provede v součinnosti elektro a UT	ks	1	9 182,25	9 182,25
103	VOD	Vodoměr potrubní pro pitnou vodu - pro měření dopouštěcí vody				
104		Qn = 1.5 m3/h vč.příslušenství	kpl	1	1 946,70	1 946,70
105	I	Dávkování inhibitoru koroze vč.příslušenství	kpl	1	2 547,30	2 547,30
106	ADS	Automatické dopouštění např.sestava Honeywell a základ.úprava(změkčení) dopouštěcí vody, dopouštěcí armatury pro dopouštěcí trať, oddělení systému UT a ZTI dle ČSN EN, vč.příslušenství a příp.vodoměru do Qn = 1.5m3/h - DN15/20	kpl	1	1 948,80	1 948,80
107	AM	Armatury				
108		KK - Kohout kulový povrchově upravený PN16 pro topnou vodu, teplota min.110° typu "R"				
109		DN15	ks	2	300,30	600,60
110		DN20	ks	6	344,40	2 066,40
111		DN25	ks	6	408,45	2 450,70
112		DN32	ks	2	495,60	991,20
113	APV	APV - Automatický přepouštěcí ventil 10-50kPa - nastavitelný v daném rozsahu				
114		DN20	kpl	1	2 780,40	2 780,40
115		ZK - zpětná klapka potrubní povrchově upravená PN16 vč.příslušenství, mosazná				
116		závitová				
117		DN15	ks	1	260,40	260,40
118		DN20	ks	1	303,45	303,45
119		DN25	ks	1	363,30	363,30
120		F - Filtr potrubní magnetický příp.filtr hrubých částic povrchově upravený PN16 vč.příslušenství pro topnou vodu, tepl.odolnost min.95°				
121		závitový				
122		DN15 - pitná voda	ks	1	224,70	224,70
123		DN32 - magnetický	ks	1	333,90	333,90
124		VK - Vypouštěcí kohout povrchově upravený PN16 vč.příslušenství pro topnou vodu, odolnost min.110°				
125		DN15	ks	12	281,40	3 376,80

126		OV - odvzdušňovací ventil DN10 - ruční	ks	4	89,25	357,00
127		AOV - odvzdušňovací ventil DN10 - automatický typu flex	ks	4	511,35	2 045,40
128		T/M - Termomanometr do jímky - topná voda	ks	1	511,35	511,35
129		T - teploměr do jímky 0 - 120°C - topná voda	ks	5	387,45	1 937,25
130		P/Man - Tlakoměr do jímky 0 - 600kPa	ks	1	779,10	779,10
131	GK	Pružný kompenzátor chvění do potrubí, teplotní odolnost min.100°C, vč.příslušenství				
132		DN20	ks	2	1 318,80	2 637,60
133		DN25	ks	2	1 556,10	3 112,20
134	TS	Teplot./tlak.čidla do jímky pro MaR - finálně dle potřeby - topná voda	ks	8	1 307,25	10 458,00
135	J	Jímky a návarky pro snímače MaR - místa určena na stavbě v rámci koordinací montáže	ks	8	1 179,15	9 433,20
136		Montáž armatur a vybavení okruhu a kontrola regulace, nastavení hodnot - část teplovodní	ks	1	2 625,00	2 625,00
137		Montáž armatur a zařízení dodávaných jinými profesemi - předpokl.4 hod	ks	1	1 680,00	1 680,00
138		Drobný montážní materiál-armatury,zařízení- část technologie a zdroj UT	kg	75	89,25	6 693,75
139		Tepelná izolace armatur a tvarovek, komponent tl.min.vaty 40-50 mm s AL folií na povrchu	m2	2	406,35	812,70
140		Ostatní drobné položky - technologie UT	ks	1	1 260,00	1 260,00
141		Protipožární utěsnění prostupů - předpoklad 8 míst do prům.150mm	ks	1	9 403,80	9 403,80
	Celkem za	Zdroj tepla, strojní vybavení UT, armatury,				452 440,80
142		Ostatní				
143		Tlakové, topné zkoušky dle CSN, chemikálie, dopouštění systému - předpoklad 32hod	ks	1	1 260,00	1 260,00
144		Vyzkouvání požadovaných elementů(předložení vzorku výrobků apod.)	kpl	1	787,50	787,50
145		Zaregulování a oživení systému topení a MaR	ks	1	2 100,00	2 100,00
146		Zprovoznění systému a regulace, propojení kabeláží, provoz investora, zaškolení obsluhy	hod	13	315,00	4 095,00
147		Koordinace profesí	hod	10	315,00	3 150,00
148		Zhotovení dodavatelské/dílenské dokumentace ÚT	ks	1	1 050,00	1 050,00
149		Zhotovení dodavatelské/dílenské dokumentace MaR	ks	1	1 050,00	1 050,00
150		Drobný montážní materiál - ostatní - předpoklad 10kg	ks	1	1 260,00	1 260,00
151		Drobný materiál ostatní (štítky - max. 10*10cm, cedule,.....), nátěry potrubí - předpoklad 12ks	ks	1	840,00	840,00
152		Dokumenty a měření ke kolaudaci	ks	1	1 260,00	1 260,00
153		Ostatní podružné náklady - režie, drobný spotř.materiál, dopravné	ks	1	1 050,00	1 050,00
154		Stavební přípomoc (drobné průřezy v konstrukcích vnitřních, průřezy obvod.konstrukcemi vč.utěsnění proti vlhku a chladu, drážky pro vedení, lokální vyspravení povrchů, apod) - dodávka stavby	ks	1	3 097,50	3 097,50
	Celkem za	Ostatní				21 000,00

Pozn.: Případné konkrét.příklady výrobků slouží pouze pro stanovení technických, kvalitativních a estetických parametrů pro určení kvality dodávky systému zadavatel umožňuje obdobné řešení s obdobnými technicko jakostními požadavky

Pozn.: Nedílnou součástí rozpočtu je i specifikace, technická zpráva a výkresová dokumentace,

SOMMER PROJEKT, s.r.o.

Žižkova 278, 282 01 Český Brod
tel./fax +420 325 320095, +420 603 811013, e-mail: sommerk@email.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Zakázka číslo: Z-2023/0080

Název: SDH - Kosova Hora

El. instalace + hromosvod

Rekapitulace

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	1. Bourací práce - MONTÁŽ	26 910,00 Kč	26 910,00 Kč
	2. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	222 276,00 Kč	222 276,00 Kč
	3. Podíl přidružených výkonů 4,80% z C21M a navázaného materiálu	26 673,12 Kč	26 673,12 Kč
	4. Hromosvod - MONTÁŽ	49 605,00 Kč	49 605,00 Kč
	5. Revize, DSPS, zkoušky - MONTÁŽ	45 500,00 Kč	45 500,00 Kč
	6. MATERIÁL	405 211,76 Kč	405 211,76 Kč
	7. Podružný materiál 5,00%	20 260,59 Kč	20 260,59 Kč
	CELKEM URN	796 436,47 Kč	796 436,47 Kč
B.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	8. GZS 2,50% z C21M a navázaného materiálu	13 892,25 Kč	13 892,25 Kč
	CELKEM VRN	13 892,25 Kč	13 892,25 Kč
Σ	REKAPITULACE CELKEM	810 328,72 Kč	810 328,72 Kč

	Základ DPH (*)	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	810 328,72 Kč	170 169,03 Kč	980 497,75 Kč
Celkem:	810 328,72 Kč	170 169,03 Kč	980 497,75 Kč

(*) byl upraven z důvodu zaokrouhlení

Děkujeme za Vaši zakázku. Těšíme se na další spolupráci.

vypracoval: Karel Sommer
e-mail: kaja.sommer@email.cz
dne: 08.09.2023

SOMMER PROJEKT, s.r.o.

Žižkova 278, 282 01 Český Brod

tel./fax +420 325 320095, +420 603 811013, e-mail: sommerk@email.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Bourací práce

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 0000000001	Drážkování	92,00	120,00 m	11 040,00
2 0000000001	Krabice (KP, KO, KR, KT)	41,00	170,00 ks	6 970,00
3 0000000001	Provrtání do vel. 40	295,00	20,00 ks	5 900,00
4 0000000001	Rozvaděč	1 000,00	3,00 ks	3 000,00
Montáž celkem:				26 910,00 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 26 910,00 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 26 910,00 Kč****Celkem: 26 910,00 Kč****C21M - Elektromontáže**

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 210010002	trubka plastová ohebná instalační mikrotrubička	40,00	80,00 m	3 200,00
2 210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (PO)	40,00	180,00 m	7 200,00
3 210010003	trubka plastová ohebná instalační průměr 23mm (PO)	40,00	350,00 m	14 000,00
4 210010006	trubka plastová ohebná instalační průměr 48mm (PO)	48,00	60,00 m	2 880,00
5 210010046	trubka KOPODUR 63, volně	29,00	150,00 m	4 350,00
6 210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez	92,00	120,00 ks	11 040,00
7 210010311	krabice odbočná s víčkem (1902, KO 68, KU 68) kruhová	92,00	50,00 ks	4 600,00
8 210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. (1903, KR 68) kruhová	92,00	15,00 ks	1 380,00
9 210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do	35,00	180,00 ks	6 300,00
10 210100001.1	ukončení vodiče UTP, osazení koncovkou	115,00	40,00 ks	4 600,00
11 210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1	68,00	10,00 ks	680,00
12 210110004	střídavý přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 6	72,00	4,00 ks	288,00
13 210110044	spínač nástěnný prostředí zapuštěný do vlhka- řazení 1	68,00	6,00 ks	408,00
14 210111021	zásuvka v krabici HDMI	250,00	6,00 ks	1 500,00
15 210111021	zásuvka v krabici prostředí obyčejné 10/16A 250V 2P+Z	115,00	35,00 ks	4 025,00
16 210111021	zásuvka v krabici prostředí vlhké 10/16A 250V 2P+Z	125,00	27,00 ks	3 375,00
17 210111062	zásuvka nástěnná 16A 380V 3P+N+Z	150,00	2,00 ks	300,00
18 210200027	montáž LED pásek	1 200,00	8,00 m	9 600,00
19 210200027	montáž nouz. tlačítko / TOTAL STOP	280,00	2,00 ks	560,00
20 210200027	montáž pohybové čidlo	280,00	1,00 ks	280,00
21 210200027	montáž prvků EZS	710,00	14,00 ks	9 940,00
22 210200027	montáž reproduktor	600,00	4,00 ks	2 400,00
23 210200027	montáž svítidla	350,00	34,00 ks	11 900,00
24 210200027	montáž systému FirePort	5 000,00	1,00 ks	5 000,00
25 210200027	montáž zdroj 12/24V	250,00	4,00 ks	1 000,00
26 210200027	prostorový termostat	250,00	2,00 ks	500,00
27 210800101	CYKY 2Ax1.5mm2 (CYKY 2O1.5) 750V (PO)	33,00	230,00 m	7 590,00
28 210800101	repr. kabel 2x1	28,00	85,00 m	2 380,00
29 210800105	CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	33,00	680,00 m	22 440,00
30 210800106	CYKY 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PO)	33,00	820,00 m	27 060,00
31 210800113	CYKY 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (PO)	42,00	85,00 m	3 570,00
32 210800115	CYKY 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5) 750V (PO)	33,00	220,00 m	7 260,00
33 210800116	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PO)	36,00	120,00 m	4 320,00
34 210800525	CY 2.5mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	25,00	120,00 m	3 000,00
35 210800526	CY 4mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	25,00	60,00 m	1 500,00
36 210800529	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	28,00	100,00 m	2 800,00
37 210802350.1	CYKY 5Cx4mm2 (PU)	36,00	30,00 m	1 080,00
38 211010002	osazení hmoždinky/příchytky do dřeva HM 8	20,00	300,00 ks	6 000,00

SOMMER PROJEKT, s.r.o.

Žižkova 278, 282 01 Český Brod

tel./fax +420 325 320095, +420 603 811013, e-mail: sommerk@email.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

39 215112211	ovladač tlačítkový 0/1 vypínací 1-pólový	68,00	20,00 ks	1 360,00
40 215142150	domácí telefon	250,00	1,00 ks	250,00
41 215142171	domácí vrátný	1 200,00	1,00 ks	1 200,00
42 220280511.1	vodič UTP Cat.6	21,00	440,00 m	9 240,00
43 220730001	datová zásuvka RJ 45	120,00	2,00 ks	240,00
44 220730231	vodič HDMI	33,00	30,00 m	990,00
45 220730231	vodič JYTY 4x1	28,00	125,00 m	3 500,00
46 220730231	vodič SYKFY 5x2x0,5	21,00	140,00 m	2 940,00
47 4600000003	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	25,00	90,00 m	2 250,00
Montáž celkem:				222 276,00 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 222 276,00 Kč

Základ DPH

Základ 21,00%	222 276,00 Kč
Celkem:	222 276,00 Kč

Hromosvod

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 210220022	uzemnění v zemi FeZn 10 a FeZn 30/4 vč. svorek, propojení a	59,00	195,00 m	11 505,00
2 210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SR 03)	93,00	45,00 ks	4 185,00
3 210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SZ, SR01,	93,00	15,00 ks	1 395,00
4 210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	395,00	6,00 ks	2 370,00
5 210220401	označení svodu štítky smalt/umělá hmota	25,00	6,00 ks	150,00
6 210220431	tvárování mont. dílu - jimače, ochranné trubky, úhelníky	50,00	60,00 ks	3 000,00
7 216220003	montáž uzemňovacího drátu AlMgSi průměr 8mm vč. podpěr	180,00	150,00 m	27 000,00
Montáž celkem:				49 605,00 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 49 605,00 Kč

Základ DPH

Základ 21,00%	49 605,00 Kč
Celkem:	49 605,00 Kč

Revize, DSPS, zkoušky

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont. -	5 000,00	1,00 objem	5 000,00
2 320410002	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 250.tis.mont.pr.	10 000,00	1,00 objem	10 000,00
3 320410018	Doprava materiálu	4 000,00	1,00 ks	4 000,00
4 320410018	Hrubý úklid - 8 hodin	2 000,00	1,00 ks	2 000,00
5 320410018	Koordinace na stavbě	2 000,00	1,00 ks	2 000,00
6 320410018	Měření zemního odporu pro 1 zemnič	500,00	6,00 zemnič	3 000,00
7 320410018	Přesuny materiálu	2 000,00	1,00 ks	2 000,00
8 320410018	Recyklační poplatky	500,00	1,00 ks	500,00
9 320410018	Rozměření a zakreslení koncových prvků	2 000,00	1,00 ks	2 000,00
10 320410018	Zprovoznění a odzkoušení FirePort	15 000,00	1,00 ks	15 000,00
Montáž celkem:				45 500,00 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 45 500,00 Kč Kč

Základ DPH

Základ 21,00%	45 500,00 Kč
Celkem:	45 500,00 Kč

Materiály

SOMMER PROJEKT, s.r.o.

Žižkova 278, 282 01 Český Brod

tel./fax +420 325 320095, +420 603 811013, e-mail: sommerk@email.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 000002	doběhové relé	243,00	3,00 ks	729,00
2 000002	elektroměrový rozvaděč ER 222	19 600,00	1,00 ks	19 600,00
3 000002	IP kamera pro venkovní prostředí	2 885,00	4,00 ks	11 540,00
4 000002	klávesnice - EZS	1 611,00	1,00 ks	1 611,00
5 000002	LED pásek 12 V ; 4000 K	550,00	8,00 m	4 400,00
6 000002	LED svítidlo nástěnné venkovní , IP 45	350,00	1,00 ks	350,00
7 000002	LED svítidlo nástěnné venkovní , IP 45 ; reflektor	730,00	1,00 ks	730,00
8 000002	LED svítidlo nástěnné venkovní , IP 45 s čidlem	610,00	4,00 ks	2 440,00
9 000002	LED svítidlo ozn. A - 1 x LEDLine, 24W, 3650lm, Ra80,	2 775,00	3,00 ks	8 325,00
10 000002	LED svítidlo ozn. B - 1 x LEDLine, 54W, 8180lm, Ra80,	1 950,00	12,00 ks	23 400,00
11 000002	LED svítidlo ozn. F - 1 x LEDLine, 31W, 4270lm, Ra80,	3 546,00	6,00 ks	21 276,00
12 000002	LED svítidlo ozn. G - 1 x LEDLine, 19W, 2580lm, Ra80,	2 231,00	2,00 ks	4 462,00
13 000002	LED svítidlo ozn. H - 1 x LEDLine, 31W, 4270lm, Ra80,	2 789,00	4,00 ks	11 156,00
14 000002	LED svítidlo ozn. I - 1 x LEDLine, 16W, 2180lm, Ra80,	2 202,00	2,00 ks	4 404,00
15 000002	LED svítidlo ozn. J - 1 x LED, 15W, 1590lm, Ra80, 4000K	1 502,00	2,00 ks	3 004,00
16 000002	LED svítidlo ozn. K - 1 x LED, 15W, 1660lm, Ra80, 4000K	1 545,00	3,00 ks	4 635,00
17 000002	magnetické čidlo MČ - EZS	544,00	1,00 ks	544,00
18 000002	MEB	390,00	2,00 ks	780,00
19 000002	NVR rekordér pro 8 IP kamer vč. úložiště	15 000,00	1,00 ks	15 000,00
20 000002	optokouřové čidlo	1 692,00	6,00 ks	10 152,00
21 000002	pohybové čidlo	873,00	1,00 ks	873,00
22 000002	pohybové čidlo PIR - EZS	777,00	5,00 ks	3 885,00
23 000002	reproduktor 100 V ; 9 W	1 870,00	4,00 ks	7 480,00
24 000002	rozvaděč pro SLB	6 000,00	1,00 ks	6 000,00
25 000002	rozvaděč R-HZ vč. vybavení	63 000,00	1,00 ks	63 000,00
26 000002	sířena vč. krytu - EZS	2 276,00	1,00 ks	2 276,00
27 000002	ústředna EZS vč. baterie	21 975,53	1,00 ks	21 975,53
28 000002	WiFi AP	3 300,00	1,00 ks	3 300,00
29 000002	zdroj 12 V	769,00	3,00 ks	2 307,00
30 000002	zdroj 24 V	911,00	1,00 ks	911,00
31 00001	slaboproudý konektor, komplet RJ 45	30,00	40,00 ks	1 200,00
32 00201	tlustostěnná mikrotrubička	11,00	80,00 m	880,00
33 00201	trubka ohebná instal. PVC 2316 průměr 16mm	5,50	180,00 m	990,00
34 00202	trubka ohebná instal. PVC 2323 průměr 23	10,00	350,00 m	3 500,00
35 00205	trubka ohebná instal. PVC 2348 průměr 48mm	38,00	25,72 m	977,36
36 00240	trubka ohebná KOPODUR 63	29,00	150,00 m	4 350,00
37 00302	krabice KO 68	17,00	50,00 ks	850,00
38 00303	krabice KR 68	22,00	15,00 ks	330,00
39 00313	krabice KU 68/1	8,00	120,00 ks	960,00
40 00700	spínač kolébkový č. 1	173,00	10,00 ks	1 730,00
41 00703	spínač kolébkový č. 6	180,00	4,00 ks	720,00
42 00768	propojka zásuvek HDMI 0,5 m	400,00	2,00 ks	800,00
43 00768	zásuvka 16A, 230 V IP44	235,00	27,00 ks	6 345,00
44 00768	zásuvka HDMI	600,00	6,00 ks	3 600,00
45 00772	zásuvka 400 V ; 16A	149,00	1,00 ks	149,00
46 00775	zásuvka v krabici prost.obyč.10/16A 250V 2P+Z	157,00	35,00 ks	5 495,00
47 00823	spínač kolébkový č. 1, IP 45	221,00	6,00 ks	1 326,00
48 00944	nouzové tlačítko	860,00	1,00 ks	860,00
49 00944	TOTAL STOP	860,00	1,00 ks	860,00
50 01403	drát AlMgSi 8	33,00	150,00 m	4 950,00
51 01403	FeZn průměr 10mm	33,00	195,00 m	6 435,00
52 01466	ochranný úhelník OU	262,00	6,00 ks	1 572,00

SOMMER PROJEKT, s.r.o.

Žižkova 278, 282 01 Český Brod

tel./fax +420 325 320095, +420 603 811013, e-mail: sommerk@email.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

53 01467	držák DUz do dřeva	42,00	12,00 ks	504,00
54 01473	gumoasfalt	300,00	1,00 ks	300,00
55 01473	izol. držák - 50 cm	160,00	3,00 ks	480,00
56 01473	jímací tyč, délka 1,5 m	213,00	1,00 ks	213,00
57 01473	svorka jímací SJ02	27,00	2,00 ks	54,00
58 01473	svorka křížová - SK	34,00	2,00 ks	68,00
59 01473	svorka zkušební - SZ	55,00	6,00 ks	330,00
60 01488	označovací štítek	6,00	6,00 ks	36,00
61 01488	podpěra vedení PV 01	29,00	36,00 ks	1 044,00
62 01488	podpěra vedení PV 15	40,00	35,00 ks	1 400,00
63 01488	podpěra vedení PV 22	24,00	45,00 ks	1 080,00
64 01488	sada pojistek do pístkové skříně	200,00	1,00 ks	200,00
65 01488	svorka spojovací - SS	16,00	45,00 ks	720,00
66 02900	CYKY 2Ax1.5mm2 (CYKY 2O1.5)	11,40	230,00 m	2 622,00
67 02900	repr. kabel 2x1	11,00	85,00 m	935,00
68 02944	CYKY 4Bx10mm2 (CYKY 4J10)	124,00	85,00 m	10 540,00
69 02944	výstražná fólie 330 mm červená	3,00	90,00 m	270,00
70 02960	CYKY 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5)	24,00	220,00 m	5 280,00
71 02961	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5)	40,00	120,00 m	4 800,00
72 03184	CYKY 5Cx4mm2 (PU)	68,00	30,00 m	2 040,00
73 05151	hmoždinka HM8	1,00	300,00 ks	300,00
74 10052	vodič UTP Cat.6	12,20	440,00 m	5 368,00
75 11000	datová zásuvka RJ 45	203,00	2,00 ks	406,00
76 11005	vodič HDMI 2.0 - 10 m	400,00	3,00 ks	1 200,00
77 11005	vodič JYTY 4x1	21,00	140,00 m	2 940,00
78 11005	vodič SYKFY 5x2x0,5 (Ezs)	12,00	125,00 m	1 500,00
79 31212	ovladač tlač. 0/1 vypínací 1-pólový	200,00	20,00 ks	4 000,00
80 31512	domácí telefon	1 000,00	1,00 ks	1 000,00
81 31518	zvonkové tablo	4 000,00	1,00 ks	4 000,00
82 33726	CY 2.5mm2 (H07V-U) zelenožlutý	9,00	120,00 m	1 080,00
83 33736	CY 4mm2 (H07V-U) zelenožlutý	14,00	60,00 m	840,00
84 33766	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý	55,00	100,00 m	5 500,00
85 33912	CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5)	15,00	680,00 m	10 200,00
86 33918	CYKY 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5)	24,00	820,00 m	19 680,00

Základ 21,00% DPH: 400 354,89 Kč

Celkem za materiály:

Cena: 400 354,89 Kč

Základ 21,00%

4 856,87 Kč

Prořez 5,00%

Základ DPH

Základ 21,00% 405 211,76 Kč

Celkem: 405 211,76 Kč

Výkaz výměr - větrání

Stavba :	Novostavba hasičské zbrojnice Kosova Hora p.č.139/20 - DVZ	Rozpočet:
Vypracoval:	Ing. Stanislav Kantor, 605 750 365, s.kantor@revel-pex.com	Vlastní cenová soustava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	751	VZDUCHOTECHNIKA				537 182,58
		Demontáže zařízení VZT, rozvodného potrubí a elementů				
	Celkem za	Demontáže zařízení VZT, rozvodného potrubí a elementů				
1		Zařízení - Ventilace hygienického zázemí a provozního zázemí HZ				
2	1	Kuchyňský odsavač par odtahový nástěnný, vč.tuk.filtrů, zpět.klapky, osvětlení a min.3stupň.radiál.ventilátoru min.600-900/600mm, hrdlo do DN150, 230V, Pe=do 250W - typ/dodávka dle interiéru nebo kuch.linky	kpl	1	6 300,00	6 300,00
3		ovlád. - vícestupňový přepínač - integrovaný	kpl	1	1 092,00	1 092,00
4		pružné napojení, pružné uchycení	kpl	1	273,00	273,00
5	2	Ventilátor radiální na stěnu např.EBB 170 N-S včetně zpět.klapky, příslušenství, 230V, 31/38/48W, M = 120 m3/h, P=70Pa, IP44	kpl	1	4 042,50	4 042,50
6		ovlád. - termostat + spínač - dod.elektro	kpl	1	1 575,00	1 575,00
7		pružné napojení, pružné uchycení	kpl	1	273,00	273,00
8	3	Ventilátor nástěnný axiální např.DECOR 100CZ, EDV, nizkoodpor.zpět.klapka, ovládání, příslušenství, 230V, 15W, M = 60m3/h, dP = min.20Pa, IP44	kpl	1	147,00	147,00
9		ovlád. - spínač(dod.elektro)	kpl	1	210,00	210,00
10		pružné napojení, pružné uchycení	kpl	1	273,00	273,00
11	4	Ventilátor radiální dvouotáčkový tichý do podhledu např.QuadroMicro 100-I-T, Univent včetně příslušenství - vysoké otáčky, 230V, 25/33W, M = 80 m3/h, P=90Pa	kpl	2	4 200,00	8 400,00
12		ovlád. - spínač - dod.elektro + nast.doběh - integr.	kpl	2	1 050,00	2 100,00
13		pružné napojení, pružné uchycení	kpl	2	273,00	546,00
14	5	neobsazeno				
15	6	Jednotka VZT rekuperací kompaktní např.Renovent Sky 300Plus, podstropní provedení, M=max.300m3/h, Pext=předpokl.170Pa - přívod i odvod, včetně regulace - rekuper.výměník max.91%, normat.84%, integrovaný by-pass vč. ovládání, ventilátory 230V EC - max.0.164kW, 2*Filtr (G4,G4), elektr.přehříváč 1.0kW, 230V, regulační moduly, ovládací rozhraní - regulace digitální + ovládací panel, ovládání elektr.přehříváče, ovládání ventilátoru, ovládání by-passu ZZT, externí spínače; odvod kondenzátu, manžety pružné, opláštění, rozvodnice, hrdla připojovací, úchyty, týdenní program, čidlo kvality vzduchu - COx/pohybové,	kpl	1	33 409,09	33 409,09
16		Typizovaný regulátor pro jednotku VZT např.Renovent Sky/Air Contr.Plus(ovlád.ventilátory, klapky, filtry,...) s ovládacím panelem + čidlo COx/pohybové + týdenní program + externí spínače+přip.řízení přehříváče	kpl	1	9 450,00	9 450,00
17		pružné napojení, pružné uchycení	kpl	4	273,00	1 092,00
18		Externí přehříváč pro jednotku např.Renovent Sky 300Plus vč. ovládání a prokabelování	kpl	1	9 831,82	9 831,82
19		volitelné příslušenství - čidlo CO2/ pohyb.čidlo - vybavení bude řešeno v rámci realizace s investorem - cena bude řešena vícenákladem	kpl	1	v ceně jednotky	
20		spínače(tlačítka) pro exter.sepnutí typ dle interiéru - dod.elektro - předpoklad 4 ks	kpl	1	1 050,00	1 050,00

21		Montáž jednotky a regulace	kpl	1	5 460,00	5 460,00
22		Zprovoznění	kpl	1	5 825,00	5 825,00
23	7	PRIPRAVA - Uzavírací klapka potrubní kruhová d160 těsná + servopohon dvoupolohový 230V s HF, PŘÍPRAVA - elektr.dohříváč vzduchu	kpl	1	500,00	500,00
24		PRIPRAVA - ovládání klapky - spínač + přerušení naájení VZT jednotky poz.5	kpl	1	500,00	500,00
25	8	Tlumič hluku potrubní kruhový L= 600mm, d160 - 160-600 vč.tlumících elementů	kpl	1	1 433,25	1 433,25
26	9	Tlumič hluku potrubní kruhový L= 900mm, d160, 160-900 vč.tlumících elementů	kpl	2	1 911,00	3 822,00
27	10	neobsazeno				
28	21	Výústka přívodní dvouřadá komfortní s regulací pro kruhové potrubí, včetně povrch.úpravy RAL a uchycení - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	3	955,50	2 866,50
29	22	Výústka odvodní jednořadá komfortní s regulací pro kruhové potrubí 425*75, včetně povrch.úpravy RAL a uchycení - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	2	955,50	1 911,00
30	23	Protidešťová žaluzie komfortní samotížná kovová pro napojení na kruh.potrubí s okapničkou - DN100, povrchová úprava RAL, vč.síta proti hmyzu a příslušenství	kpl	1	2 798,25	2 798,25
31	24	Ventilační kanál pro spalovací vzduch lokálního topidla izolovaný - předpoklad průměr do DN100-125, 10% tvar., včetně uzavírací klapky, tepel.difuz.odolné izolace a příslušenství - upřesnění dle požadavků staveb.řešení/dodavatele topidla - předpoklad 4.5bm kanálu	kpl	1	6 300,00	6 300,00
32	24a	Ochranné mřížka/síťka pro podlah.kanál kruhová d100-125 povrch RAL	kpl	1	477,75	477,75
33	25	Protidešťová žaluzie pevné listy čtyřhranná komfortní vč.ochran.síta proti hmyzu a nátěru RAL, příslušenství, uchycení - rozměr 250*250mm	kpl	1	3 890,25	3 890,25
34	26	Protidešťová stříška ochranná d100 kovová, povrchová úprava RAL, vč.síta proti hmyzu a příslušenství - tvar, povrch/materiál a barevné řešení dle architekt.dozoru -vzorek	ks	1	1 050,00	1 050,00
35	27	Protidešťová stříška kruhová ochranná vč.ochran.síta proti hmyzu a nátěru RAL - DN125	kpl	1	1 638,00	1 638,00
36	28	Protidešťová stříška ochranná d150 kovová, povrchová úprava RAL, vč.síta proti hmyzu a příslušenství - tvar, povrch/materiál a barevné řešení dle architekt.dozoru -vzorek	ks	1	1 732,50	1 732,50
37	29	Výfuková hlavice komfortní kruhová d160, vč.síta, příslušenství a povrchu RAL nebo výrobek podle požadavku investora - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	1	1 785,00	1 785,00
38	30	neobsazeno				
39	31	Dveřní mřížka oboustranná kovová s rámečkem, povrchově upravená - RAL dle architekta - rozměr 400*100mm - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	3	955,50	2 866,50
40	32	neobsazeno				
41		Potrubí čtyřhranné pozinkové těsné sk.l vč.přirážky na tvarovky				
42		250*250, 20% tvar.	bm	1	614,25	614,25
43		Potrubí kruhové vinuté Spiro těsné či Safe click vč.přirážky na tvarovky				
44		průměru D100, 30% tvarovek	bm	5	491,40	2 457,00
45		průměru D125, 30% tvarovek	bm	3	500,85	1 502,55
46		průměru D150, 30% tvarovek	bm	10	600,60	6 006,00
47		průměru D160, 30% tvarovek	bm	20	597,45	11 949,00
48		Hadice flexibilní zvukoizolační s kvalitní igelitovou parozábranou typu sonoflexibilního(příp.požár.odol.flexibil.tlumič hluku typu ultra)				
49		DN100	bm	1	126,00	126,00
50		DN125	bm	1	131,25	131,25
51		DN150	bm	1	136,50	136,50
52		DN160	bm	4	153,30	613,20

53		Tepelná a hluk.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	8	546,00	4 368,00
54		Tepelná, hluk.,protipožár.izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	2	614,25	1 228,50
55		odvod kondenzátu do kanalizace	kpl	2	1 050,00	2 100,00
56		Drobný montážní materiál (spojky, uchyty, páska, konzoly,...)	kg	95	409,50	38 902,50
57		Montáž rozvodů a zařízení	kpl	1	18 279,54	18 279,54
58		Nátěry potrubí dle vzorníku RAL (hygienické, protipovětrnostní,...)	m2	4	819,00	3 276,00
59		Utěsnění prostupů proti zatékání vody - dodávka stavby	kpl	1	525,00	525,00
60		Protipožární utěsnění rozvodu do obvodu 650mm, odolnost dle požad.PBŘ - předpoklad	kpl	6	525,00	3 150,00
61		Stavební přípomoc (drobné průrazy, začistění, drážky,dočištění povrchů..) - dodávka v koordinaci se stavbou - předpoklad hodin.ekvivalentu 4 hod	kpl	1	1 575,00	1 575,00
62		Montáž a dodávka komponent VZT výše neuvedených	hod	2	477,75	955,50
63		Napojení zařízení na soustavu UT, ZTI a elektro, MaR - dodávka příslušných profesí	kpl	1	5 250,00	5 250,00
Celkem za		Zařízení - Ventilace hygienického zázemí a provozního zázemí HZ				228 066,20
		VZT zařízení - Větrání prostor garáže hasičských vozů				
64	11	Ventilátor potrubní radiální kruhový např.RM355-N, vč.klapky, pruž.manžet, uchycení a příslušenství, 230V, 278W, IP54, M = 2200 m3/h, Pext = 100Pa	kpl	1	14 938,63	14 938,63
65		ovlád-regulátor otáček plynulý + čidlo výfuk.zplodin - dod.elektro	kpl	1	5 250,00	5 250,00
66		pružné napojení, pružné uchycení	kpl	1	630,00	630,00
67	12	Tlumič hluku potrubní kruhový L= 900mm, d355 - 355-900 vč.tlumících elementů	kpl	2	4 469,85	8 939,70
68	13	Radiální středotlaký ventilátor pro odsávání výfukových plynů např.N24-0.9-Ned včetně uchycení, konzole, filtru a příslušenství, M =1000 m3/h, Pst = 1240Pa, 230/400V, 900W	kpl	1	14 385,00	14 385,00
69		úchytná konzole ventilátoru	kpl	1	4 641,00	4 641,00
70		ovlád. - spínač + motorový spouštěč ventilátoru - dodávka ELE/VZT	kpl	1	3 045,00	3 045,00
71		pružné napojení, pružné uchycení	kpl	1	1 102,50	1 102,50
72	14	Tlumič hluku potrubní kruhový L= 900mm, d250 - 250-900 vč.tlumících elementů	kpl	1	2 730,00	2 730,00
73	15	Odsávací hadicový naviják systém např.865 - Reel s pružin.západkou Pro, hadice NR-CP d 150 mm délka L = 7.5 m, spring recoiled, S reinforced, vč.příslušenství a hadice L=7.5m, DN150 vč.příslušenství	kpl	1	28 836,83	28 836,83
74		Odsávací koncovka pryžova (nozzle rubber) pro nakladní hasičská vozidla např.HCV-NED s odpojovacím bezpečnostním mechanismem se svěrnými kleštěmi a s automatickým uvolněním pomocí lankového systému pro např.systém HCV swivel and compresive hood s koncovkou odsávací na výfuk a napojením na potrubí max.d150mm včetně příslušenství	kpl	1	14 442,28	14 442,28
75		Vzduchovod kruhový sk.II s tvarovkami pro systém např.Reel pro odvod výfukových plynů - d160/200 - vzduchovod min.3metry,10% tvar. + koncovka pro ventilátor a hadicový systém výfuk.plyny	kpl	1	6 825,00	6 825,00
76	16	Uzavírací motorická klapka čtyřhranná 315*500 + servopohon dvupolohový	kpl	1	4 935,00	4 935,00
77		ovlád. - spínač + napojení na ovlád.ventilátoru poz.11 - dod.elektro	kpl	1	525,00	525,00
78	17-20	neobsazeno				
79	41	Výustka odvodní jednořadá komfortní s regulací pro kruhové potrubí 825*125, včetně povrch.úpravy RAL a uchycení - VYVZORKOVÁNÍ	kpl	4	1 895,25	7 581,00
80	42	Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí d250 včetně příslušenství	kpl	1	409,50	409,50
81	43	Zpětná klapka potrubní pro kruhové potrubí d355 včetně příslušenství	kpl	1	1 023,75	1 023,75

82	44	Protidešťová žaluzie komfortní samotižná kovová pro napojení na kruh.potrubí s okapničkou - DN250, povrchová úprava RAL, vč.síta proti hmyzu a příslušenství	kpl	1	3 480,75	3 480,75
83	45	Protidešťová žaluzie komfortní samotižná kovová pro napojení na kruh.potrubí s okapničkou - DN355, povrchová úprava RAL, vč.síta proti hmyzu a příslušenství	kpl	1	4 305,00	4 305,00
84	46	Protidešťová žaluzie pevné listy čtyřhranná komfortní vč.ochran.síta proti hmyzu a nátěru RAL, příslušenství, uchycení - rozměr 300*300mm	kpl	2	4 473,00	8 946,00
85	47	Protidešťová žaluzie pevné listy čtyřhranná komfortní vč.ochran.síta proti hmyzu a nátěru RAL, příslušenství, uchycení - rozměr 315*500mm	kpl	1	5 880,00	5 880,00
86	48	Ochranná mřížka(sito)komfortní kovové pro napojení na potrubí/do zdi, povrchová úprava RAL, vč.příslušenství - rozměr 300*300mm	kpl	2	1 228,50	2 457,00
87	49	Ochranná mřížka(sito)komfortní kovové pro napojení na potrubí/do zdi, povrchová úprava RAL, vč.příslušenství - rozměr 315*500mm	kpl	1	1 575,00	1 575,00
88	50	neobsazeno				
89		Potrubí čtyřhranné pozinkové těsné sk.I vč.přirážky na tvarovky				
90		315*315, 10% tvar.	bm	2	787,50	1 575,00
91		315*500, 10% tvar.	bm	1	1 023,75	1 023,75
92		Potrubí kruhové vinuté Spiro těsné či Safe click vč.přirážky na tvarovky				
93		D160/200, 30% tvarovek	bm	4	597,45	2 389,80
94		D315, 30% tvarovek	bm	6	1 205,40	7 232,40
95		D355, 30% tvarovek	bm	7	1 296,75	9 077,25
96		Potrubí kruhové pozinkové sk.II těsné vč.přirážky na tvarovky				
97		D250, 30% tvarovek	bm	3	727,65	2 182,95
98		Teplná a hluk izolace potrubí - miner.vata s AL folií tl.do 40mm	m2	9	546,00	4 914,00
99		Drobný montážní materiál (spojky, uchty, páska, konzoly,...)	kg	70	409,50	28 665,00
100		Montáž rozvodů a zařízení	kpl	1	37 704,54	37 704,54
101		Nátěry potrubí dle vzorníku RAL (hygienické, protipovětrnostní,...)	m2	3	819,00	2 457,00
102		Utěsnění prostupů proti zatékání vody - dodávka stavby	kpl	1	1 050,00	1 050,00
103		Protipožární utěsnění rozvodu do obvodu 1050mm, odolnost dle požad.PBŘ - předpoklad	kpl	2	787,50	1 575,00
104		Stavební přípomoc (drobné průrazy, začistění, drážky,dočistění povrchů...) - dodávka v koordinaci se stavbou - předpoklad hodin.ekvivalentu 5 hod	kpl	1	1 575,00	1 575,00
105		Montáž a dodávka komponent VZT výše neuvedených	hod	3	477,75	1 433,25
106		Napojení zařízení na soustavu UT, ZTI a elektro, MaR - dodávka příslušných profesí	kpl	1	5 250,00	5 250,00
		Celkem za VZT zařízení - Větrání prostor garáže hasičských vozů				254 988,88
		Ostatní				
107		Vyzvorkování viditelných a požadovaných elementů dle přání investora (předložení vzorku výrobků apod.)	kpl	1	3 412,50	3 412,50
108		Zaregulování systému - VZT	hod	3	2 278,50	6 835,50
109		Propojení kabeláží - VZT a MaR, elektro - koordinační a kompletační činnost profesí - předpoklad 5 hod	ks	1	5 250,00	5 250,00
110		Provozní zkoušky, drobné úpravy dokončovací, zaškolení obsluhy, Měření a zkoušení ke kolaudaci	hod	7	682,50	4 777,50
111		Koordinace profesí	hod	7	546,00	3 822,00
112		Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....) - předpoklad 10 ks	ks	1	682,50	682,50
113		Zhotovení dodavatelské/dílenské dokumentace VZT	ks	1	6 825,00	6 825,00
114		Zhotovení dodavatelské/dílenské dokumentace MaR	ks	1	6 825,00	6 825,00
116		Přesun hmot do výše 6 metrů	ks	1	2 047,50	2 047,50
117		Ostatní podružné náklady - režie, drobný spotř.materiál, dopravné	ks	1	13 650,00	13 650,00
		Celkem za Ostatní				54 127,50

Pozn.: Případné konkrét.příklady výrobků slouží pouze pro stanovení technických, kvalitativních a estetických parametrů pro určení kvality dodávky systému zadavatel umožňuje obdobné řešení s obdobnými technicko jakostními požadavky

Pozn.: Nedílnou součástí rozpočtu je i specifikace, technická zpráva a výkresová dokumentace, v jednotkových cenách jsou obsažena i příslušenství a dodávky pro bezchybnou funkci systému. U požadovaných položek může být provedeno na přání investora vyvzorkování.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
HASIČSKÁ ZBROJNICE KOSOVA HORA
Objekt:
SO 04 - Komunikace

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant: Ing. Jan Beneš, 608 342 663, jan.benes@benes-projekce.cz
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.6.2023
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 944 881,51	
DPH	základní	Základ daně	Výše daně
	snižená	1 944 881,51 0,00	21,00% 15,00% 408 425,12 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 353 306,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: HASIČSKÁ ZBRŮJNICE KOSOVA HORA
Objekt: SO 04 - Komunikace

Místo: Datum: 20.6.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		1 944 881,51
HSV - Práce a dodávky HSV		1 934 881,51
1 - Zemní práce		436 897,59
2 - Zakládání		2 636,38
5 - Komunikace		1 158 185,60
8 - Trubní vedení		20 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce		317 161,94
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		10 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady		10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HASIČSKÁ ZBRojNICE KOSOVA HORA

Objekt:

SO 04 - Komunikace

Místo:

Datum: 20.6.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 944 881,51

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 934 881,51	
D	1	Zemní práce					436 897,59	
1	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,250	242,00	544,50	CS ÚRS 2016 01
	vv	utišň vpuť						
	vv	2 * 0,75 * 0,75 * 2			2,250			
	vv	Součet			2,250			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	10,000	200,20	2 002,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	Rýha pro napojení						
	vv	10			10,000			
3	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiných tl 150 mm	m2	10,000	62,70	627,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	Rýha pro napojení						
	vv	10			10,000			
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	230,850	146,30	33 773,36	
	vv	(650*67*29+211 * 0,30			230,100			
	vv	5*0,15			0,750			
	vv	Součet			230,850			
5	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	326,000	85,25	27 791,50	CS ÚRS 2016 01
	vv	Odkopávky						
	vv	405*0,8+10*0,2			326,000			
6	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	121,500	127,60	15 503,40	CS ÚRS 2016 01
	vv	Sanace vozovka 300 mm						
	vv	405 * 0,3			121,500			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	680,600	155,10	105 561,06	
	vv	Odkopávky v hornině tř. 3						
	vv	326,0			326,000			
	vv	Odkopávky v hornině tř. 4						
	vv	121,50			121,500			
	vv	Hloubení rýh						
	vv	2,25			2,250			
	vv	Mezisoučet			449,750			
	vv	Ornice						
	vv	230,85			230,850			
	vv	Mezisoučet			230,850			
	vv	Součet			680,600			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 403,000	11,55	39 304,65	CS ÚRS 2016 01
	vv	- skládka 15 km						
	vv	5 * 680,60			3 403,000			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	680,600	29,26	19 914,36	
	vv	Odkopávky v hornině tř. 3						
	vv	326,0			326,000			
	vv	Odkopávky v hornině tř. 4						
	vv	121,50			121,500			
	vv	Hloubení rýh						
	vv	2,25			2,250			
	vv	Mezisoučet			449,750			
	vv	Ornice						
	vv	230,85			230,850			
	vv	Mezisoučet			230,850			
	vv	Součet			680,600			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	809,550	153,00	123 861,15	
	vv	Odkopávky v hornině tř. 3						
	vv	326,0 * 1,8			586,800			
	vv	Odkopávky v hornině tř. 4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		121,50 * 1,8		218,700			
	vv		Hloubení rýh					
	vv		2,25 * 1,8		4,050			
	vv		Součet		809,550			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, z nakupovaného materiálu	m3	1,250	85,80	107,25	
	vv		uliční vpusti					
	vv		2 * 0,75 * 0,75 * 2		2,250			
	vv		-2 * 0,5 * 0,5 * 2		-1,000			
	vv		Součet		1,250			
12	K	181102301	Úprava pláně bez zhutnění	m2	260,000	14,74	3 832,40	
	vv		zeleně					
	vv		260		260,000			
13	K	181102302	Úprava pláně se zhutněním	m2	511,000	25,36	12 958,96	
	vv		Komunikace					
	vv		405		405,000			
	vv		Rýha pro napojení					
	vv		10		10,000			
	vv		Parkovací stání					
	vv		90		90,000			
	vv		Chodník					
	vv		6		6,000			
	vv		Součet		511,000			
14	K	181301101	Rozprostření omítky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	260,000	123,20	32 032,00	
15	M	103715000	dodání ornice	m3	26,000	450,00	11 700,00	
	vv		zeleně					
	vv		260 * 0,1		26,000			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	260,000	23,30	6 058,00	
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	13,000	102,00	1 326,00	
	vv		260*0,05		13,000			
D 2			Zakládání				2 636,38	
18	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nepovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	28,750	91,70	2 636,38	
	vv		25*1,15		28,750			
D 5			Komunikace				1 158 185,60	
19	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	90,000	121,50	10 935,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		Parkovací stání					
	vv		90		90,000			
20	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	525,000	282,60	148 365,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		Komunikace					
	vv		405		405,000			
	vv		Mezisoučet		405,000			
	vv		rozšíření vrstev					
	vv		(60*36) *1,25		120,000			
	vv		Mezisoučet		120,000			
	vv		Součet		525,000			
21	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	477,000	310,50	148 108,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		Komunikace					
	vv		405		405,000			
	vv		Mezisoučet		405,000			
	vv		rozšíření vrstev					
	vv		(60*36) * 0,75		72,000			
	vv		Mezisoučet		72,000			
	vv		Součet		477,000			
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	116,000	174,60	20 253,60	
	vv		Parkovací stání					
	vv		90		90,000			
	vv		Chodník					
	vv		6		6,000			
	vv		Rýha pro napojení					
	vv		10*2		20,000			
	vv		Součet		116,000			
23	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	405,000	341,10	138 145,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		Sanace vozovka 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	405			405,000			
24	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	415,000	450,00	186 750,00	
	vv	Komunikace						
	vv	405			405,000			
	vv	Rýha pro napojení						
	vv	10			10,000			
	vv	Součet			415,000			
25	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	830,000	55,00	45 650,00	
	vv	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,25 kg/m2						
	vv	Komunikace						
	vv	405			405,000			
	vv	Rýha pro napojení						
	vv	10			10,000			
	vv	Mezisoučet			415,000			
	vv	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,40 kg/m2						
	vv	Komunikace						
	vv	405			405,000			
	vv	Rýha pro napojení						
	vv	10			10,000			
	vv	Mezisoučet			415,000			
	vv	Součet			830,000			
26	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	415,000	400,00	166 000,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	Komunikace						
	vv	405			405,000			
	vv	Rýha pro napojení						
	vv	10			10,000			
	vv	Součet			415,000			
27	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	415,000	500,00	207 500,00	
	vv	Komunikace						
	vv	405			405,000			
	vv	Rýha pro napojení						
	vv	10			10,000			
	vv	Součet			415,000			
28	M	592453080	dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	6,300	450,00	2 835,00	
	vv	Chodník						
	vv	6,0			6,000			
	vv	ztrátě 5%						
	vv	6,0*0,05			0,300			
	vv	Součet			6,300			
29	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	418,00	2 508,00	CS ÚRS 2016 01
30	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	90,000	345,00	31 050,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	592452030	dlažba betonová barevná 19,6x16,1x8 cm	m2	94,500	530,00	50 085,00	
	vv	Parkovací stání						
	vv	90			90,000			
	vv	Mezisoučet			90,000			
	vv	ztrátě 5%						
	vv	90*0,05			4,500			
	vv	Součet			94,500			
D	8	Trubní vedení					20 000,00	
32	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální, komplet	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce					317 161,94	
33	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	29,000	3 950,00	114 550,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	odláždění svahů						
	vv	29			29,000			
34	K	R388995212	Chránička rezervní DN 110, včetně obsypu a výkopu	m	7,000	30,00	210,00	
	vv	7			7,000			
35	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	m	14,000	23,90	334,60	
	vv	V4b š. 0,25						
	vv	14			14,000			
36	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	14,000	96,80	1 355,20	
	vv	V4b š. 0,25						
	vv	14			14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,000	288,00	5 184,00	
38	M	592175090	obrubník betonový 50x8x25 cm přírodní	kus	38,000	292,30	11 107,40	
	vv		2*18		36,000			
	vv		ztratině 5%					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		38,000			
39	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek, včetně dodání značky, sloupku, patky a příslušenství	kus	3,000	457,00	1 371,00	
40	M	562889500	sloupek silniční s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
41	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	322,00	644,00	CS ÚRS 2016 01
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	96,000	338,00	32 448,00	
	vv		60*36		96,000			
43	M	592175030	obrubník betonový, přírodní 100x15/12x30 cm	kus	101,000	252,80	25 532,80	
	vv		60*36		96,000			
	vv		ztratině 5%					
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		101,000			
44	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	7,000	206,00	1 442,00	
45	M	592175120	obrubník betonový, sadový 50x5x20 cm přírodní	kus	15,000	178,54	2 678,10	
	vv		2*7		14,000			
	vv		ztratině 5%					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		15,000			
46	K	919121121	Zalití spar asfaltovou záhlívkou	m	20,000	141,00	2 820,00	
47	K	919121132	Těsnění spár záhlívkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	20,000	253,00	5 060,00	
48	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ²	m ²	486,000	98,60	47 919,60	
	vv		Sanace					
	vv		405 * 1,2		486,000			
49	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	m	20,000	99,70	1 994,00	
50	K	935114124	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 400x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	11,500	350,00	4 025,00	
51	M	592284290	žlab štěrbinový betonový 400/500 třída zatížení E600, určený pro příčný přejezd	m	12,000	2 883,50	34 602,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		12		12,000			
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,400	709,00	5 246,60	
	vv		KAMENIVO					
	vv		podkald z kameniva					
	vv		Rýha pro napojení					
	vv		10 * 0,2 * 1,9		3,800			
	vv		Mezisoučet		3,800			
	vv		ASFALT					
	vv		Rýha pro napojení					
	vv		10 * 0,15 * 2,4		3,600			
	vv		Mezisoučet		3,600			
	vv		Součet		7,400			
53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	103,600	17,60	1 823,36	
	vv		- skládka 15 km					
	vv		7,4 * 14		103,600			
54	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,400	183,00	1 354,20	
	vv		KAMENIVO					
	vv		podkald z kameniva					
	vv		Rýha pro napojení					
	vv		10 * 0,2 * 1,9		3,800			
	vv		Mezisoučet		3,800			
	vv		ASFALT					
	vv		Rýha pro napojení					
	vv		10 * 0,15 * 2,4		3,600			
	vv		Mezisoučet		3,600			
	vv		Součet		7,400			
55	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,600	515,00	1 854,00	
	vv		ASFALT					
	vv		Rýha pro napojení					
	vv		10 * 0,15 * 2,4		3,600			
	vv		Součet		3,600			
56	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,800	306,00	1 162,80	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		KAMENIVO					
	vv		podkald z kameniva					
	vv		Rýha pro napojení					
	vv		10 * 0,2 * 1,9		3,800			
	vv		Součet		3,800			
57	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	100,943	77,70	7 843,27	
58	K	R388998001	Betonový kabelový žlab, včetně obsypu a výkopu	m	7,000	571,43	4 000,01	
	vv	7			7,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00	
61	K	012303000	Zaměření skutečného provedení	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora, přípojka vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

552 259,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	548 409,07	21,00%	115 165,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

667 424,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora, přípojka vodovodu

Místo:

Datum: 27. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	552 259,07
HSV - Práce a dodávky HSV	531 780,81
1 - Zemní práce	148 832,97
2 - Zakládání	15 922,61
4 - Vodorovné konstrukce	11 919,30
8 - Trubní vedení	240 385,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 273,00
997 - Přesun sutě	27 899,24
998 - Přesun hmot	77 548,05
PSV - Práce a dodávky PSV	16 628,26
734 - Ústřední vytápění - armatury	1 467,40
767 - Konstrukce zámečnické	15 160,86
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 850,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 650,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora, přípojka vodovodu

Místo:

Datum: 27. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							552 259,07
D	HSV	Práce a dodávky HSV					531 780,81
D	1	Zemní práce					148 832,97
1	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	99,450	37,51	3 730,37
	VV	or	55,2*1,5+9,6*1,5+1,5*1,5		99,450		
2	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	91,420	390,50	35 699,51
	VV	vyk	20,56*(2,1-0,25+1,34-0,25)/2*0,9+34,64*(1,34-0,25+1,34-0,25)/2*0,9+9,6*(2,11-0,25+1,4-0,25)/2*0,9+1,5*(1,7-0,25+2,11-0,25)/2*0,9+1,5*4*2,5		91,420		
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,200	325,05	2 340,36
	VV		2*0,9*4		7,200		
4	K	151102102	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m2 hl přes 2 do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	175,562	214,50	37 658,05
	VV	paz	20,56*(2,1+1,34)/2*2+34,64*(1,34+1,34)/2*2+1,5*1,5*2+1,5*2*2,5		175,562		
5	K	151102112	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m2 hl přes 2 do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	175,562	99,00	17 380,64
	VV		paz		175,562		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	40,768	155,10	6 323,12
	VV		dovoz lože a obsypu				
	VV		loz+obs		40,768		
7	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	50,652	179,85	9 109,76
	VV		odvoz přebytečného výkopku na skládku				
	VV	sklz	vyk-loz-obs		50,652		
8	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	759,780	13,53	10 279,82
	VV		sklz*15		759,780		
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,652	85,80	4 345,94
	VV	zas	vyk-obs-loz		50,652		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,352	125,40	4 307,74
	VV	obs	55,2*0,45*0,9+9,6*0,45*0,9+1,5*0,45*0,9+1,5*2*2,5		34,352		
11	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	53,704	210,65	11 312,75
	VV		26,852		26,852		
	VV		26,852*2 'Přepočtené koeficientem množství		53,704		
12	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	99,450	63,80	6 344,91
	VV		or		99,450		
D	2	Zakládání					15 922,61
13	K	212751103	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace	m	66,300	240,16	15 922,61
	VV		1,5+55,2+9,6		66,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				11 919,30
14	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,899	1 027,00	923,27
	VV		vodoměrná šachta				
	VV		3,84*2,34*0,1		0,899		
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,416	1 358,80	8 718,06
	VV	loz	(1,5+55,2+9,6)*0,9*0,1+3,84*2,34*0,05		6,416		
16	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,250	3 262,70	815,68
	VV		0,5*0,5*0,5		0,125		
	VV		5*0,2*0,5*0,5		0,250		
17	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,000	487,43	1 462,29
	VV		0,5*0,5*4		1,000		
	VV		5*0,2*0,5*4		2,000		
	VV		Součet		3,000		
D 8			Trubní vedení				240 385,64
18	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000	660,00	7 920,00
	VV		1+4+1+1+1+1+2+1		12,000		
19	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	3 942,40	3 942,40
	VV		1		1,000		
20	M	55253687	příruba zaslepovací z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm XG DN 80 závit 5/4"	kus	1,000	1 603,80	1 603,80
21	K	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	11,000	462,00	5 082,00
	VV		11		11,000		
22	M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	2,000	2 337,50	4 675,00
	VV		2		2,000		
23	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 dl 200mm	kus	4,000	1 633,50	6 534,00
	VV		4		4,000		
24	M	55128704	kompensátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16 do 100°C DN 80	kus	1,000	2 703,80	2 703,80
	VV		1		1,000		
25	M	55121204	závitový zpětný ventil 3"	kus	1,000	4 397,80	4 397,80
26	M	TPDN505	trouba přírubová TP-DN 50 PN 10-16-25-40 natural l=0,25m	kus	1,000	2 479,40	2 479,40
	VV		1		1,000		
27	M	TPDN503	trouba přírubová TP-DN 50 PN 10-16-25-40 natural l=0,15m	kus	1,000	2 371,60	2 371,60
	VV		1		1,000		
28	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	880,00	1 760,00
	VV		2		2,000		
29	K	857244192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		2		2,000		
30	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	5 342,70	10 685,40
	VV		2		2,000		
31	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	55,200	165,00	9 108,00
	VV		55,2		55,200		
32	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	56,028	136,40	7 642,22
	VV		55,2		55,200		
	VV		55,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		56,028		
33	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	11,100	275,00	3 052,50
	VV		1,5+9,6		11,100		
34	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	11,267	415,80	4 684,82
	VV		11,1		11,100		
	VV		11,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,267		
35	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	385,00	385,00
36	M	28653131	nákržek lemový PE 100 SDR11 40mm	kus	1,000	235,40	235,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	M	28654363	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 40	kus	1,000	573,10	573,10
38	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	8,000	385,00	3 080,00
	VV		8		8,000		
39	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	4,000	423,50	1 694,00
	VV		2+2		4,000		
40	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	4,000	984,50	3 938,00
	VV		2+2		4,000		
41	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	1 201,20	3 603,60
	VV		3		3,000		
42	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000	1 394,80	1 394,80
	VV		1		1,000		
43	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	1,000	2 750,00	2 750,00
44	K	891181295	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	kus	3,000	550,00	1 650,00
45	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80 D 175mm	kus	3,000	816,20	2 448,60
46	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		2		2,000		
47	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	5,000	5 013,80	25 069,00
	VV		2+3		5,000		
48	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	8 641,60	17 283,20
	VV		2		2,000		
49	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
50	K	89441241R	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty, distanční pod poklop	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
	VV		1		1,000		
51	M	5922412R	skruž betonová distanční pod poklop	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
	VV		1		1,000		
52	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	550,00	1 100,00
	VV		2		2,000		
53	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 383,80	2 767,60
	VV		2		2,000		
54	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	2,000	1 045,00	2 090,00
	VV		2		2,000		
55	K	891247212	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	VV		1		1,000		
56	M	42273681	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,000	19 641,60	19 641,60
	VV		1		1,000		
57	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
	VV		1		1,000		
58	M	4227346R	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100 na přírubu DN80	kus	1,000	8 641,60	8 641,60
	VV		1		1,000		
59	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	66,300	38,50	2 552,55
	VV		1,5+55,2+9,6		66,300		
60	K	89342010R	Osazení vodoměrné šachty z betonových dílců, šachtové dno	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	VV		1		1,000		
61	M	5922445R	dno vodoměrné šachty 1440x2940x1950	kus	1,000	16 341,60	16 341,60
	VV		dle specifikace PD, včetně prostupů a těsnění prostupů				
	VV		1		1,000		
62	K	89342011R	Osazení vodoměrné šachty z betonových dílců pojižděné pl do 2,5 m2 zákrytová deska	kus	1,000	4 235,00	4 235,00
	VV		1		1,000		
63	M	59224459R	deska zákrytová vodoměrné šachty s otvorem DN1000 3240x1740x200 mm D125	kus	1,000	5 967,50	5 967,50
	VV		specifikace dle PD				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	550,00	550,00
	VV		1		1,000		
65	M	5524101R	poklop třída B125, čtvercový, vstup 1000x1000 mm	kus	1,000	10 716,20	10 716,20
	VV		1		1,000		
66	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	440,00	440,00
	VV		1		1,000		
67	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 794,00	2 794,00
	VV		1		1,000		
68	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	1 078,00	1 078,00
	VV		1		1,000		
69	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	66,300	22,00	1 458,60
	VV		1,5+55,2+9,6		66,300		
70	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	66,300	16,50	1 093,95
	VV		66,3		66,300		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 273,00
71	K	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hm do 50 kg - nádrže	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
72	M	5534144R	poklop šachtový vnitřní A15 vstup 1000 x 1000 mm	kus	1,000	7 953,00	7 953,00
	D	997	Přesun sutě				27 899,24
73	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	91,174	306,00	27 899,24
	VV		sklz*1,8		91,174		
	D	998	Přesun hmot				77 548,05
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	71,145	1 090,00	77 548,05
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 628,26
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				1 467,40
75	K	734251214	Ventil závitový pojistný rohový G 5/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	1 467,40	1 467,40
	VV		vypouštění sestavy				
	VV		1		1,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				15 160,86
76	K	767835003	Montáž nástěnných žebříků z kompozitů kotvených do železobetonu	m	1,800	1 320,00	2 376,00
	VV		1,8		1,800		
77	M	63126082	žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm	m	1,800	7 102,70	12 784,86
	VV		1,8		1,800		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 850,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 650,00
78	K	070001000	Provozní vlivy	soub.	1,000	1 650,00	1 650,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 200,00
79	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub.	1,000	2 200,00	2 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora, přípojka kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Jakub Horner, horner@hrprojekt.cz, 721 660 748

Zpracovatel:

Ing. Jakub Horner, horner@hrprojekt.cz, 721 660 748

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 7. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

350 798,56

DPH základní
snížená

Základ daně
350 798,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
73 667,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

424 466,26

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:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora, přípojka kanalizace

Místo:

Datum: 27. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	350 798,56
HSV - Práce a dodávky HSV	237 362,66
1 - Zemní práce	162 131,80
2 - Zakládání	10 663,10
4 - Vodorovné konstrukce	5 154,84
8 - Trubní vedení	23 902,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 163,50
997 - Přesun sutě	10 610,55
998 - Přesun hmot	20 736,71
PSV - Práce a dodávky PSV	109 585,90
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	94 965,90
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	14 620,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 850,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 650,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba hasičské zbrojnice - Kosova Hora, přípojka kanalizace

Místo:

Datum: 27. 7. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

350 798,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				237 362,66
D	1		Zemní práce				162 131,80
1	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	66,600	68,20	4 542,12
VV	or		44,4*1,5		66,600		
2	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	57,311	390,50	22 379,95
VV	vyk		$(3*(1,9-0,25+1,75-0,25)/2)*0,9+(35,5*(1,64-0,25+1,74-0,25)/2)*0,9+(5,9*(1,64-0,25+1,25-0,25)/2)$		57,311		
3	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,200	325,05	2 340,36
VV			2*0,9*4		7,200		
4	K	151102102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	147,991	214,50	31 744,07
VV	paz		$(3*(1,9+1,75)/2)*2+(35,5*(1,64+1,74)/2)*2+(5,9*(1,64+1,25)/2)*2$		147,991		
5	M	5624168R	nádrž akumulární monolitická podzemní plochá samostatná 1500L, na dešťovou vodu s čerpací sadou a pochozím teleskopickým PE poklopem, filtrační sadou	kus	1,000	44 600,00	44 600,00
VV			Čerpací jímka plastová průměr 1m dle PD, včetně vystrojení		1,000		
VV			1				
6	K	151102112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	147,991	99,00	14 651,11
VV			paz		147,991		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,783	155,10	2 913,24
VV			dovoz lože a obsypu				
VV			loz+obs		18,783		
8	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	38,528	179,85	6 929,26
VV			odvoz přebytečného výkopku na skládku				
VV	sklz		vyk-loz-obs		38,528		
9	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	577,920	13,53	7 819,26
VV			sklz*15		577,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,528	85,80	3 305,70
	VV	zas	vyk-obs-loz		38,528		
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,787	125,40	1 854,29
	VV	obs	(3*0,45+35,5*0,35+5,9*0,45)*0,9		14,787		
12	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	29,574	383,00	11 326,84
	VV		14,787*2 Přepočtené koeficientem množství		29,574		
13	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	66,600	116,00	7 725,60
	VV		or		66,600		
	D	2	Zakládání				10 663,10
14	K	212751103	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 80	m	44,400	240,16	10 663,10
	VV		44,4		44,400		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 154,84
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,996	1 290,00	5 154,84
	VV	loz	44,4*0,9*0,1		3,996		
	D	8	Trubní vedení				23 902,16
16	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	35,500	82,50	2 928,75
	VV		35,5		35,500		
17	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	36,033	107,80	3 884,36
	VV		35,5		35,500		
	VV		35,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		36,033		
18	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	8,900	819,50	7 293,55
	VV		3+5,9		8,900		
19	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	3,000	275,00	825,00
	VV		2+1		3,000		
20	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	3,000	184,80	554,40
	VV		2+1		3,000		
21	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	2,000	27,50	55,00
	VV		2		2,000		
22	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	1,000	2 587,20	2 587,20
	VV		1		1,000		
23	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	2 703,80	2 703,80
	VV		1		1,000		
24	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	385,00	385,00
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	894812051	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop plastový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15)	kus	1,000	1 083,50	1 083,50
	VV		1		1,000		
26	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	39,500	22,00	869,00
	VV		39,5		39,500		
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	44,400	16,50	732,60
	VV		44,4		44,400		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 163,50
28	K	93699216R	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami ze sklolaminátu DN 300 odbočka sedlo DN 150 na DN 300	kus	1,000	1 694,00	1 694,00
	VV		1		1,000		
29	M	2861740R	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,000	2 469,50	2 469,50
	VV		1		1,000		
	D	997	Přesun šutě				10 610,55
30	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	69,350	153,00	10 610,55
	VV		sklz*1,8		69,350		
	D	998	Přesun hmot				20 736,71
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	38,049	545,00	20 736,71
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				109 585,90
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				94 965,90
32	M	3571185R	skříň rozpojovací jistící s dělenou přípojnici do výklenku celoplastové provedení výzbroj 9x sada pojistkové lišty vertikální velikosti 2 (SD922/NVW2)	kus	1,000	91 830,90	91 830,90
	VV		1		1,000		
33	M	42695016	skříň ovládací k ponorné sondě se stykačem pro třífázová čerpadla	kus	1,000	3 135,00	3 135,00
	VV		1		1,000		
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				14 620,00
34	K	74112470R	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 24 až 37x1 mm2	m	6,000	120,00	720,00
	VV		Prívodní kabel do chráničky, včetně rýhy, podsypu a obsypu, vástražné folie				
	VV		6		6,000		
35	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	13 900,00	13 900,00
	VV		1		1,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 850,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 650,00
38	K	070001000	Provozní vlivy	soub.	1,000	1 650,00	1 650,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 200,00
39	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub.	1,000	2 200,00	2 200,00