

ZÁCHRANNÝ ÚTVAR HZS ČR			
2017	XU-137 2017	9	13.3.2018
ROK SMLOUVY	ČÍSLO SMLOUVY	DRUH SMLOUVY	DOBA PLNĚNÍ

SMLOUVA O DÍLO

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

I.

Smluvní strany

Česká republika – Záchranný útvar Hasičského záchranného sboru České republiky

Opavská 771/29, 748 01 Hlučín

Za kterou jedná: plk. Ing. Radim Řehulka, velitel útvaru

IČO: 75152304

DIČ: CZ75152304

(dále jen „objednatel“)

a

Ricka Karel s.r.o.

Na Včelínku 626/3, 748 01 Hlučín

Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 13716

IČO: 64087379

DIČ: CZ64087379

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se v souladu s touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí provést pro objednatele dílo **stavební úpravy včetně zateplení a změny zdroje vytápění budovy č. 6 v areálu Záchranného útvaru Hasičského záchranného sboru České republiky v Hlučíně** v rozsahu, podmínkách a způsobem dle rozpočtových podkladů zhotovitele ze dnů 11. 4. 2017 a 12. 4. 2017 a dle objednatelem obstarané projektové dokumentace ze dne 3. 10. 2016 s označením „Stavební úpravy včetně zateplení a změny zdroje vytápění budovy č. 6 v areálu Záchranného útvaru HZS ČR v Hlučíně“ (dále jen „projektová dokumentace“). Rozpočtové podklady zhotovitele ze dnů 11. 4. 2017 a 12. 4. 2017 jakožto Příloha č. 1 a objednatelem obstaraná projektová dokumentace jakožto Příloha č. 2 tvoří nedílné součásti této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo při respektování příslušných technických norem a obecně závazných právních, bezpečnostních a požárních předpisů. 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, že je odborně způsobilý ke zhotovení díla podle této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
3. Objednatel je povinen dílo bez vad provedené převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu ve smyslu příslušných ustanovení této smlouvy.

4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Současně pak objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že je dílo na základě shora uvedené specifikace ve spojení s Přílohami č. 1 a č. 2 této smlouvy dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je potřeba při jeho realizaci dodržet.
5. Zhotovitel potvrzuje, že prostudoval a podrobně se seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a s projektovou dokumentací, a tímto způsobem prověřil, že závazné podklady týkající se díla nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály či technologie a dílo je tak možno uskutečnit za dohodnutou smluvní cenu specifikovanou v čl. V. této smlouvy.

III. Místo plnění

Místem plnění dle čl. II. této smlouvy je budova č. 6 v areálu Záchraného útvaru Hasičského záchranného sboru České republiky, Opavská 771/29, 748 01 Hlučín.

IV. Doba plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli.
2. Zhotovitel je povinen dílo dle bodu II.1. této smlouvy dokončit a předat objednateli nejpozději do deseti měsíců ode dne podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.
3. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby v kalendářním roce 2017 zhotovil a připravil k předání objednateli stavební či jiné oddělitelné části díla nejvýše v takovém rozsahu, který svou peněžní hodnotou ve shodě s Přílohami č. 1 a č. 2 této smlouvy nepřesáhne částku odpovídající 60 % ceny díla vč. DPH podle bodu V.1. této smlouvy. Jakékoliv další stavební či jiné oddělitelné části díla je zhotovitel oprávněn v kalendářním roce 2017 zhotovit a připravit k předání objednateli výhradně po obdržení písemného souhlasu objednatele, přičemž tento může být limitován obdobným způsobem, jak učiněno v předchozí větě tohoto smluvního ustanovení.
4. Klimatické vlivy nejsou důvodem k prodloužení termínu plnění.

V. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	10.495.103,58 Kč
DPH (21 %) po zaokrouhlení	2.203.971,80 Kč
Cena včetně DPH	12.699.075,38 Kč

2. Cena díla je dohodnuta jako cena konečná s platností po celou dobu účinnosti této smlouvy.
3. Cena díla obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí ceny díla jsou kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provádění díla a dále veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, včetně nákladů na odstranění případných vad a nedodělků na díle.

Součástí ceny díla jsou rovněž práce a dodávky, které ve smlouvě a jejích přílohách nejsou uvedeny, avšak zhotovitel jakožto odborník o nezbytnosti jejich provedení pro řádné zhotovení díla v rozsahu dle bodu II.1. této smlouvy měl nebo mohl vědět. V této ceně jsou zahrnuty rovněž veškeré ostatní výdaje na straně zhotovitele spojené s realizací předmětu smlouvy, např. náklady na zařízení staveniště, aj.

5. Náklady spotřebovaných energií po dobu provádění díla nese zhotovitel, který též na svoje náklady zajistí jejich měření. Jakékoliv zásahy do měření energií (voda, plyn, elektřina) je zhotovitel oprávněn provádět pouze po vydání souhlasu distributorů energií. Skutečně spotřebované energie budou zhotoviteli vyúčtovány fakturou se splatností 30 dnů, vystavenou objednatelem po převzetí díla.
6. Pokud se v průběhu zhotovování díla objednatel a zhotovitel dohodnou, že některé sjednané práce nebudou prováděny v rozsahu dle této smlouvy, bude o cenu těchto prací snížena cena díla. Neprovedené práce či dodávky nebude zhotovitel fakturovat.
7. Případné dodatečné stavební práce či neprovedené práce podle bodu V.6. této smlouvy, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, budou řešeny po jejich odsouhlasení objednatelem výhradně formou očíslovaných dodatků této smlouvy, to vše při dodržení podmínek § 222 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
8. V případě zákonné změny sazby daně z přidané hodnoty v průběhu trvání této smlouvy je zhotovitel povinen k ceně díla bez daně z přidané hodnoty účtovat tuto daň ve výši určené účinnou právní úpravou, přičemž dle dohody smluvních stran nebude pro tuto okolnost sjednáván dodatek k této smlouvě.
9. Objednatel ve vztahu k plnění z této smlouvy nevystupuje v souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“), jako osoba povinná k dani.
10. Na provedení díla dle této smlouvy ve shodě se zákonem o dani z přidané hodnoty nedopadá režim přenesení daňové povinnosti.

VI.

Platební podmínky

1. Zálohy za provádění díla nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je daňový doklad – faktura, který bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“).
3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést mimo jiné tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který má být provedena úhrada,
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího kontaktního telefonu,
 - g) identifikační číslo objednatele a zhotovitele, jejich přesná označení a sídla, přičemž u objednatele se jedná o označení „Česká republika – Záchraný útvar Hasičského záchranného sboru České republiky“ a sídlo Opavská 771/29, 748 01 Hlučín,
 - h) přílohou soupis provedených prací ve formě zjišťovacího protokolu,
 - i) přílohou kopii zápisu o předání a převzetí díla s podpisy pověřených zástupců smluvních stran u závěrečné faktury zhotovitele.

4. Úhrada za provedené práce bude uskutečněna na základě faktur zpracovaných ve formě daňového dokladu s náležitostmi dle § 26-35 zákona o dani z přidané hodnoty, a s náležitostmi obchodní listiny podle § 435 Občanského zákoníku.
5. Zhotovitel je oprávněn vystavit objednateli písemné dílčí faktury za zhotovení stavební či jiné oddělitelné části díla, jak jsou popsány v projektové dokumentaci, až po jejím dokončení a převzetí objednatelem, a to na cenu ve shodě s čl. V. této smlouvy a s Přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž případné vystavení takovéto dílčí faktury musí být zohledněno v závěrečné faktuře zhotovitele. Veškeré faktury, které zhotovitel vystaví objednateli v kalendářním roce 2017, musí být objednateli doručeny nejpozději dne 18. 12. 2017.
6. Veškeré provedené práce budou hrazeny na základě zjišťovacího protokolu, jehož obsahem bude soupis provedených prací a dodávek. Soupis provedených prací a dodávek odsouhlasí objednatel do 3 pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem, který na jeho základě vystaví fakturu. Výši fakturace s vazbou na množství provedené práce odsouhlasí technický dozor objednatele.
7. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit. Práce, které provedl zhotovitel o své újmě nad rámec této smlouvy, se do soupisu prací nesmí zařazovat.
8. Konečné vyúčtování díla provede zhotovitel formou písemné závěrečné faktury, kterou vystaví a zašle objednateli ve lhůtě 5 dnů ode dne jeho dokončení a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků, a to ve výši nejméně 10 % z celkové ceny díla.
9. Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky odpovídající 10 % ceny díla až do okamžiku odstranění všech vad a nedodělků zhotovitelem v termínech dle zjišťovacích protokolů či zápisu o předání a převzetí díla. Pozastavenou částku uhradí objednatel zhotoviteli do 30 kalendářních dnů po sepsání a podpisu dokumentu, z něhož vyplyne odstranění poslední vady či nedodělky díla. Bude-li dílo předáno a převzato bez vad a nedodělků, bude pozastavená částka objednatelem uhrazena v rámci závěrečné faktury zhotovitele.
10. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich vystavení. Pokud však faktura nebude zhotovitelem odeslána objednateli do 15 dnů ode dne jejího vystavení, tímto se původní lhůta splatnosti faktury přerušuje a běží opět ode dne doručení faktury objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody, aj.). Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě před nabytím splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
11. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy zejména v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou dohodnutou náležitost či přílohu nebo bude chybně vyúčtována cena,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.Ve vrácené faktuře musí objednatel vyznačit důvod vrácení faktury. Zhotovitel poté provede opravu vystavením nové faktury. Odesláním vadné faktury zhotoviteli se běh původní lhůty splatnosti přerušuje, ta plyne opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
12. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře, bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.

VII. Provádění díla, vedení deníků

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Pověří-li zhotovitel provedením díla nebo jeho části jiný subjekt, je povinen toto oznámit objednateli, přičemž jeho odpovědnost za zhotovení díla tímto zůstává nedotčena.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště po vzájemné dohodě, nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, o čemž smluvní strany vyhotoví písemný zápis.
3. Objednatel je povinen předat zhotoviteli projektovou dokumentaci do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje zkontrolovat technickou část převzaté projektové dokumentace nejpozději před zahájením provádění díla. V případě, že zhotovitel zjistí vady a nedostatky technické části převzaté projektové dokumentace, bezodkladně upozorní na tyto objednatele a předá jemu soupis zjištěných vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu této smlouvy, příp. na datum dokončení díla a jeho předání objednateli.
5. Před započítáním díla zhotovitel předloží osobě oprávněné jednat ve věcech technických objednatel ke schválení „harmonogram postupu prací“ a „harmonogram předpokládané fakturace“. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla, včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být uvedeny základní druhy prací/provozních souborů a u nich předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny. V harmonogramu předpokládané fakturace musí být uvedeny předpokládané data fakturace a částky, jejichž fakturaci objednateli zhotovitel v návaznosti na harmonogram postupu prací a v souladu s Přílohou č. 1 této smlouvy očekává. Při nikoliv drobné odchylce v postupu prací či v předpokládané fakturaci oproti zhotovitelem předloženým harmonogramům, která nastane v průběhu provádění díla zhotovitelem, je tento povinen vyhotovit a předložit osobě oprávněné jednat ve věcech technických objednatel aktualizaci příslušného harmonogramu.
6. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“) nejpozději 5 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců poddodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě technický či autorský dozor, inženýrskou a investiční činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech technických a realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně nahlásit koordinátorovi BOZP změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto bodu smlouvy zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda, mj. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady, bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
7. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP. Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních

dnech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi. Zhotovitel bude na kontrolní dny vysílat pouze kvalifikované pracovníky s právem okamžitého rozhodnutí o opatřeních nutných pro plynulý průběh stavby a stavebních prací. Stejnou povinnost má také objednatel.

8. Veškeré zařízení staveniště zajistí zhotovitel v souladu s jeho potřebami, s převzatou projektovou dokumentací a s dalšími požadavky objednatele, přičemž zhotovitel zaručuje provoz staveniště v souladu s účinnou právní úpravou. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, neodkladně odstranit na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.
9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, zajišťovat na stavbě technický a autorský dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předaných podkladů, smluvních podmínek, právních předpisů, technických norem a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má nepřetržitý přístup na stavbu a staveniště, stejně jako koordinátor BOZP. Na nedostatky zjištěné v průběhu provádění díla objednatel upozorní zhotovitele neprodleně písemnou formou a požádá jej o odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nebo dát příkaz k přerušení prací a zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele. Za takto provedené práce zhotovitel odpovídá stejně, jako by byly provedeny jeho poddodavatelem.
11. Technický a autorský dozor objednatele a koordinátor BOZP jsou oprávněni provádět kontrolu díla ve shodě s § 2593 Občanského zákoníku, kontrolu stavebního a bezpečnostního deníku, kontrolu rozpočtů a faktur, kontrolu hospodaření s odpady a kontrolu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
12. Zhotovitel je povinen do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy objednateli a koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací alespoň v rozsahu Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel je při provádění díla vázán pokyny objednatele.
14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost pokynů či realizace vyžadovaných prací.
15. Při zjištění jakýchkoliv vad je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatele, který se vyjádří, zda trvá na jejich odstranění či na jejich ponechání a případném pokračování v provádění díla.
16. Veškeré práce a dodávky budou provedeny v souladu s platnými ČSN, vyhláškami a zákony České republiky včetně předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a dodržování protipožárních opatření. Při realizaci budou použity materiály a výrobky 1. jakosti doložené příslušnými certifikáty a doklady o shodě.
17. Zhotovitel je původcem odpadů vzniklých při činnosti uvedené v článku II. této smlouvy od okamžiku jejich vzniku až do doby, kdy je sám využije nebo je předá osobě oprávněné k jejich převzetí. Zhotovitel je povinen neodkladně odstranit všechny vzniklé odpady při jeho činnosti na své náklady. Dále zhotovitel zabezpečí všechny odpady, chemické látky a přípravky, které by při jeho činnosti mohly znečistit povrchovou a podpovrchovou vodu, ovzduší, zeminu, zpevněné i nezpevněné plochy proti úniku. V případě úniku odpadů, chemických látek a přípravků nebo stavu havárie, který vznikne při činnosti zhotovitele, je tento povinen provést na své náklady sanaci

a uvedení zasaženého prostoru do původního stavu. Případné sankční řízení za nedodržování zákonů a právních norem v oblasti životního prostředí při činnosti uvedené v článku II. této smlouvy je na straně zhotovitele. V případě sankčního řízení s objednatelem, které vyvolal či zavinil svou činností zhotovitel, bude sankce přenesena v plném rozsahu na zhotovitele.

18. Zhotovitel vyhotoví a předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a v jednom vyhotovení na CD v digitální formě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby tak, že do projektové dokumentace zakreslí všechny změny na díle, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každá část takto upravené projektové dokumentace bude opatřena jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny „beze změn“ a opatřeny jménem a příjmením osoby, která je takto označila, včetně razítka zhotovitele. Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci, tedy dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla.
19. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu prací.
20. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně a v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
21. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti související s plněním smlouvy, jedná se především o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
22. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do stavebního deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický či autorský dozor objednatele a koordinátor BOZP.
23. Zhotovitel umožní osobě oprávněné jednat ve věcech technických objednatele vyjmout první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
24. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od osoby oprávněné jednat ve věcech technických objednatele je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se zato, že s obsahem záznamu souhlasí.
25. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům zhotovitele je objednatel povinen provést písemné připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat osobu oprávněnou jednat ve věcech technických objednatele k provedení připomínek.

26. Zhotovitel je dále oprávněn vyjadřovat se k zápisům do bezpečnostního deníku, který ke stavbě povede koordinátor BOZP a je povinen neprodleně vyhovovat požadavkům koordinátora BOZP uvedeným v bezpečnostním deníku.
27. Režim bezpečnostního deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.
28. Zápisy ve stavebním či bezpečnostním deníku nemůže být měněn obsah této smlouvy.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Dílo bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato na základě shodných prohlášení smluvních stran v zápise o odevzdání a převzetí díla dle bodu VIII.5. této smlouvy. Zhotovitel předloží k přijímacímu řízení:
 - zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách,
 - všechny potřebné atesty,
 - revizní zprávy,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby podle bodu VII.18. této smlouvy, pokud dojde při realizaci díla ke změně oproti projektové dokumentaci,
 - případně další doklady vyžádané objednatelem nebo stavebním úřadem.
2. Objednatel je oprávněn odmítnout dílo převzít, bude-li se na něm či na jeho části vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad. Dílo se považuje za zhotovené a závazek zhotovitele provést dílo je splněn až okamžikem převzetí díla objednatelem bez vad. Nebezpečí vzniku škody na díle, resp. jeho jednotlivých dodávkách či pracích, nese zhotovitel, toto přechází na objednatele okamžikem převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
3. Současně s dílem předá zhotovitel objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy.
4. Zhotovitel po provedení díla, nejpozději však ve lhůtě podle bodu IV.2. této smlouvy, vyklidí staveniště a uvede prostory budovy č. 6 a jejího okolí, byly-li zhotovováním díla dotčeny, do původního stavu.
5. O průběhu a výsledku předání a převzetí díla sepiší smluvní strany zápis, který bude obsahovat výčet a zhodnocení všech provedených prací a soupis případných vad díla nebo jeho částí. V závěru zápisu objednatel výslovně uvede, zda dílo přebírá či nikoli a pokud ne, z jakých důvodů.
6. Nepřevzetí díla v místě plnění z důvodu na straně zhotovitele, stejně jako nedodržení doby plnění ve smyslu bodu IV.2. této smlouvy, resp. prodlení zhotovitele s provedením díla se považují za podstatná porušení smlouvy, na jejichž podkladě má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
7. V případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání drobná vada, která nebrání řádnému užívání díla, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami, tyto do zápisu konkretizuje a stanoví zhotoviteli lhůtu k jejich odstranění v trvání nejméně 5 dnů. Smluvní strany výslovně sjednávají, že se v takovém případě nejedná o převzetí díla bez vad ve smyslu jiných ustanovení této smlouvy a zhotovitel tím není zbaven povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu podle bodu XI.2. této smlouvy. O předání a převzetí díla po uplynutí lhůty k odstranění vad platí ustanovení bodů VIII.1. až VIII.7. této smlouvy obdobně.

IX.

Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škod nebo k jejich zmírnění.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek nedbalého provádění díla zhotovitelem či porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
3. Zhotovitel plně odpovídá za škody na majetku objednatele, eventuálně zdraví pracovníků a návštěvníků objednatele, vzniklé jednáním pracovníků zhotovitele v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy či porušením norem pro poskytování služeb používáním přístrojů a prostředků neodpovídajících platným normám.

X.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost díla

1. Vadou se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů díla nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době dle bodu 3. tohoto ustanovení. Zhotovitel však neodpovídá za vady díla vzniklé v důsledku běžného opotřebení, živelné pohromy nebo násilného poškození.
2. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku, čímž přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby. Záruční doba v délce 60 měsíců začíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost písemně zhotoviteli, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o existenci vady dozvěděl.
5. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady v této lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Zhotovitel odstraní vadu nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy se o výskytu vady dozvěděl, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemným zápisem. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle předchozích bodů tohoto smluvního ustanovení. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
8. Dodání díla s vadami považují smluvní strany dle ustanovení § 1977 Občanského zákoníku za podstatné porušení této smlouvy, což objednateli umožňuje uplatnit nároky z vad díla dle ustanovení § 2615 a násl. ve spojení s § 2106 a dle ustanovení § 2002 Občanského zákoníku.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.

XI. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků ve smyslu bodu VIII.7. této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště a uvedením prostor budovy č. 6 a jejího okolí do původního stavu ve smyslu bodu VIII.4. této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 35.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle bodu XII.10. této smlouvy, při vícečetném opakování tohoto porušení však nejvýše 105.000 Kč.
5. Nebude-li přijatá faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době a brání řádnému užívání díla nebo jeho z hlediska hodnoty díla podstatné součásti, čímž se rozumí mimo jiné vada znemožňující či výrazně omezující užití alespoň 2 místností v budově č. 6 v areálu Záchraného útvaru Hasičského záchranného sboru České republiky, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním takové vady. V případě nedodržení termínu k odstranění ostatních vad, které se projevily v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé takové vady.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
8. Zánik závazku pozdním plněním zhotovitele neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění.
10. Povinností zaplatit smluvní pokutu sjednanou touto smlouvou není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případná náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.
11. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
12. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
13. Všechny výše uvedené smluvní pokuty považují smluvní strany za přiměřené povaze a významu závazku, který zajišťují.

XII. Závěrečná ujednání

1. Právní vztah mezi zhotovitelem a objednatelem se řídí touto smlouvou a dále příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 Občanského zákoníku se na vztah založený touto smlouvou nepoužijí.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Dojde-li při realizaci díla k rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis objednatelem požadovaného rozšíření předmětu díla, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak

podle jím navrhovaných cen, a předloží oceněný soupis objednateli k odsouhlasení, včetně návrhu případné změny termínu dokončení díla.

3. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle českého právního řádu.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, že se dohodly o celém jejím obsahu a že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny, což stvrzují svými podpisy.
8. Smluvní strany se dohodly, že dokumentace veřejné zakázky s označením „Areál Hlučín – Budova č. 6 – stavební úpravy včetně zateplení a změny zdroje vytápění“ je pro obě smluvní strany závazným podkladem pro vyhotovení této smlouvy.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden stejnopis. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří její Příloha č. 1 – rozpočtové podklady zhotovitele ze dnů 11. 4. 2017 a 12. 4. 2017 (49 stran) a Příloha č. 2 – projektová dokumentace ze dne 3. 10. 2016 s označením „Stavební úpravy včetně zateplení a změny zdroje vytápění budovy č. 6 v areálu Záchraného útvaru HZS ČR v Hlučíně“.
10. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděl v důsledku jeho vztahu k objednateli založeného touto smlouvou, tedy především o případně instalovaných bezpečnostních mechanismech na objektu objednatele, apod. Tyto skutečnosti tak zhotovitel nesmí využít pro sebe či pro jiného ani nesmí umožnit jejich využití třetím osobám, nejde-li o řádné plnění této smlouvy. Tato povinnost zhotovitele trvá i po skončení trvání této smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.
11. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.
12. Tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem zveřejní objednatel, a to nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne jejího uzavření oběma smluvními stranami, k čemuž mu zhotovitel poskytne veškerou nezbytnou součinnost. V případě nesplnění tohoto ujednání objednatelem je oprávněn uveřejnit smlouvu v registru smluv zhotovitel.

V Hlučíně dne: 22.5. 2017

V Hlučíně dne: 22.5. 2017

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: 16160009 - Stavební úpravy budovy č.6

Místo: Hlučín parc.č.1590/71 ,1590/94

Datum: 12.4.2017

Objednavatel:
Záchranný útvar HZS ČR ,Opavská 29- Hlučín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Ríčka Karel s.r.o.

IČ: 64087379
DIČ: CZ64087379

Projektant:
Kubínova partneři s.r.o -Hlučín

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů	10 495 103,58
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	10 495 103,58
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	10 495 103,58	2 203 971,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 699 075,38
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: 16160009 - Stavební úpravy budovy č.6

Místo: Hlučín parc.č.1590/71 ,1590/94

Datum: ##

Objednavatel: Záchranný útvar HZS ČR ,Opavská 29- Hlučín

Projektant: Kubinova partneři s.r.o -Hluč

Zhotovitel: Ríčka Karel s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	10 495 103,58	12 699 075,38
01	Stavební úpravy budovy č.6	10 495 103,58	12 699 075,38
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Projektové práce	0,00	0,00
	Průzkumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zařízení, inventář	0,00	0,00
	Umělecká díla	0,00	0,00
	Vedlejší náklady	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	H. Rezerva	0,00	0,00
	I. Ostatní investice	0,00	0,00
	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00
	Provozní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 495 103,58	12 699 075,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 16160009 - Stavební úpravy budovy č.6
Objekt: 01 - Stavební úpravy budovy č.6

Místo: Hlučín parc.č.1590/71 ,1590/94

Datum: 12.04.2017

Objednavatel:
Záchranný útvar HZS ČR ,Opavská 29- Hlučín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Ricka Karel s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
Kubínova partneři s.r.o -Hlučín

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

10 495 103,58
0,00

Cena bez DPH

10 495 103,58

DPH základní 21,00% ze 10 495 103,58
snížená 15,00% ze 0,00

2 203 971,80
0,00

Cena s DPH

v CZK

12 699 075,38

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

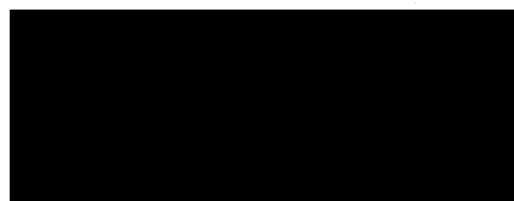
Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	16160009 - Stavební úpravy budovy č.6		
Objekt:	01 - Stavební úpravy budovy č.6		
Místo:	Hlučín parc.č.1590/71 ,1590/94	Datum:	12.04.2017
Objednavatel:	Záchranný útvar HZS ČR ,Opavská 29- Hlučín	Projektant:	Kubínova partneři s.r.o -Hlučín
Zhotovitel:	Ricka Karel s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	10 495 103,58
HSV - Práce a dodávky HSV	1 634 979,29
1 - Zemní práce	22 961,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	178 625,86
41 - Stropy a stropní konstrukce	2 511,64
43 - Vodorovné konstrukce - schodiště	22 326,45
5,1 - Okapový chodník	36 745,42
61 - Úprava povrchů vnitřní	288 353,89
62 - Úprava povrchů vnější	456 103,06
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	99 832,46
64 - Osazování výplní otvorů	3 322,24
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	147 423,09
94 - Lešení	67 742,51
96 - Bourání konstrukcí	136 393,78
99 - Přesun hmot	172 637,51
PSV - Práce a dodávky PSV	8 857 124,29
711 - Izolace proti vodě,	8 976,90
713 - Izolace tepelné	174 298,09
720 - Zdravotechnika	376 334,00
730 - Ustřední vytápění	2 225 514,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	1 779 991,00
750 - Vzduchotechnika	853 241,00
762 - Konstrukce tesařské	454 069,98
763 - Konstrukce suché výstavby	381 420,66
764 - Konstrukce klempířské	958 424,24
766 - Konstrukce truhlářské	628 962,27
767 - Konstrukce zámečnické	322 139,10
771 - Podlahy z dlaždic	51 407,71
776 - Podlahy povlakové	394 747,29
777 - Podlahy lité	103 385,02
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	40 023,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 469,02
784 - Dokončovací práce - malby	100 720,29
Ostatní - Ostatní	3 000,00
00 - Vedlejší náklady	3 000,00
VP - Vícepráce	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 495 103,58

ROZPOČET

Stavba: 16160009 - Stavební úpravy budovy č.6
Objekt: 01 - Stavební úpravy budovy č.6

Místo: Hlučín parc.č.1590/71 ,1590/94

Datum: 12.04.2017

Objednavatel: Záchranný útvar HZS ČR ,Opavská 29- Hlučín
Zhotovitel: Ríčka Karel s.r.o.

Projektant: Kubinova partneři s.r.o -Hlučín
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

10 495 103,58

HSV - Práce a dodávky HSV

1 634 979,29

1 - Zemní práce

22 961,38

1	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,600	149,21	5 461,09
2	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 122*0,6*0,5	m3	36,600	418,46	15 315,64
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,600	59,69	2 184,65

3 - Svislé a kompletní konstrukce

178 625,86

4	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu Ytong v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	8,000	391,56	3 132,48
5	K	317142322	Překlady nenosné přímé z pórobetonu Ytong v příčkách tl 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	13,000	573,28	7 452,64
6	K	317944323	Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů 2,9*4*0,018	t	0,209	25 166,59	5 259,82
7	K	340239212	Zazdíčka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm 1,4*2*2 0,75*2*2 1,15*0,75*2 Součet	m2	10,325	455,43	4 702,31
8	K	342272248	Příčky tl 75 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3 (1+0,9+2,15+1,8)*2,8 -0,8*2 Součet	m2	14,780	364,95	5 393,96
9	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3 (2,3*2+2,15*3+4+4,25)*2,8 -0,7*2*3 Mezisoučet (1,55*2*3,5)-(0,8*2*2) 2,7*3,5-0,8*2 Mezisoučet Součet	m2	65,340	428,06	27 969,44
10	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3 (11,8+4,8+1,45+2,3+1,1+5,95+3,75+5,95+5,1+10,3+5,1+3,65+4,2*3+7,7+1,25+9,4+2,6)*2,8 -0,8*12*2 -3*10*1 Mezisoučet (2,45+4,3)*3,5-0,8*2	m2	238,265	510,27	121 579,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		22,025		
			Součet		238,265		
11	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	31,000	24,71	766,01
			21+10		31,000		
12	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	60,000	37,07	2 224,20
			7+53		60,000		
13	K	346481111	Zapletování rýh, ve stěnách	m2	1,160	125,45	145,52
			2,9*0,2*2		1,160		

41 - Stropy a stropní konstrukce

2 511,64

14	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,416	2 090,88	869,81
			4*1,04*0,1		0,416		
15	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	3,200	250,81	802,59
			4*0,8		3,200		
16	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	3,200	54,17	173,34
17	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	3,200	83,64	267,65
18	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	3,200	17,96	57,47
19	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Karl	t	0,018	18 931,97	340,78

43 - Vodorovné konstrukce - schodiště

22 326,45

20	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,422	2 617,40	3 721,94
			(2,7+3,65)*1,4*0,16		1,422		
21	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,249	24 121,15	6 006,17
			0,147+0,102		0,249		
22	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	14,813	410,57	6 081,77
			(2,7*3,65)*1,4+(2,7+3,65)*0,16		14,813		
			Součet		14,813		
23	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	14,813	41,87	620,22
24	K	434311113	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 12/15 bez potěru	m	30,800	147,50	4 543,00
			1,4*22		30,800		
25	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	5,544	214,89	1 191,35
26	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	5,544	29,22	162,00

5,1 - Okapový chodník

36 745,42

27	K	18100,0001	Terénní úpravy kolem okap.chodníku	m2	244,000	23,76	5 797,44
28	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	63,000	20,59	1 297,17
29	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50	m2	61,000	27,14	1 655,54
			122*0,5		61,000		
30	K	564219001	Separční vrstva z geotextilie	m2	61,000	30,41	1 855,01
31	K	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100	m2	63,000	136,86	8 622,18
32	M	592456200	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	64,000	273,72	17 518,08

61 - Úprava povrchů vnitřní

288 353,89

33	K	610 99-1111.R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	58,700	16,63	976,18
34	K	612 48-1113.R00	Potažení vnitř. stěn sklotex. pletivem s vypnutím	m2	585,680	128,49	75 254,02
			(15,5+22,03)*2		75,060		
			(14,78+49,84+216,24)*2		561,720		
			-51,1		-51,100		
			Součet		585,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	585,680	84,25	49 343,54
36	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	411,000	121,75	50 039,25
37	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	1 185,000	95,14	112 740,90

62 - Úprava povrchů vnější

456 103,06

38	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	420,500	320,00	134 560,00
			18,1*2*4		144,800		
			8*2*4		64,000		
			33,8*2*4		270,400		
			-1,3*2*19-0,7*2*2-1*2-1,5*3		-58,700		
			Součet		420,500		
39	M	283761100	deska fasádní polystyrénová Isover EPS GreyWall 1000 x 500 x 120 mm	m2	441,525	146,36	64 621,60
			420,5*1,05		441,525		
40	K	622211011	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	129,260	310,69	40 159,79
41	M	283763560	deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter tl. 80 mm	m2	131,845	152,54	20 111,64
42	K	622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	132,000	128,40	16 948,80
43	M	283761020	deska fasádní polystyrénová Isover EPS GreyWall 1000 x 500 x 30 mm	m2	36,619	36,59	1 339,89
			119,5*0,25*1,05		31,369		
			12,5*0,4*1,05		5,250		
			Součet		36,619		
44	K	622212099	Úprava zateplení nopovou folií	m2	58,755	88,86	5 220,97
			129,26/1,1*0,5		58,755		
45	K	621211011	Montáž zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	74,760	379,87	28 399,08
46	M	283761040	deska fasádní polystyrénová Isover EPS GreyWall 1000 x 500 x 50 mm	m2	76,255	61,30	4 674,43
47	K	622252001	Montáž základních soklových lišt zateplení	m	117,000	48,64	5 690,88
48	M	590516380	lišta základní LO	m	120,000	55,35	6 642,00
49	K	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení vč. dodávky	m	58,000	42,08	2 440,64
50	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	455,400	180,96	82 409,18
			420,5*34,9		455,400		
51	K	621531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	74,760	190,84	14 267,20
52	K	622651111	Vnější omítka marmolitová soklu	m2	70,505	392,04	27 640,78
			129,26/1,1*0,6		70,505		
53	K	623980001	Zakrývání oken a dveří	m2	58,700	16,63	976,18

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

99 832,46

54	K	632441118	Potěr anhydritový samonivelační tl do 60 mm ze suchých směsí	m2	227,000	323,14	73 352,78
55	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	227,000	10,69	2 426,63
56	K	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	95,000	253,19	24 053,05

64 - Osazování výplní otvorů

3 322,24

57	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2	kus	4,000	260,03	1 040,12
58	M	553311170	zárubeň ocelová pro běžné zdění 800 L/P	kus	4,000	570,53	2 282,12

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

147 423,09

59	K	629451112	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	34,600	228,10	7 892,26
60	K	952901111K	Vyčištění budov občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	990,000	17,82	17 641,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			495*2	990,000			
61	K	999,01	Záchytný systém na střeše	kpl	1,000	103 593,60	103 593,60
62	K	999,02	Dodávka a montáž difuzních lišt	m	188,000	56,55	10 631,40
63	K	999,03	Dodávka a montáž vstupního schodiště ze zámkové dlažby a palisád	m2	4,480	1 710,72	7 664,03
			94 - Lešení	67 742,51			
64	K	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m (20,5+10,4+37,2)*2*4,6	m2	626,520	31,07	19 465,98
				626,520			
65	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití 626,52*60	m2	37 591,200	0,67	25 186,10
				37 591,200			
66	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	626,520	20,22	12 668,23
71	K	949101112	Lešení pomocné s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	410,000	25,42	10 422,20
			96 - Bourání konstrukcí	136 393,78			
72	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm 45*2	m	90,000	99,32	8 938,80
				90,000			
73	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2 45*0,5*0,15	m3	3,375	1 037,84	3 502,71
				3,375			
74	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	3,375	650,07	2 193,99
75	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 45*0,5*0,35	m3	7,875	817,34	6 436,55
				7,875			
76	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	7,875	83,64	658,67
77	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	7,875	76,51	602,52
78	K	175101101	Obsypání potrubí štěrkokopískem 45*0,5*0,30	m3	6,750	760,32	5 132,16
				6,750			
79	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 45*0,5*0,008	t	0,180	21 298,46	3 833,72
				0,180			
80	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl do 4 m2 tl přes 80 mm 45*0,5*0,15	m3	3,375	2 649,72	8 942,81
				3,375			
81	K	963053936R	Bourání vstupního betonového schodiště 3,2*1,4	m2	4,480	570,24	2 554,68
				4,480			
82	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm 11*0,16	m3	1,760	2 027,20	3 567,87
				1,760			
83	K	968072244	Vybourání rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2 0,6*0,6*7	m2	2,520	148,83	375,05
				2,520			
84	K	962032631	Bourání zdiva komínového z cihel na MV nebo MVC	m3	5,000	491,93	2 459,65
85	K	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm 1,15*2,9*0,5 0,75*2*2*0,5 Součet	m3	3,168	884,82	2 803,11
				3,168			
86	K	973031344	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm	kus	32,000	90,29	2 889,28
87	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	320,000	25,71	8 227,20
88	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2 230*0,05	m3	11,500	1 589,54	18 279,71
				11,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2 320*0,11	m3	35,200	165,65	5 830,88
					35,200		
90	K	978071521	Otlučení omítky a odstranění izolace z desek EPS 420,5+70,51+58,8+74,8+34,9	m2	659,510	51,80	34 162,62
					659,510		
91	K	975053131	Víceřadové podchyzení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 800 kg/m2	m	110,000	136,38	15 001,80

99 - Přesun hmot

172 637,51

92	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	194,459	231,42	45 001,70
93	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	194,459	140,23	27 268,99
94	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 714,572	5,63	9 653,04
					1 714,572		
95	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	189,508	171,07	32 419,13
96	K	997013805	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné- PVC a pod)	t	5,000	1 425,60	7 128,00
97	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	132,060	387,45	51 166,65

PSV - Práce a dodávky PSV

8 857 124,29

711 - Izolace proti vodě,

8 976,90

98	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena SCHOMBURG těsnicí stěrkou AQUAFIN-1K 3,66+1,88+1,8+1,8	m2	9,140	137,81	1 259,58
					9,140		
99	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena SCHOMBURG těsnicí stěrkou AQUAFIN-1K	m2	48,100	154,92	7 451,65
100	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě,	%	91,650	2,90	265,67

713 - Izolace tepelné

174 298,09

101	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	227,000	23,76	5 393,52
102	M	28355501	Dodávka systémové desky podlahového topení tl.30 vč. folie	m2	230,000	19,96	4 590,80
103	K	713151111	Montáž izolace tepelné střež šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek 620 (31,6+16,3+8,5)*2*1,3 Součet	m2	766,640	21,06	16 145,44
					620,000		
					146,640		
					766,640		
104	M	631500,33	Dodávka tepelné miner. izolace tl.160mm- Lambda 0 033 W/m 766,64*1,02	m2	781,973	182,48	142 694,43
					781,973		
105	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné	%	3 254,000	1,68	5 473,90

720 - Zdravotechnika

376 334,00

106	K	720,1	Zdravotechnika - viz samostatná příloha	kpl	1,000	376 334,00	376 334,00
-----	---	-------	---	-----	-------	------------	------------

730 - Ustřední vytápění

2 225 514,00

107	K	730,1	UT -viz samostatná příloha	kpl	1,000	1 191 435,00	1 191 435,00
108	K	730,2	Primární část TČ - viz samostatná příloha	kpl	1,000	778 803,00	778 803,00
109	K	730,3	IRC Regulace a měření - viz samostatná příloha	kpl	1,000	255 276,00	255 276,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

1 779 991,00

110	K	740,1	Elektroinstalace silnoproud -viz samostatná příloha	kpl	1,000	829 219,00	829 219,00
111	K	740,2	Elektroinstalace -slaboproud -viz samostatná příloha	kpl	1,000	950 772,00	950 772,00

750 - Vzduchotechnika

853 241,00

112	K	750,1	Vzduchotechnika -viz samostatná příloha	kpl	1,000	853 241,00	853 241,00
-----	---	-------	---	-----	-------	------------	------------

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

762 - Konstrukce tesařské

454 069,98

113	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně 0,8*10*3	m3	24,000	641,52	15 396,48
					24,000		
114	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	4,639	597,90	2 773,66
115	K	762211811	Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,0 m bez podstupnic	m	3,000	72,71	218,13
116	K	762332931	Montáž doplnění části střešní kleštin z hranolů průřezové plochy do 120 cm2 40*102,4+166,6	m	309,000	132,49	40 939,41
					309,000		
117	M	605111,01	Dodávka hranolů kleštin, lávky 4,295*1,08	m3	4,639	5 559,84	25 792,10
					4,639		
118	K	762339500	Dodávka a montáž zesílení trámu 2*80/260 vč.šroubů, matic podložek a impreg nátěru-TR 1 46*5,8	m	266,800	363,53	96 989,80
					266,800		
119	K	762339502	Dodávka a montáž zesílení trámu 2*140/260 vč.šroubů, matic podložek a impreg nátěru -TR2 5,8*6 Součet	m	34,800	444,31	15 461,99
					34,800		
					34,800		
120	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	230,000	14,26	3 279,80
121	K	762351811	Demontáž kleštin plochy do 120 cm2 45+57,6+22+21,6+40+13,2	m	199,400	25,03	4 990,98
					199,400		
122	K	762351812	Demontáž kleštin plochy do 224 cm2	m	40,000	28,63	1 145,20
124	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	4,295	550,85	2 365,90
125	K	762421036	Obložení stropu z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	230,000	278,28	64 004,40
126	K	762511276	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku 320*2	m2	640,000	237,50	152 000,00
					640,000		
127	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	5 889,000	4,88	28 712,13

763 - Konstrukce suché výstavby

381 420,66

128	K	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD 1,75+24,36+18,15+1,83+33,8+5,92+4,47+4,24+4,67+4,01+4,33	m2	107,530	456,19	49 054,11
					107,530		
129	K	763131435	SDK podhled deska 1xDF 15 TI 80 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD 338,9*1,2 (31,6+16,3+8,5)*2*1 Součet	m2	519,480	570,24	296 228,28
					406,680		
					112,800		
					519,480		
130	K	763131495	SDK podhled deska 1xDF 15 bez opláštění rozvodů ZT 7,6	m	7,600	304,13	2 311,39
					7,600		
131	K	763131415	SDK podhled deska 1xDF 15 bez opláštění ostění střešních oken 2,4*2*2*9 1,9*2*1 Součet	m	90,200	296,71	26 763,24
					86,400		
					3,800		
					90,200		
132	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce	%	5 234,000	1,35	7 063,64

764 - Konstrukce klempířské

958 424,24

133	K	764178001	Střešní krytina falcovaná poplast. tl. min 0,6mm vč.všech komponent a folie	m2	620,000	715,08	443 349,60
134	K	764311832	Demontáž krytina hladká tabule 2000x1000 mm sklon do 45° plocha přes 25 m2	m2	620,000	27,66	17 149,20
135	K	764331861	demontáž lemování zdí řš 750 mm do 45°	m	13,000	12,36	160,68
136	K	764352841	Demontáž žlab podokapní půlkruhový obloukový řš 330 mm do 45°	m	125,000	19,96	2 495,00
137	K	764359821	Demontáž kotlík oválný hranatý do 45°	kus	4,000	12,36	49,44
138	K	764391821	Demontáž závětná lišta řš 330 mm do 45°	m	8,200	18,06	148,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
139	K	764392851	Demontáž střešní úžlabí rš 660 mm do 45°	m	15,000	19,96	299,40
140	K	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	34,600	12,36	427,66
141	K	764454802	Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm	m	20,000	18,06	361,20
142	K	764456855	Demontáž kolen výtokových kruhových průměr 200 mm	kus	4,000	7,60	30,40
143	K	764711117	Oplechování parapetu poplast rš 450 mm	m	34,600	321,62	11 128,05
144	K	764735001	Oplechování atiky poplast, plech rš, 1500	m	13,000	1 052,95	13 688,35
145	K	764751113	Odpadní trouby poplast, kruhové rovné SROR D 120 mm	m	20,000	508,08	10 161,60
146	K	764751133	Odpadní trouby poplast koleno BK D 120 mm	kus	4,000	726,20	2 904,80
147	K	764751143	Odpadní trouby poplast výtokové koleno UTK D 120 mm	kus	4,000	363,53	1 454,12
148	K	764761122R	Žlaby poplast, plech podokapní půlkruhové R velikost 190 mm s háky KFL	m	125,000	611,58	76 447,50
149	K	764761233	Žlaby poplast kotlík SOK k půlkruhovým žlabům velikost 190 mm	kus	4,000	484,13	1 936,52
150	K	764761242	Žlaby poplast Lindab filtrační vložka kotlíku RSIL velikost 150 mm	kus	4,000	502,95	2 011,80
151	K	764887001	Oplechování nároží poplast, plech rš. 550	m	56,000	852,79	47 756,24
152	K	764887002	Oplechování úžlabí poplast, plech rš. 550	m	15,000	558,55	8 378,25
153	K	764887003	Oplechování hřebene poplast, plech rš. 550	m	35,000	852,79	29 847,65
154	K	764887004	Oplechování okapu poplast, plech rš. 500	m	125,000	247,20	30 900,00
155	K	764887005	Oplechování závětné lišty poplast, plech rš. 550	m	8,200	228,38	1 872,72
156	K	76490,0001	Sněhový zachytavač trubkový vč, všech komponent	m	116,000	1 321,53	153 297,48
157	K	76490,0002	Ventilační hlavice vč, lemování	m	3,000	3 163,98	9 491,94
158	K	76490,0003	Lemování střešních oken, světlovodů	ks	33,000	2 356,52	77 765,16
159	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské	%	11 469,000	1,30	14 911,39

766 - Konstrukce truhlářské

628 962,27

160	M	611600,01	Dodávka střešního okna 780/1600 -Odk,T1 vč.rolet	ks	29,000	13 021,15	377 613,35
161	M	611600,02	Dodávka střešního okna 660/1180 -Odk,T2 vč.rolet	ks	1,000	16 300,60	16 300,60
162	M	611600,03	Dodávka půdní schody 700/1200 odk,T3	ks	1,000	10 692,00	10 692,00
163	M	611600,04	Dodávka střešní světlovod 460/460 -odk,T4	ks	3,000	7 421,10	22 263,30
164	M	611700,01	Dodávka dveří 800/1970 -odk, T5 -vč,kování	ks	12,000	2 138,40	25 660,80
165	M	611700,02	Dodávka dveří 700/1970 -odk, T6 -vč,kování	ks	5,000	2 138,40	10 692,00
166	M	611700,03	Dodávka dveří 800/1970 -odk, T8 -vč,kování	ks	4,000	2 138,40	8 553,60
167	M	611700,04	Dodávka dveří 1150/2900 plast odk,T9	ks	1,000	17 107,20	17 107,20
168	M	611700,05	Dodávka okna 1 750/2000 plast, odk,T10	ks	2,000	5 654,88	11 309,76
169	M	611700,06	Dodávka kuchynské linky dl.1200 -odk,T7	ks	1,000	5 702,40	5 702,40
170	M	611700,07	Dodávka obložkových zárubní odk,T5	ks	12,000	2 993,76	35 925,12
171	M	611700,08	Dodávka obložkových zárubní odk,T6	ks	5,000	2 993,76	14 968,80
172	K	766621012	Montáž oken jednoduchých pevných výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do zdíva	m2	3,000	362,67	1 088,01
173	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	4,000	250,91	1 003,64
174	K	766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	17,000	255,66	4 346,22
175	K	766671022	Montáž střešního okna do krytiny tvarované 66 x 118 cm	kus	1,000	1 000,77	1 000,77
176	K	766671026	Montáž střešního okna do krytiny tvarované 78 x 160 cm	kus	29,000	1 163,29	33 735,41
177	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	17,000	903,83	15 365,11
178	K	766695001	Montáž střešního světlovodu	ks	3,000	2 138,40	6 415,20
179	K	766695002	Montáž půdních schodů	ks	1,000	1 663,20	1 663,20
181	K	766815001	Montáž kuchynské linky	ks	1,000	2 376,00	2 376,00
182	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské	%	7 365,000	0,70	5 179,78

767 - Konstrukce zámečnické

322 139,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
183	K	76689,0001	Dodávka a montáž schod, zábradlí dl.6,5m - odk,Z1 vč.nátěru	ks	1,000	12 830,40	12 830,40
184	K	76689,0002	Dodávka a montáž schod, zábradlí dl.2,7m - odk,Z2 vč.nátěru	ks	1,000	8 553,60	8 553,60
185	K	76689,0003	Dodávka a montáž schod, zábradlí dl.2,5m - odk,Z3 vč.nátěru	ks	1,000	8 553,60	8 553,60
186	K	76689,0004	Dodávka a montáž schod, zábradlí dl.2,5m - odk,Z4 vč.nátěru	ks	1,000	8 553,60	8 553,60
187	K	76689,0005	Dodávka a montáž schod, zábradlí venkovní dl.1,5m - odk,Z5	ks	1,000	6 415,20	6 415,20
188	K	76788,0001	Dodávka +montáž zesílený trám TR3 -2*U240 vč.antikor. nátěru	kg	4 540,000	40,39	183 370,60
189	K	76788,0002	Dodávka +montáž nosník ON 1 - vč.antikor. nátěru	kg	984,000	40,39	39 743,76
190	K	76788,0003	Dodávka +montáž nosník ON 2 - vč.antikor. nátěru	kg	336,000	40,39	13 571,04
191	K	76788,0004	Dodávka +montáž nosník ON 3 - vč.antikor. nátěru	kg	310,000	40,39	12 520,90
192	K	76788,0005	Dodávka +montáž nosník ON 4 - vč.antikor. nátěru	kg	340,000	40,39	13 732,60
193	K	76788,0006	Dodávka +montáž nosník ON 5 - vč.antikor. nátěru	kg	108,000	40,39	4 362,12
194	K	76788,0007	Dodávka +montáž kotvení pozednic KPZ do dřev.stropu	ks	10,000	403,92	4 039,20
195	K	76788,0008	Dodávka +montáž kotvení pozednic KPZ do beton.stropu	ks	4,000	403,92	1 615,68
196	K	76788,0011	Oprava stávajícího přístřešku	ks	1,000	4 276,80	4 276,80

771 - Podlahy z dlaždic

51 407,71

197	K	771274123	Montáž obkladů stoupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	44,900	199,30	8 948,57
			1,4*22		30,800		
			3,2*3+1,5*3		14,100		
			Součet		44,900		
198	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	44,900	100,93	4 531,76
199	M	59750050	Dodávka keram.dlažby schodiště -protiskluz,	m2	33,000	228,10	7 527,30
200	M	59750055	Dodávka keram.dlažby schodiště - protiskluz+mrazuvzd. -vstup,	m2	7,000	228,10	1 596,70
201	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	32,000	56,11	1 795,52
202	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	32,730	274,67	8 989,95
			10,17		10,170		
			Mezisoučet		10,170		
			7,66+3,66+1,88+1,8+1,8		16,800		
			1,4*1,4		1,960		
			Mezisoučet		18,760		
			3,8		3,800		
			Součet		32,730		
203	M	597611100	dlaždice keramické	m2	37,727	195,40	7 371,86
			32,73*1,05		34,367		
			32*0,1*1,05		3,360		
			Součet		37,727		
204	M	597611101	dlaždice keramické-mrazuvzd.	m2	4,000	228,10	912,40
			4		4,000		
205	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	11,100	8,94	99,23
206	K	771579192	Příplatek k montáž podlah keramických za omezený prostor	m2	11,100	49,52	549,67
207	K	771579197	Příplatek k montáž podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	32,730	29,84	976,66
208	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	32,730	36,40	1 191,37
209	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	120,000	28,70	3 444,00
210	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic	%	668,000	5,20	3 472,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
776 - Podlahy povlakové							394 747,29
211	K	776401800	Odstanění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	185,900	4,75	883,03
212	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	561,270	18,15	10 187,05
213	M	284110020	lišta speciální soklová PVC	m	561,270	33,26	18 667,84
			485*1,03		499,550		
214	K	776511777	Očištění a přebroušení podlah	m2	185,900	33,26	6 183,03
215	K	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	185,900	23,76	4 416,98
			221,16-109,51+14,33		125,980		
216	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	561,270	17,11	9 603,33
217	K	776561110	Lepení pásů povlakových podlah	m2	544,920	209,09	113 937,32
			221,16+36,93		258,090		
			322,1		322,100		
			míst.- 1,05,1,18,1,23,1,24,1,25				
			109,51				
			míst.1,26-				
			+14,33				
			součet				
			485,00				
218	K	286500,01	Dodávka přírodní linoleum s PUR povrch.úpravou	m2	561,270	408,67	229 374,21
			485*1,03		499,550		
219	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové	%	4 250,000	0,35	1 494,50
777 - Podlahy lité							103 385,02
220	K	777551111	Podlahy lité tloušťky 5 mm Nivelit	m2	544,920	104,54	56 965,94
221	K	777650001	Koberec kamenný z křem.oblázků a pryskyřice	m2	74,250	617,76	45 868,68
			1,83+18,15+33,80+20,47		74,250		
222	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité	%	1 016,000	0,54	550,40
781 - Dokončovací práce - obklady keramické							40 023,72
223	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	51,100	272,76	13 938,04
			3		3,000		
			Mezisoučet		3,000		
			(2,05+1,8+0,95)*2*2-(0,8+0,7)*2		16,200		
			(2,15+0,95)*2*2-(0,8*2)		10,800		
			(1,9+0,95)*2*2-(0,8*2)		9,800		
			(1,9+1)*2*2-(0,8+0,7)*2		8,600		
			1,5*1,5+1,5*0,3		2,700		
			Mezisoučet		48,100		
			Součet		51,100		
224	M	597610000	obkládačky keramické	m2	53,655	157,01	8 424,37
			51,10*1,05		53,655		
225	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	24,100	38,78	934,60
226	K	781479192	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	m2	24,100	146,74	3 536,43
227	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	25,100	81,26	2 039,63
228	K	781479197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	51,100	23,87	1 219,76
229	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	26,000	67,52	1 755,52
230	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	51,100	29,12	1 488,03
231	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	210,000	24,33	5 109,30
232	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické	%	593,000	2,66	1 578,04

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 469,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
233	K	783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email 1,5*4	m2	6,000	211,37	1 268,22
					6,000		
234	K	783721111	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 1x lakování nebo napuštění	m2	24,000	32,62	782,88
235	K	783721112	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 2x lakování	m2	24,000	59,08	1 417,92

784 - Dokončovací práce - malby

100 720,29

236	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 701,000	15,43	26 246,43
			411+1185+105		1 701,000		
237	K	784181101	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	2 362,000	8,25	19 486,50
			1701+586+75		2 362,000		
238	K	784211001K	Malby bílé včetně penetrace podkladu	m2	2 362,000	23,28	54 987,36

Ostatní - Ostatní

3 000,00

00 - Vedlejší náklady

3 000,00

239	K	000300	Náklady na zařízení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
242	K	000420	Náklady na dokumentaci skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

VP - Vlopidra

2000

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Zakázka: 2016/156

Investor: Záchranný útvar HZS ČR, Opavská 771/29 748 01 Hlučín

Objekt: AREÁL ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HZS ČR V HLUČÍNĚ

System: D.1.4 Rekapitulace

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	KT - Kabelové trasy	kpl	1,00	127 404,50
2.	UZ - Uzemnění a hromosvod	kpl	1,00	86 698,30
3.	SP - Silnoproudé instalace	kpl	1,00	395 422,50
4.	SV - Svítidla	kpl	1,00	161 103,00
5.	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	8 500,00
6.	Vedení prací, autorský dozor 3%	kpl	1,00	23 118,85
7.	Mimostaveništní doprava 1,5%	kpl	1,00	11 559,42
8.	Přesun dodávek 1%	kpl	1,00	7 706,28
9.	GZS 1%	kpl	1,00	7 706,28
SP celkem bez DPH				829 219 Kč
DPH 21%				174 136
SP celkem vč. DPH				1 003 355 Kč

Zakázka: 2016/156

Investor: Záchranný útvar HZS ČR, Opavská 771/29 748 01 Hlučín

Objekt: AREÁL ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HZS ČR V HLUČÍNĚ

System: KT - Kabelové trasy

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
Elektroinstalací materiál						
1	TR.OHEB.MONOF.1425	m	120,00	7,30	22,80	3 612,00
2	Krabice KSK100 IP66	ks	3,00	81,70	23,80	258,50
3	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97	ks	5,00	21,90	22,80	223,50
4	Krabice spojovací do dutých příček	ks	135,00	25,70	33,30	8 024,00
5	Krabice spojovací hluboká do dutých příček (KPR/L)	ks	18,00	49,40	33,30	1 488,60
Kabelové soubory						
6	CYKY-J 3x1,5	m	880,00	10,50	10,50	18 480,00
7	CYKY-J 4x1,5	m	10,00	16,20	12,40	286,00
8	CYKY-J 5x1,5	m	93,00	17,10	14,30	2 920,20
9	CYKY-J 3x2,5	m	860,00	16,80	11,40	24 252,00
10	CYKY-J 5x2,5	m	8,00	27,60	19,00	372,60
11	CYKY-J 5x4	m	8,00	45,60	24,70	562,40
12	CYKY-J 5x6	m	51,00	66,90	34,20	5 156,10
13	CYKY-J 5x10	m	13,00	113,00	54,20	2 173,60
14	1-CYKY-F 5x25	m	19,00	274,80	128,30	7 655,10
15	H07RN-F 5Gx6 (pro poddajné přívody)	m	15,00	118,80	34,20	2 295,00
16	H07V-U 6	m	60,00	14,20	9,50	1 422,00
17	H07V-K 16	m	60,00	40,90	13,80	3 282,00
18	H07V-K 25	m	5,00	64,50	20,90	427,00
19	Kabelová příchytka plastová DKS 3-13	ks	200,00	1,60	1,90	700,00
20	Sběrný kabelový držák KSH 15	ks	30,00	9,60	4,80	432,00
Jiné práce						
21	Průřez ve zdivu cihel. tl. 15cm, do průměru 6cm, vč. začistiání	ks	32,00	0,00	78,90	2 524,80
22	Průřez ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začistiání	ks	22,00	0,00	132,00	2 904,00
23	Průřez ve zdivu cihel. tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začistiání	ks	6,00	0,00	184,30	1 105,80
24	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	159,00	0,00	22,70	3 609,30
25	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	130,00	0,00	20,30	2 639,00
26	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	85,00	0,00	22,40	1 904,00
27	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm	ks	45,00	0,00	23,80	1 071,00
28	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm	ks	35,00	0,00	30,90	1 081,50
29	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	130,00	0,00	24,70	3 211,00
30	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	85,00	0,00	41,80	3 553,00
31	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	ks	45,00	0,00	52,30	2 353,50
32	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 50 mm, š. do 150 mm	ks	35,00	0,00	68,40	2 394,00
33	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m ručně	t	0,80	0,00	1 282,50	1 026,00
34	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,80	0,00	218,50	174,80
35	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,80	0,00	9,50	7,60
36	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,80	0,00	1 130,50	904,40
Ostatní						
37	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	35,00	0,00	190,00	6 650,00
38	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	5,00	0,00	237,50	1 187,50
39	HZS	hod	10,00	0,00	190,00	1 900,00
40	Požární ucpávky např. PROMAT, HILTI apod.	set	1,00	2 850,00	332,50	3 182,50
Cena KT celkem bez DPH						127 404,50

Zakázka: 2016/156

Investor: Záchranný útvar HZS ČR, Opavská 771/29 748 01 Hlučín

Objekt: AREÁL ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HZS ČR V HLUČINĚ

Systém: UZ - Uzemnění

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Material	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
Uzemňovací materiál						
1	Zaváděcí tyč 10/16mm s izolací l=2,5m	ks	8,00	455,00	90,30	4 362,40
2	Podpěra tyče FeZn/plast šedý	ks	16,00	42,00	13,30	884,80
3	drát FeZn ø10mm s PVC izolací	m	5,00	123,60	42,80	832,00
4	Pásek FeZn 30x4	m	140,00	35,60	36,90	10 150,00
5	svorka páska-páska FeZn (SR 2b +1)	ks	10,00	20,90	23,80	447,00
6	svorka páska-drát FeZn (SR 3b E)	ks	9,00	12,90	23,80	330,30
7	Zkušební svorka	ks	8,00	73,20	33,20	851,20
8	Štítek pro označení svodu	ks	8,00	7,60	7,60	121,60
9	Protikoroziní ochrana spoje	ks	19,00	22,80	7,60	577,60
Jímací vedení a svody						
10	Vodič AlMgSi ø8mm	m	160,00	27,60	23,80	8 224,00
11	Jímací tyč Al 1m/ø10mm	ks	7,00	85,70	50,40	952,70
12	Svorka k jímací tyči ø10mm Al	ks	7,00	37,60	50,40	616,00
13	Svorka MV Al	ks	18,00	39,90	26,60	1 197,00
14	Svorka okapové Al	ks	8,00	58,00	26,60	676,80
15	Svorka na falc (zvolit dle typu falcu)	ks	16,00	23,80	26,60	806,40
16	Držák jímací tyče na hřeben ø10	ks	7,00	440,80	32,30	3 311,70
17	Podpěra vedení snap výška 36mm	ks	16,00	13,20	13,30	424,00
18	Hmoždinka do pěnového polystyrenu L 85mm PA	ks	16,00	34,60	9,50	705,60
19	Podpěra vedení nahřebenáč (typ dle kritiny)	ks	106,00	70,90	14,20	9 020,60
20	Podpěra vedení do šikmých střech (dle typu kritiny)	ks	7,00	37,00	14,20	358,40
21	Podpěra vedení na okapové roury	ks	16,00	46,90	23,80	1 131,20
Ostatní				0,00	0,00	
22	Ruční výkop rýhy 35/60cm, hornina 4	m	130,00	0,00	226,10	29 393,00
23	Ruční zához rýhy 35/60cm, hornina 4	m	130,00	0,00	17,10	2 223,00
24	Demontáže stávajících částí bleskosvodů	hod	8,00	0,00	190,00	1 520,00
25	Provedení antikorozního ošetření zemního vývodu	ks	14,00	95,00	114,00	2 926,00
26	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	2,00	0,00	237,50	475,00
27	Provedení elektrotevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	8,00	0,00	332,50	2 660,00
28	HZS	hod	8,00	0,00	190,00	1 520,00
Cena UZ celkem bez DPH						86 698,30

Zakázka: 2016/156
Investor: Záchranný útvar HZS ČR, Opavská 771/29 748 01 Hlučín
Objekt: AREÁL ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HZS ČR V HLUČINĚ
Systém: SP - Silnoproudé instalace

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
Rozvaděče a příslušenství						
1	Rozvaděč RH	kpl	1,00	8 852,00	0,00	8 852,00
2	Rozvaděč PR1	kpl	1,00	24 643,10	0,00	24 643,10
3	Rozvaděč PR2	kpl	1,00	23 773,70	0,00	23 773,70
Instalační materiál						
4	Záložní zdroj UPS / 400V /min. 12kVA / režim ONLINE včetně instalace a zaškolení obsluhy	ks	1,00	266 000,00	3 040,00	269 040,00
5	Ventilátor axiální malý s časovým doběhem a automatickou žaluzií	ks	4,00	741,00	171,00	3 648,00
6	Zasuvka bílá 2x2P+T bezšroubová s clonkami	ks	48,00	167,20	61,80	10 992,00
7	Zasuvka hnědá 2x2P+T bezšroubová s clonkami	ks	25,00	176,90	61,80	5 967,50
8	Zas. hnědá 2x2P+T bezšr., 3st.SPD optická,	ks	12,00	1 065,90	76,00	13 702,80
9	Zasuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks	18,00	114,00	61,80	3 164,40
10	Spínač ř.1	ks	10,00	91,20	49,40	1 406,00
11	Spínač ř.5	ks	10,00	126,35	61,80	1 881,50
12	Přepínač ř.6	ks	6,00	97,90	7,60	633,00
13	Přepínač ř.7	ks	3,00	141,60	14,30	467,70
14	Klapka jednoduchá bílá	ks	19,00	34,90	7,60	807,50
15	Klapka dělená bílá	ks	10,00	44,20	14,30	585,00
16	1. rameček bílý	ks	47,00	21,40	8,60	1 410,00
17	EPS 3 Svorkovnice ekvipotenciální v krabici KO100E	ks	1,00	175,80	85,50	261,30
18	Ekvipotenciální přípojnice v krabici KO125E/EQ1	ks	1,00	161,50	133,00	294,50
19	Svorka na potrubí typ Bernard	ks	6,00	24,70	22,80	285,00
20	Přidružený materiál	set	1,00	285,00	285,00	570,00
Ostatní						
21	Zapojení klimatizačních jednotek	ks	25,00	0,00	237,50	5 937,50
22	Úprava stávajících silnoproudých instalací + oprava elektroinstalací místností 1.24, 1.25, 1.26	hod	12,00	0,00	237,50	2 850,00
23	Přidružený materiál k úpravám a opravám stáv. elektroinstalací	set	1,00	2 375,00	1 425,00	3 800,00
24	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	5,00	0,00	237,50	1 187,50
25	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	25,00	0,00	332,50	8 312,50
26	HZS	hod	5,00	0,00	190,00	950,00
Cena SP celkem bez DPH						395 422,50

Zakázka: 2016/156

Investor: Záchraný útvar HZS ČR, Opavská 771/29 748 01 Hlučín

Objekt: AREÁL ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HZS ČR V HLUČÍNĚ

System: SV - Svítidla

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Svítidla včetně zdroje					
	1	"1" - 3x5 840 LED přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (2858 lm; 25.0 W; 4xLED)	ks	41,00	2 715,00	171,00	118 326,00
	2	"2" - 2x7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (2352 lm; 25.0 W; 55xLED)	ks	27,00	918,00	171,00	29 403,00
	3	"3" - 4x1 840 průmyslové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (4100 lm; 25.0 W)	ks	5,00	2 095,00	171,00	11 330,00
	4	Přidružený materiál (svorky apod.)	set	1,00	190,00	190,00	380,00
		Ostatní					
	5	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	3,00	0,00	238,00	714,00
	6	HZS	hod	5,00	0,00	190,00	950,00
		Cena SV celkem bez DPH					161 103,00

Zakázka: 2016/156

Investor: Záchranný útvar HZS ČR, Opavská 771/29 748 01 Hlučín

Objekt: AREÁL ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HZS ČR V HLUČINĚ

System: Rozvaděč RH

	Pos.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	LTN-25B-3	ks	1,00	549,00	92,00	641,00
	2	LTN-32B-3	ks	1,00	691,00	92,00	783,00
	3	LTN-50B-3	ks	1,00	1 500,00	92,00	1 592,00
	4	LTN-80B-3	ks	1,00	2 700,00	92,00	2 792,00
		Ostatní					
	5	Úprava stávajícího rozvaděče RH	hod	8,00	0,00	238,00	1 904,00
	6	Přidružený materiál k úpravám rozvaděče RH (kryty, vydrátování apod.)	kpl	1,00	760,00	380,00	1 140,00
		Cena celkem bez DPH					8 852,00

Zakázka: 2016/156

Investor: Záchraný útvar HZS ČR, Opavská 771/29 748 01 Hlučín

Objekt: AREÁL ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HZS ČR V HLUČÍNĚ

Systém: Rozvaděč PR1

Por.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
Rozvaděče a příslušenství						
1	Rozvodnice nástěnná RZB-N-4S96	ks	1,00	3 410,00	190,00	3 600,00
2	SPD DEHN DSH TNS 255	ks	1,00	7 874,00	218,00	8 092,00
3	LTE-16B-3	ks	1,00	286,00	92,00	378,00
4	LTE-20B-3	ks	2,00	298,00	92,00	780,00
5	LTE-25B-3	ks	4,00	322,00	92,00	1 656,00
6	LTE-32B-3	ks	2,00	390,00	92,00	964,00
7	LTE-6B-1	ks	1,00	94,00	71,00	165,00
8	LTE-10B-1	ks	8,00	76,00	71,00	1 176,00
9	LTE-16B-1	ks	8,00	73,00	71,00	1 152,00
10	přepínač IN8R5425, 4p/40A/1-0-2	ks	1,00	1 690,00	123,50	1 813,50
11	Spínač páčkový MSO-63-3	ks	1,00	700,00	92,00	792,00
12	Proudový chránič LFE-40-4-030AC	ks	1,00	885,00	151,00	1 036,00
13	Instalační stykač RSI-25-40-A230-M	ks	2,00	690,00	71,00	1 522,00
14	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²	ks	17,00	10,00	4,80	251,60
15	Řadová svorka modrá, 2,5mm ²	ks	3,00	11,00	4,80	47,40
16	Řadová svorka šedá, 4mm ²	ks	3,00	11,00	4,80	47,40
17	Řadová svorka šedá, 6mm ²	ks	21,00	14,00	4,80	394,80
18	Řadová svorka modrá, 6mm ²	ks	3,00	16,00	4,80	62,40
19	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	set	1,00	380,00	333,00	713,00
Cena celkem bez DPH						24 643,10

Zakázka: 2016/156

Investor: Záchranný útvar HZS ČR, Opavská 771/29 748 01 Hlučín

Objekt: AREÁL ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HZS ČR V HLUČÍNĚ

System: Rozvaděč PR2

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Rozvodnice zápusná RZB-Z-3S72	ks	1,00	2 590,00	190,00	2 780,00
	2	SPD DEHN DG M TNS 275	ks	1,00	3 874,00	218,00	4 092,00
	3	LTE-10B-1	ks	11,00	76,00	71,00	1 617,00
	4	LTE-16B-1	ks	21,00	73,20	71,00	3 028,20
	5	Proudový chránič LFN-40-4-300A-S	ks	2,00	2 559,00	151,00	5 420,00
	6	Proudový chránič LFE-40-2-030AC	ks	3,00	1 387,00	75,00	4 326,00
	7	Proudový chránič LFE-40-4-030AC	ks	2,00	885,50	151,00	2 073,00
	8	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	set	1,00	237,50	200,00	437,50
		Cena celkem bez DPH					23 773,70

Zakázkové č.:

HZS Hlučín - budova č.6
PZTS, SKV, SK, CCTV, STA

Rekapitulace rozpočtu			
Základní rozpočtové náklady			
Materiál a dodávky celkem			582 398,50 Kč
Montážní práce a služby celkem			368 373,00 Kč
Celkem			950 771,50 Kč
Celkem bez DPH (zaokrouhleno)			950 772 Kč
Daň z přidané hodnoty			
DPH 21%	21 %	950 772 Kč	199 662 Kč
Suma DPH			199 662 Kč
DPH Celkem (zaokrouhleno)			199 662 Kč
Celkem s DPH			1 150 434 Kč

Rozpočet					
Dodávky PZTS					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1.1	Optický hlásič požáru samoresetovací 12V	15	ks	1 120,00 Kč	16 800,00 Kč
1.2	Teplotní hlásič požáru samoresetovací 12V (standardní) 55 °C, s LED	1	ks	1 089,00 Kč	1 089,00 Kč
1.3	Patice pro hlásiče	7	ks	247,00 Kč	1 729,00 Kč
1.4	Červený plastový požární tlačítkový detektor,	1	ks	479,00 Kč	479,00 Kč
1.5	NEXTPLUS DUO-AM Duální detektor s dosahem až 15m a funkcí an	1	ks	990,00 Kč	990,00 Kč
1.6	RK2000DPC PIR detektor stropní nízkoprofilový s dosahem prům	2	ks	586,00 Kč	1 172,00 Kč
1.7	MAS303 Plastový bílý povrchový kontakt, 13x13x54 mm, dosah 2	2	ks	290,00 Kč	580,00 Kč
1.8	RKZ211 Plastová nízká propojovací krabice, 15+1 pájecích svo	2	ks	236,00 Kč	472,00 Kč
1.9	V KLÁVESNICE KMU-4 Klávesnice pro ovládání ústředn ASSET, M	1	ks	2 880,00 Kč	2 880,00 Kč
1.10	V LML-8 LINKOVÝ MODUL Linkový modul pro systémy ASSET v kryt	3	ks	1 910,00 Kč	5 730,00 Kč
1.11	V OPT485-2 Převodník linky 485 na optiku výchozí deska, ST	1	ks	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
1.12	V OPT485-2-1 Převodník linky 485 na optiku průch. deska, ST	1	ks	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
1.13	V ZDROJ PWR-532 V KRYTU Zálohovaný zdroj 5+3+2A kryt aku 60A	1	ks	5 390,00 Kč	5 390,00 Kč
1.14	ACC400 Akumulátor bezúdržbový 12V, 40Ah (197x165x170 mm)	1	ks	1 990,00 Kč	1 990,00 Kč
1.15	SPW 100 Sířena vnitřní, 120dB/1m, 3 volitelné tóny, tamper,	1	ks	330,00 Kč	330,00 Kč
1.16	FI-H06KABEL FI-H 06	650	M	8,00 Kč	5 200,00 Kč
1.17	SXKD-5E-FTP KABEL SOLARIX FTP cat.5e PVC	305	M	8,00 Kč	2 440,00 Kč
1.18	VODIC CYH 2x1.5 VM00VH-F BILY	305	M	10,00 Kč	3 050,00 Kč
1.19	Propojovací kabeláž pro opt. převodníky	1	ks	800,00 Kč	800,00 Kč
1.20	Kabel CYKY 3Cx1,5	35	m	11,00 Kč	385,00 Kč
1.21	Drobný instalační materiál	1	kpl	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
Celkem					62 306,00 Kč
DPH: DPH 21%					13 084,26 Kč

Montáže PZTS					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
2.1	Montáž detektoru	16	ks	190,00 Kč	3 040,00 Kč
2.2	Montáž klávesnice ASSET	1	ks	190,00 Kč	190,00 Kč
2.3	Montáž expanderu LML	3	ks	450,00 Kč	1 350,00 Kč
2.4	Instalace optického převodníku	2	ks	230,00 Kč	460,00 Kč
2.5	Montáž zdroje s dobíječem v OC skříně	1	ks	325,00 Kč	325,00 Kč
2.6	Instalace akumulátoru	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč
2.7	Montáž sířeny vnitřní	1	ks	160,00 Kč	160,00 Kč
2.8	Kabel do 10mm v trub., liště	1295	m	10,00 Kč	12 950,00 Kč
2.9	Napojení do stávajícího systému ASSET	12	h	400,00 Kč	4 800,00 Kč
2.10	Oživení PZTS v systému ASSET	24	h	360,00 Kč	8 640,00 Kč
2.11	Náprogramování do stávajícího systému ASSET	16	h	400,00 Kč	6 400,00 Kč
2.12	Revize	1	kpl	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
2.13	Zasekání a uložení stávající kabeláže PZTS na chodbě 1.NP	40	m	140,00 Kč	5 600,00 Kč
2.14	Mapové podklady pro PCO Latis	1	kpl	19 860,00 Kč	19 860,00 Kč
2.15	Zakreslení prvků a vazeb do stávajícího PCO Latis	1	kpl	19 900,00 Kč	19 900,00 Kč
2.16	Projektová dokumentace	1	kpl	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč
2.17	HZS	22	h	280,00 Kč	6 160,00 Kč
Celkem					99 615,00 Kč
DPH:	DPH 21%				20 919,15 Kč

Dodávka - SK					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
3.1	Zásuvka CAT6 UTP 2 x RJ45 pod omítku bílá, tango	45	ks	175,00 Kč	7 875,00 Kč
3.2	19"ventilační jednotka 4 ventilátory	1	ks	2 690,00 Kč	2 690,00 Kč
3.3	19" rozvaděč 42U, 800x800	1	ks	13 870,00 Kč	13 870,00 Kč
3.4	Políčka výsvnná s perforací pro OC Rack 1000mm max.nosnost 25kg (hloubka=700mm)	2	ks	888,00 Kč	1 776,00 Kč
3.5	19" napájecí panel ACAR 504WF/3m 5x230V BK	1	ks	650,00 Kč	650,00 Kč
3.6	UTP Patch panel 24 port Cat.6 Black s vyvázáním	4	ks	990,00 Kč	3 960,00 Kč
3.7	Keystone modul kat 6	172	ks	45,00 Kč	7 740,00 Kč
3.8	19" vyvazovací panel 1U	4	ks	220,00 Kč	880,00 Kč
3.9	UTP patch cord cat 6, 1m šedý	30	ks	29,00 Kč	870,00 Kč
3.10	UTP patch cord cat 6, 2m šedý	30	ks	39,00 Kč	1 170,00 Kč
3.11	UTP patch cord cat 6, 3m šedý	20	ks	49,00 Kč	980,00 Kč
3.12	UTP SOLARIX CAT6 PVC	5580	m	10,00 Kč	55 800,00 Kč
3.13	Patch cord 2m opt. duplex	4	ks	175,00 Kč	700,00 Kč
3.14	SC-SC optická spojka SM duplex	12	ks	40,00 Kč	480,00 Kč
3.15	SC konektor SM duplex	12	ks	45,00 Kč	540,00 Kč

3.16	19" optická vana vybavená	2	ks	700,00 Kč	1 400,00 Kč
3.17	Polička perforovaná 1U/350mm	2	ks	300,00 Kč	600,00 Kč
3.18	Montážní sada M6 20ks	8	ks	78,00 Kč	624,00 Kč
3.19	Optický kabel 12vl.09/125 lszh	5	m	20,00 Kč	100,00 Kč
3.20	Spotřební materiál	1	ks	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč

Celkem

104 505,00 Kč

DPH: DPH 21%

21 946,05 Kč

Montáže - SK

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
4.1	Montáž a zapojení Patch Panelu 24 portů	4	ks	800,00 Kč	3 200,00 Kč
4.2	Montáž rozvaděče	1	ks	600,00 Kč	600,00 Kč
4.3	Montáž zásuvky pod om. 2xRJ45	43	ks	190,00 Kč	8 170,00 Kč
4.4	Montáž keystone	180	ks	35,00 Kč	6 300,00 Kč
4.5	Montáž vyvazovacího panelu	4	ks	50,00 Kč	200,00 Kč
4.6	Instalace UTP, FTP kabelu	7310	m	9,00 Kč	65 790,00 Kč
4.7	Měření a značení UTP segmnetu, měřicí protokol	86	ks	45,00 Kč	3 870,00 Kč
4.8	Montáž rozvodného panelu, ventilační jednotky	2	ks	100,00 Kč	200,00 Kč
4.9	Vyvázání a popis kabelů	16	hod	300,00 Kč	4 800,00 Kč
4.10	Instalace Patch kabelu	80	ks	9,00 Kč	720,00 Kč
4.11	Zakončení optického kabelu - konektor	12	ks	190,00 Kč	2 280,00 Kč
4.12	Nadstavení optického kabelu - svár	12	ks	300,00 Kč	3 600,00 Kč
4.13	Montáž 19" optické vany	1	ks	300,00 Kč	300,00 Kč
4.14	Měření a značení FO vlákna, měřicí protokol	12	ks	280,00 Kč	3 360,00 Kč
4.15	Revize	1	kpl	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
4.16	Projektová dokumentace	16	h	400,00 Kč	6 400,00 Kč
4.17	Instalace aktivních prvků a oživení	16	h	400,00 Kč	6 400,00 Kč
4.18	HZS	28	h	250,00 Kč	7 000,00 Kč

Celkem

125 390,00 Kč

DPH: DPH 21%

26 331,90 Kč

Dodávky CCTV

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
5.1	Venkovní kamera 5MPx, H.264 compression, teploty provozního prostředí a kompatibilitu se dodávaným ty	5	ks	9 500,00 Kč	47 500,00 Kč
5.2	IR přísvit, dosah 100m, IP65, montáž na sloup, 230V, 850nm	2	ks	5 800,00 Kč	11 600,00 Kč
5.3	Server pro CCTV 64 kamer (např. NUUO TP-8160RP)	1	ks	115 000,00 Kč	115 000,00 Kč
5.4	HDD 4TB	8	ks	5 500,00 Kč	44 000,00 Kč
5.6	Stolní PC, vč. OS, klávesnice, myši,	1	ks	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč
5.9	PSDC05125T - zdroj 5x1A v kovovém krytu	1	ks	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
5.10	Optický převodník IP	5	ks	3 300,00 Kč	16 500,00 Kč
5.11	Switch s POE 4x LAN	2	ks	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
5.12	Monitor 32" pro CCTV profi	1	ks	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč
5.13	SXKD-5E-FTPKABEL SOLARIX FTP cat.6	375	m	8,00 Kč	3 000,00 Kč
5.14	VODIC CYH 2x1.5 VM00VH-F BILY	375	m	10,00 Kč	3 750,00 Kč
5.15	Držák nástěnný pro monitor	1	ks	900,00 Kč	900,00 Kč
5.16	Drobný instalační materiál	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč

Celkem

313 550,00 Kč

DPH: DPH 21%

65 845,50 Kč

Montáže CCTV

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
6.1	Instalace kamery venkovní	5	ks	300,00 Kč	1 500,00 Kč
6.2	Instalace IR přísvitů	2	ks	300,00 Kč	600,00 Kč
6.3	Instalace serveru vč. HDD	1	ks	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
6.5	Instalace stolního PC				0,00 Kč
6.7	Upevnění držáků z plošiny	5	ks	1 260,00 Kč	6 300,00 Kč
6.9	Montáž monitoru	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč
6.10	Uvedení do chodu a nast. kamery venkovní	5	ks	130,00 Kč	650,00 Kč
6.11	Programování záznamového zařízení / kamera IP	5	h	263,00 Kč	1 315,00 Kč
6.12	Montáž a nastavení switche	1	ks	850,00 Kč	850,00 Kč
6.13	Instalace optického převodníku	2	ks	380,00 Kč	760,00 Kč
6.14	Kabel do 10mm v trub., liště	750	m	10,00 Kč	7 500,00 Kč
6.15	Montáž zdroje s dobíječem v OC skříni	1	ks	300,00 Kč	300,00 Kč
6.16	Kamerové zkoušky	6	h	220,00 Kč	1 320,00 Kč
6.17	Montáž drobného inst. materiálu	16	hod	220,00 Kč	3 520,00 Kč
6.18	HZS	8	hod	220,00 Kč	1 760,00 Kč
6.20	Revize	1	kpl	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč

Celkem

30 575,00 Kč

DPH: DPH 21%

6 420,75 Kč

Dodávky - STA

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
7.1	Tango zásuvka TV+R+SAT koncová bílá komplet	6	ks	160,00 Kč	960,00 Kč
7.2	CB500KABEL CB 500 KOAXIAL 100M	220	m	8,00 Kč	1 760,00 Kč
7.3	rozvaděč STA, plastový, 250x250x200mm	1	ks	450,00 Kč	450,00 Kč
7.4	zesilovač signálu	1	ks	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
7.5	Anténa + příslušenství	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
7.6	Drobný el. inst. materiál	1	kpl	480,00 Kč	480,00 Kč

Celkem

6 450,00 Kč

DPH: DPH 21%

1 354,50 Kč

Montáže - STA

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
8.1	Instalace zásuvky	6	ks	230,00 Kč	1 380,00 Kč
8.2	Kabel do 10mm v trub., liště	160	m	11,00 Kč	1 760,00 Kč
8.3	Instalace zesilovače	1	ks	150,00 Kč	150,00 Kč
8.4	Instalace rozvaděče STA	1	ks	198,00 Kč	198,00 Kč
8.5	Napojení na stávající anténu	3	h	280,00 Kč	840,00 Kč

8.6	Měření na zásuvce	6	ks	55,00 Kč	330,00 Kč
8.7	Demontáže	2	h	300,00 Kč	600,00 Kč
8.8	HZS	3	h	280,00 Kč	840,00 Kč
8.9	Oživení systému	1	kpl	380,00 Kč	380,00 Kč
Celkem					6 478,00 Kč
DPH:	DPH 21%				1 360,38 Kč

Montáže, Přístupové systémy

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
9.1	Demontáž - Montáž terminálu	1	ks	2 890,00 Kč	2 890,00 Kč
9.2	Demontáž - Montáž čtečky	1	ks	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
9.3	Montáž rozvodného členu, zdroje	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
9.4	Instalace a konfigurace přístupu - hodinově	4	hod	500,00 Kč	2 000,00 Kč
Celkem					6 390,00 Kč
DPH:	DPH 21%				1 341,90 Kč

Dodávka kabelová trasa

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
10.1	Kabelový žlab M2 150/100	125	m	175,00 Kč	21 875,00 Kč
10.2	Spojka žlabu SZM 1-R	245	ks	30,00 Kč	7 350,00 Kč
10.3	TSM 50-100	10	ks	30,00 Kč	300,00 Kč
10.4	Držák DZM 13	120	ks	20,00 Kč	2 400,00 Kč
10.5	Závitová tyč Závitová tyč 8mm/1m	60	ks	16,00 Kč	960,00 Kč
10.6	Držák DZM 2	54	ks	40,00 Kč	2 160,00 Kč
10.7	1232DSUPER MONOFLEX EN 750 N	350	m	10,00 Kč	3 500,00 Kč
10.8	Příchytka trubky	500	ks	5,00 Kč	2 500,00 Kč
10.9	727137ZLAB PARAPETNI BK 70/170 R901	10	m	240,00 Kč	2 400,00 Kč
10.10	Elektroinstalční krabice, drobný instalační materiál	1	kpl	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
10.11	Krabice přístrojová	43	ks	6,00 Kč	258,00 Kč
10.12	Lišta LV 20x20	80	m	11,00 Kč	880,00 Kč
10.13	Lišta LV 20x40	65	m	22,00 Kč	1 430,00 Kč
10.14	Lišta LV 40x40	50	m	30,00 Kč	1 500,00 Kč
10.15	CY 6 zž	45	m	8,00 Kč	360,00 Kč
10.16	Žlab parapetní 165x65	125	m	220,00 Kč	27 500,00 Kč
10.17	Hmoždinka + vrut 6mm	360	ks	2,70 Kč	972,00 Kč
10.18	Hmoždinka + vrut 8mm	425	ks	2,70 Kč	1 147,50 Kč
10.19	Materiál pro napojení	1	kpl	600,00 Kč	600,00 Kč
10.20	Kabel CYKY 3Cx2,5	45	n	11,00 Kč	495,00 Kč
10.21	Nespecifikovaný el. materiál	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
10.22	Zasekání tras chodby	45	m	300,00 Kč	13 500,00 Kč
Celkem					95 587,50 Kč
DPH:	DPH 21%				20 073,38 Kč

Montáže - kabelová trasa

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
11.1	Montáž žlabu	125	m	208,00 Kč	26 000,00 Kč
11.2	Trubka PVC na om. vč. přích.	350	m	35,00 Kč	12 250,00 Kč
11.3	Montáž parapetního žlabu	125	m	100,00 Kč	12 500,00 Kč
11.4	Průchod zdířem do 15 cm D30	5	ks	20,00 Kč	100,00 Kč
11.5	Průchod zdířem do 30 cm D30	15	ks	40,00 Kč	600,00 Kč
11.6	Průchod zdířem do 45 cm D30	5	ks	40,00 Kč	200,00 Kč
11.7	Průchod betonem do 30 cm D30	2	ks	100,00 Kč	200,00 Kč
11.8	Montáž kabelu	45	m	20,00 Kč	900,00 Kč
11.9	Montáž Lišta LV 20x20	80	m	16,00 Kč	1 280,00 Kč
11.10	Montáž Lišta LV 20x40	65	m	20,00 Kč	1 300,00 Kč
11.11	Montáž Lišta LV 40x40	50	m	30,00 Kč	1 500,00 Kč
11.12	Montáž CY 6 zž	45	m	8,00 Kč	360,00 Kč
11.13	Montáž krabice přístrojové	43	ks	15,00 Kč	645,00 Kč
11.14	Osazení hmoždinka + vrut 6mm	360	ks	6,00 Kč	2 160,00 Kč
11.15	Osazení hmoždinka + vrut 8mm	425	ks	6,00 Kč	2 550,00 Kč
11.16	Vyvážení kab. svazku	6	ks	40,00 Kč	240,00 Kč
11.17	Forma drátová	6	ks	100,00 Kč	600,00 Kč
11.18	Prostup betonem 80 cm	2	ks	300,00 Kč	600,00 Kč
11.19	Materiál pro upevnění trubek a izolaci	1	ks	600,00 Kč	600,00 Kč
11.20	Koordinace s ostatními provesei	36	h	260,00 Kč	9 360,00 Kč
11.21	Provedení výchozí elektro revize, vyprac. revizní zprávy	16	hod	260,00 Kč	4 160,00 Kč
11.22	HZS	32	h	260,00 Kč	8 320,00 Kč
11.24	Zednické úpravy tras	45	m	300,00 Kč	13 500,00 Kč
Celkem					99 925,00 Kč
DPH:	DPH 21%				20 984,25 Kč

Cenová nabídka na dodávku a montáž primární části tepelného čerpadla - půdní sonda

Objednatel : Záchranný útvar HZS ČR
 Stavba : HZS Budova č.6 Hlučín

Popis prací :	MJ	ks/m	cena/MJ	cena celkem
Vnitřní instalace				
Kompletní rozvody pro napojení venkovní části půdních sond z TČ dle dodaného TČ (izolované potrubí, oběhové čerpadlo, pojistné armatury, dopouštěcí armatura, expanzní nádoba...)	soub	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
Náplň do vrtů a propojovacího potrubí	soub	1	31 500,00 Kč	31 500,00 Kč
Provozní a tlakové zkoušky	soub	1	3 700,00 Kč	3 700,00 Kč
Celkem				70 200,00 Kč
Půdní sonda				
Dodávka půdních sond celk. délka 600 m (6×100m)	m	600	880,00 Kč	528 000,00 Kč
Náklady spojené s odvozem výplachu	soub	1	120 000,00 Kč	120 000,00 Kč
Režijní náklady - doprava	soub	1	1,00 Kč	1,00 Kč
Celkem				648 001,00 Kč
Dopojení do objektu od půdních sond				
Rozdělení potrubí na smyčky	ks	6	2 100,00 Kč	12 600,00 Kč
Venkovní rozdělovač v plast. šachtě s 6 okruhy, s nastavitelným a uzavíratelným průtokoměrem	ks	1	28 000,00 Kč	28 000,00 Kč
Propojení do objektu potrubí vč. tvarovek	soub	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Plnění proplach a tlakové zkoušky	soub	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Celkem				58 600,00 Kč
Ostatní				
Realizační projektová dokumentace	ks	1	1,00 Kč	1,00 Kč
Zaškolení provozovatele	soub	1	1,00 Kč	1,00 Kč
Revize	soub	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Celkem				2 002,00 Kč
Celkem bez DPH				778 803,00 Kč
DPH 21%				163 548,63 Kč
Celkem vč. DPH 21%				942 351,63 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

stavební firma
RICKA Karel

Název stavby

VZT

JKSO

Název objektu

Rozpocet VZT

EČO

Místo

Hlučín

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Ricka Karel s.r.o.

Zpracoval

ZÚ HZS ČR Hlučín

64087379

CZ64087379

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

11.04.2017

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 26 585,00	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 670,68	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 1 605,32	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 728 945,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 95 435,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 853 241,00	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH

853 241,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	853 241,00	179 180,61

Cena s DPH

1 032 421,61

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VZT

Objekt: Rozpocet VZT

Objednatel:

Zhotovitel: Ricka Karel s.r.o.

JKSO:

Datum: 11. 4. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	2 530,00	2 530,00	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	2 530,00	2 530,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot	0,00	2 530,00	2 530,00	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	670,68	1 605,32	2 276,00	0,000	0,000
	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů					
763		670,68	1 105,32	1 776,00	0,000	0,000
764	Konstrukce klempířské	0,00	500,00	500,00	0,000	0,000
M	Práce a dodávky M	728 945,00	95 435,00	824 380,00	0,000	0,000
21-M	Elektromontáže	0,00	8 425,00	8 425,00	0,000	0,000
24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení	728 945,00	87 010,00	816 955,00	0,000	0,000
OST	Ostatní	0,00	24 055,00	24 055,00	0,000	0,000
O01	Ostatní	0,00	24 055,00	24 055,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>729 615,68</u>	<u>123 625,32</u>	<u>853 241,00</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET

Stavba: VZT

Objekt: Rozpočet VZT

JKSO:

EČO:

Zpracoval: ZÚ HZS ČR Hlučín

Datum: 11. 4. 2017

Objednatel:

Zhotovitel: Rieka Karel s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				2 530,00	0,000
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 530,00	0,000
99		Přesun hmot				2 530,00	0,000
1	998000000	Přesun hmot výšky do 24 m	t	0,253	10 000,00	2 530,00	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				2 276,00	0,000
763		Konstrukce montované z desek, dílců a panelů				1 776,00	0,000
2	763164748	SDK obklad VZT potrubí v půdním prostoru uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 1xH2DF 15 vč. minerální tep. izolace	m	2,000	888,00	1 776,00	0,000
764		Konstrukce klempířské				500,00	0,000
3	764000000	Klempířská úprava prostupů VZT plechovou střešní krytinou vč. manžety	kus	1,000	500,00	500,00	0,000
M		Práce a dodávky M				824 380,00	0,000
21-M		Elektromontáže				8 425,00	0,000
4	210290751	Montáž ventilátorů VZT1 dle specifikace projektu VZT	kus	4,000	420,00	1 680,00	0,000
5	210290752	Montáž venkovních jednotek klimatizace vč. veškerých potřeb. komponent	kus	2,000	2 280,00	4 560,00	0,000
6	210290752	Montáž vnitřních jednotek klimatizace vč. veškerých potřeb. komponent	kus	23,000	95,00	2 185,00	0,000
24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				815 955,00	0,000
6	429812700	VZT potrubí flexi D100mm vč. všech komponent	m	8,000	155,00	1 240,00	0,000
7	240000000	D+M odvodu kondenzátu z VZT potrubí	kus	1,000	850,00	850,00	0,000
8	240000001	Montáž hlavice výfuková	kus	1,000	700,00	700,00	0,000
9	240080320	Montáž potrubí VZT flexi do D 110 vč. všech komponent	m	8,000	165,00	1 320,00	0,000
10	429813030	trouba SPIRO pozinkovaná D150mm vč. všech komponent	m	2,000	170,00	340,00	0,000
11	240080326	Montáž potrubí SPIRO PA 120305 do D 225 vč. všech komponent	m	2,000	150,00	300,00	0,000
12	542331010	ventilátor radiální dle specifikace projektu VZT	kus	4,000	1 010,00	4 040,00	0,000
13	429000000	hlavice výfuková	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	0,000
14	429000000	Venkovní jednotka split systému klimatizace, chladicí výkon min. 25kW, COP 4 nebo lepší včetně nezbytného příslušenství potřebného pro funkci a montáž	kus	2,000	155 400,00	310 800,00	0,000
15	429000000	Montáž venkovní jednotky split. Systému klimatizace	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	0,000
16	429000000	Vnitřní jednotka split systému klimatizace, chladicí výkon min. 2kW vč. nezbyt. příslušenství potřebného pro funkci a montáž a IR dálkového ovládání	kus	23,000	13 620,00	313 260,00	0,000
17	429000000	Montáž vnitřní jednotky split. Systému klimatizace	kus	23,000	2 080,00	47 840,00	0,000
18	429000000	Izolované potrubí měděné, klimatizační dle systém. dodávky klimatizace	m	200,000	280,00	56 000,00	0,000
19	429000000	Montáž klimatizačního potrubí	kus	200,000	120,00	24 000,00	0,000
20	429000000	Montážní příslušenství trubního systému klimatizace (rozdělovače, rozbočky, příchytky atd.)	kpl	1,000	41 615,00	41 615,00	0,000
OST		Ostatní				24 055,00	0,000

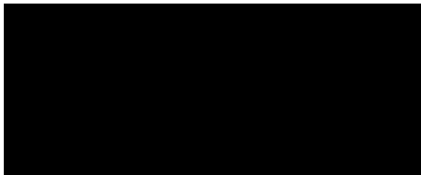
P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

O01		Ostatní				24 055,00	0,000
21	HZS2491	Realizační dokumentace VZT	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
22	HZS2491	Stavební výpomoc VZT	kpl	1,000	3 910,00	3 910,00	0,000
23	HZS2491	Uvedení VZT do provozu, revize, zkoušky, zaškolení provozovatele, DSPS	kpl	1,000	7 645,00	7 645,00	0,000
24	HZS2491	Zaškolení provozovatele	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000
<u>Celkem</u>						853 241,00	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Vytápění	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Stav. úpravy budovy č.6 HZS ČR Hlučín	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	5 522	
N	PSV celkem	1 185 913	
	ZRN celkem	1 191 435	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	1 191 435	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	1 191 435	VRN celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :
	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
		

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	1 191 435 Kč
DPH	21 % činí :	250 201 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 441 636 Kč

Poznámka :

Stavba :	Stav. úpravy budovy č.6 HZS CR Hlučín
Objekt :	Vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
97	Prorážení otvorů	1 722	0	0	0	0
713	Izolace tepelné	0	18 587	0	0	0
731	Kotelny	0	537 377	0	0	0
732	Strojovny	0	89 258	0	0	0
733	Rozvod potrubí	0	149 764	0	0	0
734	Armatury	0	93 962	0	0	0
735	Otopná tělesa	0	96 913	0	0	0
736	Podlahové vytápění	0	200 051	0	0	0
999	Ostatní	3 800	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	5 522	1 185 913	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Stav. úpravy budovy č.6 HZS ČR Hlučín
Objekt :	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	97	Prorážení otvorů				
1	972 05-4141.R00	Vybourání otv. stropy pl. 0,0225 m2,	kus	9,00	99,75	897,75
2	971 10-0021.RA0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném	m2	0,60	432,25	259,35
3	974 10-0020.RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 10 x 10 cm	m	10,00	33,25	332,50
4	979 08-2113.R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1000 m	t	0,70	332,50	232,75
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				1 722,35
Díl:	713	Izolace tepelné				
5	713-11	Mtž izolace potrubí do DN 50	m	271,00	14,25	3 861,75
		76+48+80+45+22		271,00		
6	283-77100.6	Izolace potrubí PE 15x9 mm šedočerná	m	76,00	9,90	752,40
7	283-77101	Izolace potrubí PE 18x9 mm šedočerná	m	48,00	12,04	577,92
8	283-77103.1	Izolace potrubí PE 22x13 mm šedočerná	m	80,00	18,67	1 493,60
9	283-77112.0	Izolace potrubí PE 28x20 mm šedočerná	m	45,00	42,61	1 917,45
10	283-77115.4	Izolace potrubí PE 45x25 mm šedočerná	m	22,00	79,73	1 754,06
11	713-12	Ochranná trubka-prostupy	m	14,00	106,88	1 496,32
		9*2*0,4		7,20		
		10*0,5+1,8		6,80		
12	713 55-2111.R00	Protipož. trubní ucpávka EI 60, do D 28 mm, stěna	kus	18,00	356,25	6 412,50
13	998 71-3201.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	300,00	1,07	320,63
	Celkem za	713 Izolace tepelné				18 586,63
Díl:	731	Kotelny				
14	731 24-9126.R02	Montáž tepelného čerpadla	soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
15	731-1	Tepelné čerpadlo země/voda 28,8 kW (B0/W35 C) COP 4,83 vč. regulace	kus	1,00	427 125,00	427 125,00
		- primární okruh TČ tvoří samostatnou dodávku a není předmětem této PD				
		- vč. ekvitermní regulace - ohřev TV, 1směšovaná větev, 1 nesměšovaná větev				
16	731-2	Přípojovací hadice nerez DN 40 0,5 m	kus	3,00	1,00	3,00
17	731-3	Sada příslušenství MaR	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00
		- jímky čidla, kabeláž, elektromontážní materiál				
18	731-4	Montáž sady příslušenství MaR	kpl	1,00	100,00	100,00
		- propojení				
19	731-5	Šéfmontáž tepelného čerpadla	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
20	731-6	Servisní spuštění TČ	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
21	999-1	Napuštění systému, topná zkouška	hod	24,00	250,00	6 000,00
22	998 73-1201.R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	4 661,00	1,00	4 649,35
	Celkem za	731 Kotelny				537 377,35
Díl:	732	Strojovny				
23	732 11-1125.R00	Rozdělovač-sběrač včetně nátěru, konzol a izolace	kus	1,00	7 125,00	7 125,00
24	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	20,00	71,25	1 425,00
25	732 21-9315.R01	Montáž ohříváků vody stojat.PN 0,6-0,6,do 500 l	soubor	2,00	1 425,00	2 850,00
26	732-256	Zásobníkový ohříváč 390 l	kus	1,00	25 186,16	25 186,16
27	732-257	Akumulační nádoba 200 l vč. izolace	kus	1,00	9 788,33	9 788,33
		- velikost AKU nádoby může být upravena dle nabídky dodavatele TČ				
28	732 33-9104.R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l	soubor	1,00	712,50	712,50
29	732 661	Expanzní nádoba 50l / 6bar	kus	1,00	1 333,09	1 333,09
30	732 42-9111.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00	712,50	1 425,00
31	732 42-9112.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00	1 068,75	2 137,50
32	732564156	Čerpadlo oběhové 32-60 2,55 m3/h, H=2,5m	kus	2,00	7 042,35	14 084,70
33	732564	Čerpadlo oběhové 0,7 m3/h, H=3m elektronické	kus	1,00	5 805,45	5 805,45
34	73256435	Čerpadlo oběhové 1,12 m3/h, H=3m elektronické	kus	1,00	3 910,20	3 910,20
35	7325648	Montáž změkčovacího filtru	kus	1,00	213,75	213,75
36	73256487	Ruční změkčovací filtr, 1,1 m3/h např. ZV 100	kus	1,00	3 216,94	3 216,94
37	73256	Montáž systému doplňování	kpl	1,00	2 850,00	2 850,00
38	72536	Sestava doplňování UT	kpl	1,00	5 343,75	5 343,75
		- automatický doplňovací ventil G 20 s oddělovačem pro zamezení zpětného toku topné vody				
39	998 73-2201.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1 299,00	1,43	1 851,08
	Celkem za	732 Strojovny				89 258,45
Díl:	733	Rozvod potrubí				
40	733 16-1104.R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	264,00	177,56	46 875

		38+13+4+4		59,00		
		8+16+9+24+5+6+36+5+5+6+10+18+10		158,00		
		38*0,6		22,80		
		24,2		24,20		
41	733 16-1106.R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	84,00	204,16	17 149,44
		14+10+8		32,00		
		24+6+14		44,00		
		8		8,00		
42	733 16-1107.R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	134,00	234,08	31 366,72
		46+72+4		122,00		
		12		12,00		
43	733 16-1108.R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	65,00	319,20	20 748,00
		5+10+10		25,00		
		20+4+10		34,00		
		6		6,00		
44	733 16-1110.R00	Potrubí měděné D 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	22,00	488,11	10 738,42
45	733-1	Upevňovací technika - objímky	kus	280,00	33,25	9 310,00
46	733 19-0107.R00	Tlaková zkouška potrubí	m	569,00	19,95	11 351,55
		264+84+134+65+22		569,00		
47	998 73-3201.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2 230,00	1,00	2 224,43
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				149 764,40
Díl:	734	Armatury				
48	734 20-9103.R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	29,00	99,75	2 892,75
49	734-1	AOV 15	kus	12,00	125,69	1 508,28
50	734-14	Kohout vypouštěcí napouštěcí DN 15	kus	15,00	83,13	1 246,95
51	734-311	Poj. ventil 1/2X3/4, 2,5 bar poj. ventil	kus	2,00	122,36	244,72
52	734 20-9104.R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4	kus	1,00	99,75	99,75
53	73546	KK Dn 20 vypouštěcí	kus	1,00	192,19	192,19
54	734 20-9112.R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 3/8	kus	16,00	99,75	1 596,00
55	734 26-6221.R00	Šroubení reg.přímé, vnitř.z. DN 10	kus	8,00	79,80	638,40
56	734 22-6211.R00	Ventil term.přímý, vnitř.z. DN 10	kus	8,00	136,99	1 095,92
57	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 1/2	kus	22,00	119,70	2 633,40
58	422-37003.A	Kulový kohout F-F 1/2" pro rozvod vody	kus	8,00	76,48	611,84
		5+3		8,00		
59	422-80912.A	Klapka zpětná závitová 1/2" pro rozvod vody	kus	1,00	70,49	70,49
60	734-3	Vyvažovací ventil 1/2" s vypouštěním	kus	1,00	1 540,14	1 540,14
61	734 26-6215.R00	Šroubení reg.rohové, vnějš.z DN 15	kus	6,00	87,12	522,72
62	734 22-6212.R00	Ventil term.přímý, vnitř.z. DN 15	kus	6,00	156,94	941,64
63	734-35996	H-kus k VK rohový DN 15 - montáž	kus	24,00	133,00	3 192,00
		5+4+3+1+3		16,00		
		8		8,00		
64	734-35	H-kus k VK rohový DN 15	kus	24,00	260,02	6 240,48
65	735-11	Samosvorné šroubení 15	kus	76,00	38,57	2 931,32
66	734 29-1951.R00	Montáž hlavice ručního/termostat. ovládání	kus	38,00	133,00	5 054,00
67	734-49	Termostatická hlavice elektronicky řízená	kus	38,00	885,78	33 659,64
		- přesný typ bude koordinován se zhotovitelem nadřazeného systému regulace tepla				
68	734 20-9114.R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 3/4	kus	7,00	166,25	1 163,75
69	734 32546	Ventil vyvažovací DN 20 s vypouštěním	kus	5,00	1 536,82	7 684,10
70	422-37023.A29	Servisní ventil 3/4" k exp. nádobě	kus	1,00	679,63	679,63
71	422-37023.A2	Kohout kulový 3/4" voda	kus	1,00	240,73	240,73
72	734 20-9115.R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 1	kus	14,00	133,00	1 862,00
73	422-37005.A	Kulový kohout F-F 1" pro rozvod vody	kus	10,00	176,89	1 768,90
		5+3+1		9,00		
		1		1,00		
74	422-085	Ventil vyvažovací DN 25	kus	1,00	1 723,02	1 723,02
75	551-10020.3	Klapka zpětná voda 1"	kus	3,00	143,64	430,92
76	734 20-9117.R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 6/4	kus	6,00	166,25	997,50
77	551-10001.4	Kohout kulový voda 6/4"	kus	4,00	451,54	1 806,16
78	551-10020.5	Klapka zpětná voda 6/4"	kus	1,00	312,55	312,55
79	551-10030.6	Odlučovač kalu G 6/4"	kus	1,00	1 743,63	1 743,63
80	734 20-9124.R00	Montáž armatur závitových, se 3závit, G 3/4	kus	1,00	166,25	166,25
81	73458241	Směšovací ventil DN 20 kv 2,2 vč. pohonu	kus	1,00	2 648,03	2 648,03
82	74546	Termomano dodávka+montáž	kus	6,00	344,47	2 066,82
83	745461	Teploměr dodávka+montáž	kus	1,00	297,92	297,92
84	734 42-1160.R00	Tlakoměr deformační 0-6 bar, D 100	kus	1,00	283,29	283,29
85	998 73-4201.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1 177,00	1,00	1 174,00
	Celkem za	734 Armatury				93 961,80

Díl:	735	Otopná tělesa				
86	735 00-0912.R00	vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	38,00	57,00	2 166,00
87	735 15-9111.R00	Montáž panelových těles do délky 1600 mm	kus	37,00	171,00	6 327,00
88	735 15-9110.R00	Montáž dekoračních těles do délky 1800 mm	kus	1,00	171,00	171,00
89	735 15-6140.R00	Otopná tělesa panelová Klasik 10 500/ 400	kus	1,00	540,36	540,36
90	735 15-6240.R00	Otopná tělesa panelová Klasik 11 500/ 400	kus	1,00	955,32	955,32
91	735 15-6261.R00	Otopná tělesa panelová Klasik 11 600/ 500	kus	3,00	1 112,64	3 337,92
92	735 15-6546.R00	Otopná tělesa panelová Klasik 21 500/1000	kus	3,00	1 934,58	5 803,74
93	735 15-6581.R00	Otopná tělesa panelová Klasik 21 900/ 500	kus	1,00	2 054,85	2 054,85
94	735 15-6661.R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/ 500	kus	1,00	1 649,58	1 649,58
95	735 15-6662.R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/ 600	kus	1,00	1 811,46	1 811,46
96	735 15-6663.R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/ 700	kus	1,00	1 970,49	1 970,49
97	735 15-6666.R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/1000	kus	1,00	2 463,54	2 463,54
98	735 15-7220.R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 400/ 400	kus	2,00	1 426,71	2 853,42
99	735 15-7241.R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 500	kus	1,00	1 593,72	1 593,72
100	735 15-7541.R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 500	kus	1,00	1 996,14	1 996,14
101	735 15-7544.R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 800	kus	3,00	2 335,29	7 005,87
102	735 15-7546.R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/1000	kus	6,00	2 562,72	15 376,32
103	735 15-7548.R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/1200	kus	4,00	2 800,41	11 201,64
104	735 15-7646.R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 500/1000	kus	3,00	3 038,10	9 114,30
105	735 15-7648.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 500/1200	kus	1,00	3 337,35	3 337,35
106	735 15-7649.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 500/1400	kus	3,00	3 637,17	10 911,51
107	484-57581.A	Těleso koupelnové klasik 1220.450	kus	1,00	866,97	866,97
108	735 15-6920.R00	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	38,00	57,00	2 166,00
109	998 73-5201.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1 449,00	0,86	1 238,90
	Celkem za	735 Otopná tělesa				96 913,40
Díl:	736	Podlahové vytápění				
110	736-1	Rozdělovací stanice 8 okr. vč. průtokoměrů + nadomítková skříň	kpl	1,00	9 975,00	9 975,00
111	736-11	Rozdělovací stanice 9 okr. vč. průtokoměrů + podomítková skříň	kpl	1,00	10 640,00	10 640,00
112	736-6	Termický servopohon	kus	17,00	598,50	10 174,50
		-přesný typ bude koordinován se zhotovitelem regulace tepla				
113	736-3	Uzavírací kohout 1"	pár	2,00	372,40	744,80
114	736-8	Přípoj. elektr. lišta - rozvodnice	kpl	2,00	2 050,86	4 101,72
115	736-9	Adaptér k rozdělovači 18x2	kus	34,00	101,75	3 459,50
		18+16		34,00		
116	736-10	Press spojka	kus	5,00	121,70	608,50
		2+3		5,00		
117	736-11	Ochranná trubka	m	73,00	99,75	7 281,75
		38+35		73,00		
118	736-13	Dilatační pás	m	264,00	23,28	6 145,92
		138+126		264,00		
119	736-14	Plastifikátor	kg	42,00	50,54	2 122,68
		20+22		42,00		
120	736-15	trubka Al-Pex 18x2	m	1 220,00	33,25	40 565,00
		579+629+12		1 220,00		
121	736-16	Systémové desky	m2	241,00	222,30	53 574,30
		115+126		241,00		
122	736-18	Mtž podlahového vytápění	m2	241,00	133,00	32 053,00
123	736-19	Tlaková zkouška potrubí	m	1 220,00	13,30	16 226,00
124	736-20	Přesun hmot do 24 m	%	2 384,00	1,00	2 378,04
	Celkem za	736 Podlahové vytápění				200 050,71
Díl:	999	Ostatní				
125	9-1	VRN	%	2,00	950,00	1 900,00
126	9-2	Doprava	%	2,00	950,00	1 900,00
	Celkem za	999 Ostatní				3 800,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 210a

Stavba: Stavebním úpravy včetně zateplení a změny zdroje vytápění budovy č.6 v areálu Záchraného útvaru HZS ČR v Hlučíně

JKSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 12.4.2017

Objednatel:

Záchraný útvar HZS ČR

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Ricka Karel s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Petr Kudlík

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Jugová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

376 334

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0

Cena bez DPH

376 334

DPH základní

21,00%

ze

376 333,63

79 030

snížená

15,00%

ze

0,00

0

Cena s DPH**v****CZK****455 364**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 210a
Stavba: Stavebním úpravy včetně zateplení a změny zdroje vytápění budovy č.6
v areálu Záchraného útvaru HZS ČR v Hlučíně
Místo: Hlučín Datum: ##
Objednatel: Záchraný útvar HZS ČR Projektant: 
Zhotovitel: Ríčka Karel s.r.o. Zpracovatel: 

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	376 333,63	455 363,69
1	D1.4.1 Zdravotně technické instalace	376 333,63	455 363,69
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		376 333,63	455 363,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebním úpravy včetně zateplení a změny zdroje vytápění budovy č. 6 v areálu Záchraného útvaru HZS ČR v Hlučíně

Objekt: 1 - D1.4.1 Zdravotně technické instalace

JKSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 12.04.2017

Objednatel:

Záchraný útvar HZS ČR

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Ricka Karel s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

376 334

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

376 334

DPH základní 21,00% ze

376 333,63

79 030,06

snížená 15,00% ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

455 364

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy včetně zateplení a změny zdroje vytápění budovy č.6 v areálu Záchraného útvaru HZS ČR v Hlučíně

Objekt: 1 - D1.4.1 Zdravotně technické instalace

Místo: Hlučín

Datum: 12.04.2017

Objednatel: Záchraný útvar HZS ČR

Projektant:

Zhotovitel: Říčka Karel s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	376 333,63
HSV - Práce a dodávky HSV	90 999,30
1 - Zemní práce	48 673,12
2 - Zakládání	250,65
4 - Vodorovné konstrukce	4 138,96
8 - Trubní vedení	19 005,39
998 - Přesun hmot	18 931,18
PSV - Práce a dodávky PSV	270 481,08
713 - Izolace tepelné	14 138,67
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	83 340,35
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	96 031,50
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	7 416,55
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	43 211,99
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	26 342,02
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 432,00
N00 - Nepojmenované práce	12 421,25
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	376 333,63

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy včetně zateplení a změny zdroje vytápění budovy č.6 v areálu Záchraného útvaru HZS ČR v Hlučíně

Objekt: 1 - D1.4.1 Zdravotně technické instalace

Místo: Hlučín

Datum: 12.04.2017

Objednatel: Záchraný útvar HZS ČR

Projektant:

Zhotovitel: Říčka Karel s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

376 333,63

HSV - Práce a dodávky HSV

90 999,30

1 - Zemní práce

48 673,12

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,000	240,07	1 440,42
2	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	25,500	1 197,00	30 523,50
3	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	17,500	61,98	1 084,65
4	K	151101111	Odstanění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,800	11,17	142,98
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	31,500	49,08	1 546,02
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,500	18,95	85,28
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,000	150,96	4 075,92
8	K	167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	0,530	36,11	19,14
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,530	9,91	5,25
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	1,060	93,10	98,69
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,500	52,87	237,92
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,000	120,37	2 407,40
13	M	583373100	Štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	35,000	200,17	7 005,95

2 - Zakládání

250,65

14	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	45,000	5,57	250,65
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

4 - Vodorovné konstrukce

4 138,96

15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,000	591,28	4 138,96
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

8 - Trubní vedení

19 005,39

16	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	6,000	48,08	288,48
17	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	6,000	74,48	446,88
18	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	6,000	9,11	54,66
19	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	1,000	1 988,35	1 988,35
20	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 522,85	1 522,85
21	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	522,03	522,03
22	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	44,49	44,49
23	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	1,000	2 307,55	2 307,55
24	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	4,000	271,99	1 087,96
25	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	4,500	744,80	3 351,60
26	M	140110820	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 114 x 4,0 mm	m	4,500	261,35	1 176,08
27	K	8999991.116	Přechod Pe/PPR d63	kus	1,000	498,75	498,75

28	K	8999999.111	Výstražná folie	m	7,000	23,28	162,96
29	K	8999999.1111	Demontáž stávající prefabrikované šachty prof. 1000 mm včetně poklopu, odvoz vybouraných hmot na skládku, poplatek za skládku	kus	1,000	3 325,00	3 325,00
30	K	8999999.1112	Propojení stávajícího kanalizačního potrubí do nové plastové šachty	kus	1,000	997,50	997,50
31	K	8999999.1113	Propojení nového vodovodního potrubí s potrubím z vodoměrné šachty	kus	1,000	997,50	997,50
32	K	8999999.112	Signalizační vodič	m	7,000	33,25	232,75

998 - Přesun hmot

18 931,18

33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	48,426	390,93	18 931,18
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

270 481,08

713 - Izolace tepelné

14 138,67

34	K	713471211	Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip	m	176,500	18,55	3 274,08
35	M	631545130	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al folií 42/25 mm	m	27,000	50,21	1 355,67
36	M	631545110	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL folií 28/25 mm	m	7,000	44,02	308,14
37	M	631545170	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL folií 76/25 mm	m	4,000	60,65	242,60
38	M	631545300	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al folií 22/30 mm	m	16,500	46,62	769,23
39	M	631545310	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s Al folií 28/30 mm	m	69,000	50,01	3 450,69
40	M	631546030	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL folií 42/50 mm	m	53,000	88,45	4 687,85
41	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,092	547,96	50,41

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

83 340,35

42	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	13,500	176,89	2 388,02
43	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	38,000	195,51	7 429,38
44	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	16,000	259,35	4 149,60
45	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 100	m	7,000	293,93	2 057,51
46	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	5,500	258,02	1 419,11
47	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	10,500	325,85	3 421,43
48	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32	m	24,000	178,22	4 277,28
49	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	37,000	192,19	7 111,03
50	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	103,000	212,14	21 850,42
51	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	1,500	257,36	386,04
52	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	4,000	314,55	1 258,20
53	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	38,37	76,74
54	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000	42,49	84,98
55	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	63,31	189,93

56	K	721211911.11	Montáž a dodávka izolační soupravy pro podlahovou vpust'	kus	1,000	332,50	332,50
57	K	721211911.112	Montáž zápachových uzávěrek DN 40/50	kus	23,000	73,82	1 697,86
58	M	551618410	vtok se zápachovou uzávěrkou HL 21 DN 32	kus	1,000	246,72	246,72
59	M	551618410.112	Zápachová podomítková uzávěrka pro odvod kondenzátu od VZT jednotky nástěnné	kus	23,000	359,77	8 274,71
60	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 50-110	kus	1,000	109,73	109,73
61	M	551617500.1	uzávěrka zápachová podlahová DN110 nerez	kus	1,000	698,25	698,25
62	K	721211913.111	Montáž čistících kusů podlahových DN 110	kus	2,000	332,50	665,00
63	M	5516175313.111	Čistící tvarovka s hladkým koncem DN 110 na plastová potrubí - čistící kus do podlahy	kus	2,000	2 574,88	5 149,76
64	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	4,000	1 409,80	5 639,20
65	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,000	529,34	529,34
66	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	412,30	824,60
67	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	51,500	12,10	623,15
68	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	16,000	15,96	255,36
69	K	721290123.111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	146,500	14,43	2 114,00
70	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,225	357,77	80,50

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

96 031,50

71	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	5,000	254,70	1 273,50
72	K	722130901	Potrubí pozinkované závitové zazátkování vývodu	kus	2,000	15,23	30,46
73	K	722130913	Potrubí pozinkované závitové přezázení ocelové trubky do DN 25	kus	1,000	14,16	14,16
74	K	722130916	Potrubí pozinkované závitové přezázení ocelové trubky do DN 50	kus	3,000	21,48	64,44
75	K	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	1,000	185,54	185,54
76	K	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	2,000	268,66	537,32
77	K	722131936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	1,000	433,58	433,58
78	K	722170947	Oprava potrubí PE spojka Gebo BI nátrubkové G 2	kus	1,000	556,61	556,61
79	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	1,000	64,84	64,84
80	M	286151350	trubka tlaková PPR řada PN 16 25 x 3,5 x 4000 mm	m	0,500	25,94	12,97
81	K	722171935	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 40 mm	kus	1,000	86,45	86,45
82	M	286151400	trubka tlaková PPR řada PN 16 40 x 5,5 x 4000 mm	m	0,500	64,11	32,06
83	K	722171937	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 63 mm	kus	1,000	138,32	138,32
84	M	286151450	trubka tlaková PPR řada PN 16 63 x 8,6 x 4000 mm	m	0,500	154,95	77,48
85	K	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 25 mm	kus	1,000	24,41	24,41
86	K	722173915	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 40 mm	kus	1,000	34,18	34,18
87	K	722173917	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 63 mm	kus	1,000	52,40	52,40
88	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	5,000	161,60	808,00

89	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	10,000	196,84	1 968,40
90	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	27,000	287,95	7 774,65
91	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	4,000	499,42	1 997,68
92	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	18,000	165,59	2 980,62
93	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	72,000	202,16	14 555,52
94	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	53,000	299,25	15 860,25
95	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	5,000	33,38	166,90
96	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	8,500	40,50	344,25
97	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	2,000	71,82	143,64
98	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	3,000	87,78	263,34
99	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	16,000	19,68	314,88
100	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	76,000	20,95	1 592,20
101	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí D 40	m	80,000	27,73	2 218,40
102	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	12,000	103,74	1 244,88
103	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	3,000	40,30	120,90
104	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	7,000	118,37	828,59
105	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	1,000	235,41	235,41
106	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	164,92	164,92
107	K	722231075	Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	303,24	303,24
108	K	722231252	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	587,86	587,86
109	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	194,18	194,18
110	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	386,37	1 931,85
111	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	831,25	1 662,50
112	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	198,84	397,68
113	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	5,000	258,02	1 290,10
114	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	474,15	474,15
115	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	198,84	198,84
116	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 1/2	kus	2,000	41,70	83,40
117	M	388327130	teploměr dvojkový chrom DTR 0° až 200°C L160 mm Cr	kus	2,000	178,22	356,44
118	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 1/2	kus	1,000	41,70	41,70
119	M	55122222.111	Cirkulační čerpadlo 15	kus	1,000	5 985,00	5 985,00

120	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	2,000	41,70	83,40
121	M	551119890.111	Průtočná armatura expanzní nádoby 1/2"	kus	1,000	291,27	291,27
122	M	551119890.112	Expanzní nádoba 18l	kus	1,000	1 157,10	1 157,10
123	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 5/4	kus	1,000	67,17	67,17
124	M	72222599.110	Fyzikální úprava DN32	kus	1,000	2 660,00	2 660,00
125	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D19 x 30 m celoplechový	soubor	2,000	5 180,35	10 360,70
126	K	722259133.111	Demontáž stávajícího hydrantu	kus	1,000	332,50	332,50
127	K	722260813	Demontáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,000	13,97	13,97
128	K	722260923	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,000	55,20	55,20
129	K	722262222	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/s horizontální	kus	1,000	1 083,95	1 083,95
130	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	194,000	24,54	4 760,76
131	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	194,000	22,14	4 295,16
132	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,503	320,53	161,23

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

7 416,55

133	K	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační typ 03313	soubor	1,000	1 443,05	1 443,05
134	K	724242213	Filtr domácí na studenou vodu G 5/4" se zpětným proplachem	soubor	1,000	5 971,70	5 971,70
135	K	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,003	599,17	1,80

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

43 211,99

136	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	1,000	1 801,20	1 801,20
137	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	2,000	1 307,20	2 614,40
138	M	642999111.111	Klozet závěsný s hlubokým splachováním včetně sedátka	kus	2,000	3 420,00	6 840,00
139	M	64999111.112	Dvoumnožstevní mechanické ovládací tlačítko, kartačovaná nerez	kus	2,000	1 140,00	2 280,00
140	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	1,000	8 512,00	8 512,00
141	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	2,000	881,60	1 763,20
142	M	642999112.111	umyvadlo s bílou glazurou přepadem, otvorem pro baterii	kus	2,000	1 330,00	2 660,00
143	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	1,000	582,16	582,16
144	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se skloupnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	4 233,20	4 233,20
145	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	6,000	148,20	889,20
146	K	725819201	Montáž ventilů nástěnných G 1/2	soubor	1,000	81,32	81,32
147	M	551410400.111	ventil rohový mosazný DN 15 1/2"	kus	1,000	52,67	52,67
148	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	2 568,80	2 568,80
149	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	1,000	1 900,00	1 900,00
150	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	2,000	2 378,80	4 757,60
151	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	1,000	234,84	234,84
152	K	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	1,000	421,80	421,80

153	K	72589999.111	Montáž napájecího zdroje	kus	1,000	190,00	190,00
154	M	5999999.112	Napájecí zdroj 24V DC, 140x100x62 IP 55	kus	1,000	805,60	805,60
155	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,056	428,64	24,00

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

26 342,02

156	K	726131001	Instalační předstěna - umyvadlo v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	2,000	2 799,65	5 599,30
157	K	726131021	Instalační předstěna - pisoár v 1300 mm do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	1,000	6 726,00	6 726,00
158	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	2,000	5 643,00	11 286,00
159	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	2,000	215,08	430,16
160	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	5,000	451,54	2 257,70
161	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,080	535,80	42,86

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 432,00

162	K	11111	Revize požárních hydrantů	hod	8,000	304,00	2 432,00
-----	---	-------	---------------------------	-----	-------	--------	----------

N00 - Nepojmenované práce

12 421,25

163	K	200003	Stavební výpomoc - prosupy, jádrové vrtání, utěsnění potrubí přes základy, řezání drážek v stavebních konstrukcích	hod	40,000	142,50	5 700,00
164	K	200004	Uchycení vodovodního a kanalizačního potrubí na konzoly v podhledech	kus	61,000	71,25	4 346,25
166	K	211113	Pomocné rozebíratelné lešení	kus	1,000	2 375,00	2 375,00

**Cenová nabídka IRC regulace
systém TopeníChytře**

Akce: Hlučín HZS- rozšíření	
Cena dodávky prvků:	176 790,00 Kč
Mezisoučet:	176 790,00 Kč
Cena montáže řídicích prvků: (osazení systému na rozvedenou instalaci)	21 300,00 Kč
Cena instalace a instal. prvky: (krabice, rozv.kabeláže, průchody, osazení do lišt)	57 186,00 Kč
Cena celkem bez DPH:	255 276,00 Kč

Detailní rozpočet je připojen na dalších stránkách dokumentu.

Platnost nabídky:	3.měsíce
Termín dodání:	do 3. týdnů od obj.
Splatnost:	10.dnů

Rozpočet TopeníChytrě Dodávka + oživení

MICRONIC Přerov s.r.o.

Pol. čís.	Název položky	Popisná zkratka	Produkt. kód	Počet kusů	Cena za dodávku		Cena za montáž	
					Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
Pokojevé prvky								
1.	Centrální řídicí jednotka	CJ		1	14 450 Kč	14 450,00 Kč	850,00 Kč	850,00 Kč
2.	SD karta pro ukládání dat	SD		1	170 Kč	170,00 Kč		0,00 Kč
3.	Napájecí zdroj pro CJ a sběrnice	PSU		1	1 600 Kč	1 600,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč
4.	Přepěťová ochrana sběrnic			2	1 450 Kč	2 900,00 Kč	250,00 Kč	500,00 Kč
5.	multifunkční - 8x relé RO, 3x AI,			3	4 810 Kč	14 430,00 Kč	200,00 Kč	600,00 Kč
6.	Externí jednotka - 2x vstup digitál/analog			1	670 Kč	670,00 Kč	160,00 Kč	160,00 Kč
7.	jednotka - 5x vstup analog			2	1 050 Kč	2 100,00 Kč	320,00 Kč	640,00 Kč
8.	jednotka - 1x relé 3A, 230V , 2x vstup analog			22	1 280 Kč	28 160,00 Kč	50,00 Kč	1 100,00 Kč
9.	jednotka - 1x relé 16A, 230V, 2x vstup analog			7	1 440 Kč	10 080,00 Kč	50,00 Kč	350,00 Kč
10.						0,00 Kč		0,00 Kč
11.	teplotní čidlo do RZ, NTC			1	110 Kč	110,00 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč
12.						0,00 Kč		0,00 Kč
13.						0,00 Kč		0,00 Kč
14.	Designové interiérové teplotní čidlo, Tango			40	544 Kč	21 760,00 Kč	160,00 Kč	6 400,00 Kč
15.						0,00 Kč		0,00 Kč
16.						0,00 Kč		0,00 Kč
17.						0,00 Kč		0,00 Kč
18.						0,00 Kč		0,00 Kč
19.						0,00 Kč		0,00 Kč
20.						0,00 Kč		0,00 Kč
21.						0,00 Kč		0,00 Kč
22.						0,00 Kč		0,00 Kč
23.						0,00 Kč		0,00 Kč
24.	Teplotní čidlo venkovní	TCV	223160	1	450 Kč	450,00 Kč	320,00 Kč	320,00 Kč
25.						0,00 Kč		0,00 Kč
26.						0,00 Kč		0,00 Kč
27.						0,00 Kč		0,00 Kč
28.	TEH-Danfoss TWA-K 24V(NO)	TEH	9068	39	840 Kč	32 760,00 Kč	160,00 Kč	6 240,00 Kč
29.	TEH-Danfoss TWA-K 24V(NC)	TEH	9092	16	840 Kč	13 440,00 Kč	160,00 Kč	2 560,00 Kč
30.						0,00 Kč		0,00 Kč
Mezisoučet						143 080,00 Kč		20 020,00 Kč
Prvky kotelny								
31.						0,00 Kč		0,00 Kč
32.						0,00 Kč		0,00 Kč
33.						0,00 Kč		0,00 Kč
34.						0,00 Kč		0,00 Kč
35.						0,00 Kč		0,00 Kč
36.	Výstupní člen relé (bez napětí rozepnuto)	VCR-BNR	223340	1	450 Kč	450,00 Kč	160,00 Kč	160,00 Kč
37.	Výstupní člen třibodový	VCB	223570	1	450 Kč	450,00 Kč	160,00 Kč	160,00 Kč
38.	Teplotní čidlo kotelny 40	TCKo-40	223350	4	515 Kč	2 060,00 Kč	160,00 Kč	640,00 Kč
39.						0,00 Kč		0,00 Kč
40.						0,00 Kč		0,00 Kč
41.						0,00 Kč		0,00 Kč
Mezisoučet						2 960,00 Kč		960,00 Kč
Napáječe a zdroje								
42.						0,00 Kč		0,00 Kč
43.						0,00 Kč		0,00 Kč
44.						0,00 Kč		0,00 Kč
45.	Napáječ 24V/180W na DIN	NA2-DIN	223372	2	2 600 Kč	5 200,00 Kč	160,00 Kč	320,00 Kč
46.						0,00 Kč		0,00 Kč
Mezisoučet						5 200,00 Kč		320,00 Kč
Zprovoznění zařízení								
47.	Kontrola a otestování rozvodného vedení, naprogramování, oživení, kontrola provozu			1	24 500 Kč	24 500,00 Kč		
48.	zaškolení			1	1 050 Kč	1 050,00 Kč		
Mezisoučet						25 550,00 Kč		21 300,00 Kč
Cena za dodávku prvků					176 790,00 Kč			
Cena za montáž					21 300,00 Kč			
Cena za instalace a instal.prvky					57 186,00 Kč			
Cena celkem bez DPH					255 276,00 Kč			
Výsledná cena bez DPH					255 276,00 Kč			

Rozpočet TopeníChytrě instalace a instalační prvky

MICRONIC Přerov s.r.o.

Pol. čís.	Popis	Produkt. kód	Celkem m/ks	Cena materiálu		Cena rozvodů	
				Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
1.	Sekání drážky 30x30mm, vč. Sádr.		800		0,00 Kč	41,00 Kč	32 800,00 Kč
2.	Trubka prům. 23 PVC p.o.				0,00 Kč		0,00 Kč
3.	Vodič zatahovací AY 2,5				0,00 Kč		0,00 Kč
4.	Krabice univerzální KU68 p.o.+rez.				0,00 Kč		0,00 Kč
5.	Krabice KO68 sádrokarton				0,00 Kč		0,00 Kč
6.	krabice instalční KU68	3079	54	6,00 Kč	324,00 Kč	44,00 Kč	2 376,00 Kč
7.	Krabice KP36				0,00 Kč		0,00 Kč
8.	Lišta LV 24 x 22				0,00 Kč		0,00 Kč
9.	Hmoždinky prům. 8				0,00 Kč		0,00 Kč
10.	Vrut 3,5x35				0,00 Kč		0,00 Kč
11.	Inst. krabice pro lištový roz. Malá				0,00 Kč		0,00 Kč
12.	Krabice spojovací k hlavicím	223870	39	22,00 Kč	858,00 Kč	49,00 Kč	1 911,00 Kč
13.	Prostup zdívem do 40 cm		30		0,00 Kč	104,00 Kč	3 120,00 Kč
14.	Prostup zdívem nad 40 cm		10		0,00 Kč	172,00 Kč	1 720,00 Kč
15.	sádra šedá		100	5,83 Kč	583,00 Kč		0,00 Kč
16.	rozvodnice plast 3x12M na povrch		1	874,00 Kč	874,00 Kč	168,00 Kč	168,00 Kč
17.					0,00 Kč		0,00 Kč
	Mezisoučet				2 639,00 Kč		41 927,00 Kč
16.	kabel JYSTY 2x2x0,8mm		800	6,85 Kč	5 480,00 Kč	7,80 Kč	6 240,00 Kč
17.					0,00 Kč		0,00 Kč
18.	Režijní materiál		1	900,00 Kč	900,00 Kč		0,00 Kč
	Mezisoučet				6 380,00 Kč		6 240,00 Kč
	Celková cena za instalační materiál				9 019,00 Kč		
	Celková cena za instalační práce				48 167,00 Kč		
	Celková cena za instalace bez DPH				57 186,00 Kč		