

SMLOUVA O DÍLO č. j. ZU-222/2020

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 – Záchraný útvar Hasičského záchranného sboru České republiky

Opavská 771/29, 748 01 Hlučín

Za kterou jedná: brig. gen. Ing. Radim Řehulka, velitel útvaru

Osoba oprávněná podepsat tuto smlouvu:

IČO: 75152304

DIČ: není plátcem DPH

Bankovní spojení: ČNB Ostrava

Číslo účtu: 4931881/0710

Kontaktní osoba, osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

a

NOSTA, s.r.o.

Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 Nový Jičín

Za kterou jedná:

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 5248

IČO: 47671416

DIČ: CZ47671416

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Nový Jičín

Číslo účtu:

Kontaktní osoba, osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

(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 „**Areál Hlučín – výstavba garáží**“ v rozsahu, podmínkách a způsobem dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 25. 9. 2020 a jejich rozpočtových podkladů a dle objednatelem obstarané projektové dokumentace z října 2019 s označením „Budova garáží s mycí halou“. Cenová nabídka zhotovitele ze dne 25. 9. 2020 jakožto Příloha č. 1 a objednatelem obstaraná projektová dokumentace z října 2019 s označením „Budova garáží s mycí halou“ 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, stejně jako k provádění vodních děl, 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 určitě a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je potřeba při jeho realizaci dodržet.
5. Dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími provádění stavebních prací, a především v souladu s:
- koordinovaným závazným stanoviskem KS 268/19, které vydal Městský úřad Hlučín, odbor výstavby, pod č. j. HLUC/68874/2019/OSH/VaJ, dne 9. 12. 2019,
 - koordinovaným závazným stanoviskem KS 269/19, které vydal Městský úřad Hlučín, odbor výstavby, pod č. j. HLUC/67724/2019/OSH/Pi, dne 3. 12. 2019,
 - koordinovaným závazným stanoviskem KS 270/19, které vydal Městský úřad Hlučín, odbor výstavby, pod č. j. HLUC/68539/2019/OSH/VaJ, dne 5. 12. 2019,
 - územním souhlasem, který vydal Městský úřad Hlučín, odbor výstavby, pod č. j. 69920/2019/OV/HL, dne 13. 12. 2019,
 - rozhodnutím – společným územním rozhodnutím a stavebním povolením, které vydal Městský úřad Hlučín, odbor životního prostředí a komunálních služeb, pod č. j. HLUC/24197/2020/OŽPaKS/PO, dne 18. 5. 2020,
 - rozhodnutím, které vydalo Ministerstvo vnitra, odbor správy majetku, pod č. j. MV-171064-3/OSM-2019, dne 17. 1. 2020.
6. Součástí díla bude také:
- zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních ve shodě s bodem VII.22. této smlouvy a geodetické zaměření stavby včetně vyhotovení geometrického plánu v šesti vyhotoveních, které budou objednateli předány současně s jedním jejich vyhotovením v elektronické podobě, a to na CD nosiči ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf;
 - každodenní provádění fotodokumentace, která bude na vyžádání objednateli předkládána a jemu předána při převzetí díla v elektronické podobě na CD nosiči;
 - zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby;
 - návrh provozních řádů a technických zařízení, dodání všech dokladů o zkouškách, revizích a atestech, a dodání provozních návodů a předpisů a všech dokladů k předání díla dle čl. VIII. této smlouvy ve 3 vyhotoveních v českém jazyce včetně zaškolení obsluhy;
 - provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, přičemž úspěšné provedení těchto zkoušek je jednou z podmínek převzetí díla objednatelem; zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla;
 - provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla;
 - zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla;
 - obnova vyjádření dotčených orgánů a organizací souvisejících s realizací stavby;
 - provedení veškeré činnosti a úkonů souvisejících s provedením díla nutných pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
7. Zhotovitel potvrzuje, že prostudoval a podrobně se seznámil s místními podmínkami na staveništi, 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 způsobem a v termínu stanoveném v této smlouvě.

III. Místo plnění

Místem plnění dle čl. II. této smlouvy jsou pozemky p. č. 1590/4, p. č. 1590/96, p. č. 1590/97 v k. ú. Hlučín, nacházející se v areálu Záchraného útvaru Hasičského záchranného sboru České

republiky, Opavská 771/29, 748 01 Hlučín, a dále přilehlé pozemky dotčené inženýrskými sítěmi potřebné k úplné realizaci této smlouvy.

IV. Doba plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny nejpozději do 7 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen dílo dle bodu II.1. této smlouvy dokončit a předat objednateli nejpozději do dne 31. 10. 2022.
3. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozhodnout z důvodu nedostatku finančních prostředků o přerušení provádění prací na díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle. O dobu přerušení provádění prací na díle podle tohoto odstavce se v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), prodlouží lhůta podle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen obnovit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu objednatele. Přerušením provádění prací na díle není dotčena povinnost zhotovitele zajistit hlídání staveniště. Pokud objednatel nedá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 90 dnů od doručení rozhodnutí o přerušení provádění prací na díle, je každá ze smluvních stran oprávněna od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení od smlouvy podle předchozí věty se smluvní strany zavazují uzavřít do 90 dnů od doručení oznámení o odstoupení od smlouvy dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.
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	32.741.578,29 Kč
DPH (21 %) po zaokrouhlení	6.875.731,44 Kč
Cena včetně DPH	39.617.309,73 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 ZZVZ.
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. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s účinnou právní úpravou. Stanoví-li zhotovitel sazbu DPH či částku DPH v rozporu s účinnou právní úpravou, je povinen uhradit objednateli veškerou případnou škodu, která by mu v souvislosti s tímto vznikla.
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, musí být vystaveny nejdříve dne 1. 2. příslušného kalendářního roku a objednateli doručeny nejpozději do dne 10. 12. příslušného kalendářního roku.
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 nedodělku 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 je povinen provést dílo řádně a včas a při provádění díla dodržovat harmonogram postupu prací dle bodu VII.7. této smlouvy.
2. 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.
3. 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. Při této příležitosti objednatel zhotoviteli oznámí osoby, které budou pro objednatele zajišťovat autorský dozor projektanta, technický dozor stavebníka, resp. vystupovat jako koordinátor BOZP na staveništi.
4. Objednatel je povinen předat zhotoviteli projektovou dokumentaci do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Tato projektová dokumentace nenahrazuje výrobní, dílenskou a realizační dodavatelskou dokumentaci, pokud v průběhu realizace díla vyvstane nutnost zpracování takovéto dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady a s použitím prvků odsouhlasených v rámci vzorkování.

5. 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.
6. Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu předložit v rámci tzv. „vzorkování“ platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to nejpozději před jejich osazováním do stavby. Bez doložení těchto atestů a jejich odsouhlasení osobou vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických není zhotovitel oprávněn tyto výrobky osadit do stavby.
7. Před započítáním díla zhotovitel předloží osobě oprávněné jednat ve věcech technických objednatele ke schválení „harmonogram postupu prací“. Realizace stavebních prací bude probíhat v souladu s harmonogramem postupu prací, který jakožto Příloha č. 4 tvoří nedílnou součást této smlouvy. 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. Harmonogram postupu prací lze v průběhu realizace stavby změnit pouze po vzájemném projednání a na základě souhlasu oprávněných zástupců obou smluvních stran. Změny harmonogramu postupu prací musí být zaznamenány ve stavebním deníku.
8. 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 autorský či technický 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.

12. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, zajišťovat na stavbě autorský a technický dozor, příp. si k tomuto přizvat nezávislý kontrolní orgán, 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.
13. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat objednatele ke kontrole prací, které mají být zakryty, nejméně 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Objednatel provede kontrolu do 3 pracovních dnů od oznámení zhotovitele o chystaném zakrytí prací s uvedením, o které práce jde a zda s jejich zakrytím souhlasí. Pokud takto objednatel neučiní, bude zhotovitel pokračovat s jejich zakrytím, ale před zakrytím zajistí dostatečnou fotodokumentaci prací, kterou na vyžádání objednateli poskytne. Náklady na případné odhalení prací nese objednatel. V případě, že se po odhalení zjistí, že práce nebyly provedeny v souladu se schválenou projektovou dokumentací nebo s technickými pokyny výrobce, ponese náklady na odhalení prací i na odstranění vad zhotovitel.
14. Autorský a technický 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 při realizaci stavby.
15. 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.
16. Zhotovitel je při provádění díla vázán pokyny objednatele.
17. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost pokynů či realizace vyžadovaných prací.
18. 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.
19. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit s objednatelem ve spolupráci s autorským a technickým dozorem, a to bezodkladně po zjištění tohoto rozporu.
20. 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. Zhotovitel je při provádění díla povinen plnit podmínky příslušných vyjádření, stanovisek a rozhodnutí dotčených orgánů a organizací souvisejících s realizací stavby.
21. 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, to vše v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude zhotovitelem objednateli předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech. 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.

22. Zhotovitel vyhotoví a předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech 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.
23. 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.
24. 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.
25. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti související s plněním smlouvy, jedná se především o:
 - časový postup prací a jejich kvalitu,
 - druh použitých materiálů a technologií,
 - zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
26. 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 autorský či technický dozor objednatele a koordinátor BOZP.
27. Zhotovitel umožní osobě oprávněné jednat ve věcech technických objednatele vyjmout první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
28. 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.
29. 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.
30. Zhotovitel je dále oprávněn vyjadřovat se k zápisům do deníku BOZP, který ke stavbě povede koordinátor BOZP a je povinen neprodleně vyhovovat požadavkům koordinátora BOZP uvedeným v deníku BOZP.
31. Režim deníku BOZP se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.

32. Zápisy ve stavebním deníku či deníku BOZP nemůže být měněn obsah této smlouvy.
33. Zhotovitel je povinen písemně, např. zápisem ve stavebním deníku, předem oznámit objednateli jakoukoli změnu jakéhokoli poddodavatele. Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, musí být jakákoli změna takového poddodavatele v průběhu realizace díla předem písemně, např. zápisem ve stavebním deníku, odsouhlasena objednatelem s tím, že původní poddodavatel může být nahrazen pouze subjektem splňujícím stejnou kvalifikaci jako původní poddodavatel.
34. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení, a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele, a to po celou dobu realizace stavby. S případnou změnou stavbyvedoucího musí objednatel písemně, např. zápisem ve stavebním deníku, souhlasit, přičemž nový stavbyvedoucí musí mít minimálně stejnou kvalifikaci jako původní stavbyvedoucí.
35. Zhotovitel je povinen realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
36. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě, např. ve formě technického dozoru stavebníka.
37. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky proti poškození, zničení, ztrátě nebo krádeži, a to až do okamžiku předání díla objednateli.
38. Zhotovitel je povinen udržovat stavbou dotčené zpevněné plochy, veřejné komunikace a výjezdy ze staveniště v čistotě a stavu umožňujícím jejich bezpečné využití, v případě porušení této povinnosti pak stavbou dotčené zpevněné plochy, veřejné komunikace a výjezdy ze staveniště uvést bezodkladně do stavu čistoty a umožňujícího jejich bezpečné využití. Zhotovitel je povinen zajistit ochranu proti šíření prašnosti a nadměrného hluku.

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.22. 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 částech 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 okolí stavby, které nejsou součástí této stavby, 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 je srozuměn s tím, že je povinen nahradit jakoukoliv škodu způsobenou jím zaviněným poškozením inženýrské sítě, a to zejména v případě nutnosti opravy nebo výměny inženýrské sítě či její části, pokud tyto inženýrské sítě byly řádně uvedeny v předané dokumentaci. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika s tím spojená.
4. 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 jeho okolí do původního stavu ve smyslu bodu VIII.4. této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle bodu XV.10. této smlouvy, při vícečetném opakování tohoto porušení však nejvýše 300.000 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, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé takovéto vady.
7. V případě nedodržení kteréhokoli z měsíčních termínů realizace díla podle harmonogramu postupu prací je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny stavebních prací pro dané období vč. DPH podle harmonogramu postupu prací, a to za každý i započatý den prodlení s ukončením stavebních prací pro dané období.
8. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
9. Zánik závazku pozdním plněním zhotovitele neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění.
11. 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.
12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
14. Všechny výše uvedené smluvní pokuty považují smluvní strany za přiměřené povaze a významu závazku, který zajišťují.

XII.

Kontrola prováděných prací, organizace kontrolních dnů

1. Kontrola prováděných prací bude uskutečňována v průběhu realizace díla a v rámci kontrolních dnů. Pravidelné kontrolní dny se budou konat podle potřeby, zpravidla jednou týdně.
2. Kontrola prováděných prací bude realizována:
 - objednatel a jím pověřenými osobami,

- osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
 - osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
 - koordinátorem BOZP,
 - orgány státní správy oprávněnými ke kontrole podle zvláštních předpisů.
3. Zhotovitel je povinen umožnit osobám uvedeným v odst. 2 tohoto článku provedení kontroly realizovaných prací.
 4. Termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby se budou kontrolní dny konat také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor.
 5. Kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor.
 6. Z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli předávány v elektronické podobě prostřednictvím e-mailu na adresu: [REDACTED]
 7. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele s provedením díla dle čl. IV. této smlouvy,
 - b) neprovedení díla v požadované kvalitě podle této smlouvy,
 - c) nepřevzetí staveniště zhotovitelem ve lhůtě podle bodu VII.3. této smlouvy s výjimkou případů, kdy převzetí staveniště brání důvody na straně objednatele,
 - d) nepředá-li zhotovitel objednateli aktualizovaný harmonogram postupu prací dle odsouhlasení smluvních stran ve shodě s bodem VII.7. této smlouvy ve lhůtě 7 dnů od tohoto odsouhlasení,
 - e) nedodrží-li zhotovitel pokyny objednatele, účinné právní předpisy nebo technické normy týkající se provádění díla,
 - f) nedodrží-li zhotovitel smluvní ujednání o záruce za jakost díla, neodstraní-li zjištěné vady v souladu a ve lhůtě dle čl. X. této smlouvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dnů.
4. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

XIV.

Vyhrazené změny závazku

1. Smluvní strany se v souladu s § 100 odst. 3 ZZVZ dohodly, že zhotovitel na základě jednacního řízení bez uveřejnění provede rovněž další stavební práce v rámci realizace

stavby „**Areál Hlučín – výstavba garáží**“, jejichž maximální rozsah je uveden v Příloze č. 3 této smlouvy (dále jen „další stavební práce“), a to pouze za předpokladu, že objednatel v budoucnu získá další finanční prostředky dostatečné k financování dalších stavebních prací, a nejpozději do 24 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy zahájí v souladu s § 67 ZZVZ jednací řízení bez uveřejnění za účelem zadání veřejné zakázky na provedení těchto dalších stavebních prací.

2. Zhotovitel se při splnění podmínek uvedených v odst. 1 tohoto článku zavazuje uzavřít na provedení těchto dalších stavebních prací dodatek k této smlouvě a tyto provést nejpozději do 12 měsíců ode dne uzavření tohoto dodatku.
3. Místem provedení těchto dalších stavebních prací jsou pozemky v k. ú. Hlučín:
 - p. č. 1590/96 – zeleň,
 - p. č. 1590/97 – ostatní komunikace,
 - p. č. 1590/98 – zeleň,
 - p. č. 1590/99 – zeleň,
 - p. č. 1590/76 – zastavěná plocha a nádvoří,
 - p. č. 1590/77 – zastavěná plocha a nádvoří.
4. Celková cena těchto dalších stavebních prací podle projektové dokumentace a dalších podkladů dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	7.719.907,93 Kč
DPH (21 %) po zaokrouhlení	1.621.180,67 Kč
Cena včetně DPH	9.341.088,60 Kč

5. Podrobná kalkulace celkové ceny těchto dalších stavebních prací (položkový rozpočet) tvoří, jakožto Příloha č. 3, nedílnou součást této smlouvy.
6. Na provedení těchto dalších stavebních prací se použijí obdobně veškeré obchodní a technické podmínky sjednané v této smlouvě, nebude-li v uzavřeném dodatku uvedeno jinak.

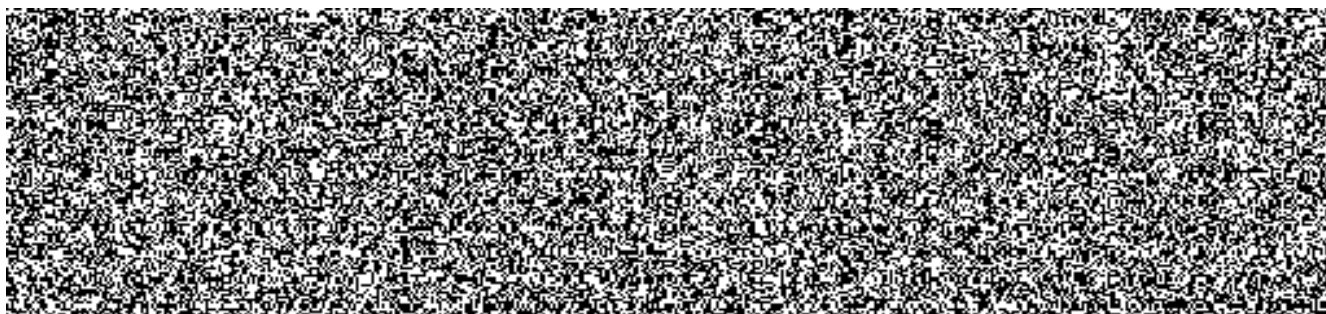
XV. Závěrečná ujednání

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 objednatelům 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 platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou, účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu s bodem XV.14. této smlouvy.
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 – výstavba garáží**“ je pro obě smluvní strany závazným podkladem pro vyhotovení této smlouvy.
 9. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě ve strojově čitelném formátu a jednající osoby smluvních stran jí podepíší elektronickým podpisem ve shodě se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří její Přílohy č. 1 – č. 4.
 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 zákona 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. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
 13. V případě, že tato smlouva či účinná právní úprava předepisují zveřejnění této smlouvy, je smluvní strana, která toto zveřejnění zabezpečuje, oprávněna osobní údaje ve smlouvě uvedené anonymizovat tak, aby nebyla dotčena ochrana osobních údajů osob smluvních stran.
 14. Tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění prostřednictvím 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 uveřejní 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 viz el. podpis

V Novém Jičíně dne viz el. podpis



Příloha č. 1 smlouvy o dílo
„Areál Hlučín – výstavba garáží“

NOSTA, s.r.o, Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 NOVÝ JIČÍN

REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

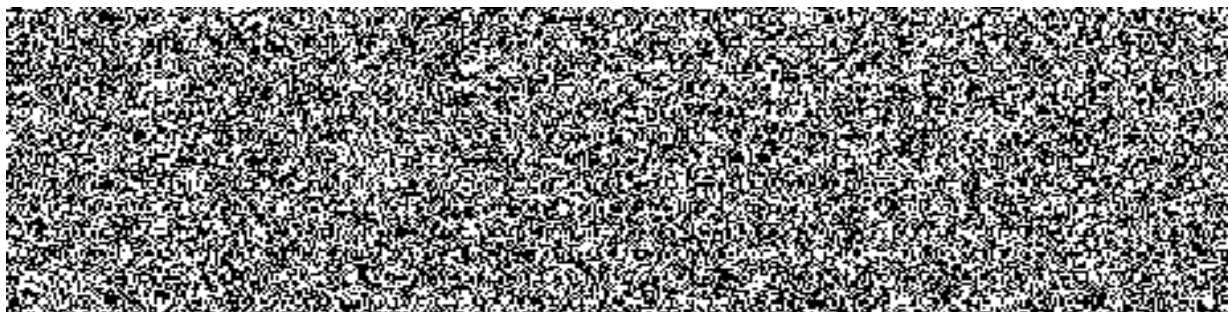
Akce : „Areál Hlučín – výstavba garáží“

Zadavatel : **ČESKÁ REPUBLIKA – Záchranný útvar hasičského záchranného sboru
České republiky, Opavská 771/29, 748 01 Hlučín**

<u>Cena celkem bez DPH</u>	<u>32 741.578,29 Kč</u>
DPH 21%	6 875.731,44 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ 21% DPH	39 617.309,73 Kč

Komentář k nabídkové ceně :

1. Cena díla je stanovena v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a výkazu výměr předložených ze strany zadavatele.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-105-V2
Stavba: BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

KSO:
Místo: Hlučín

CC-CZ:
Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:


IC:
DIČ:
IC: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:


IC:
DIČ:

Zpracovatel:
KAVRO

IC:
DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potenciální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.

Cena bez DPH			32 741 578,29
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	32 741 578,29	6 875 731,44
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			39 617 309,73

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-105-V2

Stavba: BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Místo: Hlučín

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		32 741 578,29	39 617 309,73
2019-105.0	Bourání zpevněných ploch	259 727,21	314 269,92
2019-105.1	SO01- BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU	16 926 132,01	20 480 619,73
2019-105.1.2	SO02 - Napojení na vodovod	293 742,34	355 428,23
2019-105.1.3	SO03 - Napojení na plynovod	322 585,20	390 328,09
2019-105.1.4a	SO04a - Dešťová kanalizace	3 112 334,33	3 765 924,54
2019-105.1.4b	SO04b - Přípojka splašková kanalizace	77 657,55	93 965,64
2019-105.1.4c	SO04c - Splašková kanalizace	496 552,41	600 828,42
2019-105.1.7	SO07- Manipulační plocha	1 940 782,76	2 348 347,14
2019-105.2	Zdravotechnika	865 723,30	1 047 525,19
2019-105.3	Ústřední vytápění	561 946,94	679 955,80
2019-105.4	Vzduchotechnika	581 729,00	703 892,09
2019-105.5	Elektroinstalace	1 556 333,74	1 883 163,83
2019-105.6	Slaboproudé instalace	1 398 665,96	1 692 385,81
2019-105.7	Rozvody stlačeného vzduchu	283 091,34	342 540,52
2019-105.8	Technologie sušení požárních hadic	283 245,00	342 726,45
2019-105.9	Technologie mycí linky	3 290 900,00	3 981 989,00
2019-105.10	EPS	490 429,20	593 419,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.0 - Bourání zpevněných ploch

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potenciální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dle provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH		259 727,21	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	259 727,21	21,00%	54 542,71
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	314 269,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.0 - Bourání zpevněných ploch

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

259 727,21

HSV - Práce a dodávky HSV

257 150,56

1 - Zemní práce

69 408,50

2 - Zakládání

35 700,00

997 - Přesun sutě

145 762,94

998 - Přesun hmot

6 279,12

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 576,65

VRN3 - VRN a ostatní náklady

2 576,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.0 - Bourání zpevněných ploch

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

259 727,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

257 150,56

D 1

Zemní práce

69 408,50

1	K	113108151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	650,000	80,61	52 396,50	CS ÚRS 2019 01
2	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m	m2	400,000	42,53	17 012,00	CS ÚRS 2019 01

D 2

Zakládání

35 700,00

3	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	400,000	89,25	35 700,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

D 997

Přesun sutě

145 762,94

4	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	413,000	113,12	46 718,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		142+271		413,000			
	VV		Součet		413,000			

5	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7 860,450	3,15	24 760,42	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:
Odvoz sutí uvažován do 30 km. Nutno provést zhotovitelé před podáním cenové nabídky.

VV

271,05*29

7 860,450

VV

Součet

7 860,450

6	K	997221811	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	271,050	123,88	33 518,04	CS ÚRS 2019 01
7	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	271,050	150,40	40 765,92	CS ÚRS 2019 01

D 998

Přesun hmot

6 279,12

8	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	43,200	145,35	6 279,12	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

2 576,65

D VRN3

VRN a ostatní náklady

2 576,65

9	K	000-R.1	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemní vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a poškozením anod)	%	2 571,508	0,75	1 933,77	
---	---	---------	---	---	-----------	------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.

10	K	000-R2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revize, BOŽP, projektová dokumentace)	%	2 571,508	0,25	642,88	
----	---	--------	--	---	-----------	------	--------	--

P

Poznámka k položce:
Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1 - SO01- BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.

Cena bez DPH

16 926 132,01

DPH základní
snižená

Základ daně
16 926 132,01
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 554 487,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

20 480 619,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1 - SO01- BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Místo:

Hlučín

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 926 132,01

HSV - Práce a dodávky HSV

10 447 529,62

1 - Zemní práce	616 966,59
2 - Zakládání	1 807 268,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 496 682,35
4 - Vodorovné konstrukce	3 343 000,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 207 611,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	275 524,62
9.1 - Ostatní kompletní konstrukce, vybavení, provozní soubory	0,00
998 - Přesun hmot	700 476,61

PSV - Práce a dodávky PSV

6 311 016,39

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	413 832,67
712 - Povlakové krytiny	527 899,72
713 - Izolace tepelné	408 228,07
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	11 523,44
762 - Konstrukce tesafské	576 243,57
763 - Konstrukce suché výstavby	28 753,62
764 - Konstrukce klempířské	928 046,89
765 - Krytina skládaná	94 241,56
766 - Konstrukce truhlářské	174 894,67
767 - Konstrukce zámečnické	2 077 342,01
771 - Podlahy z dlaždic	64 247,71
776 - Podlahy povlakové	22 681,89
777 - Podlahy lité	473 609,69
781 - Dokončovací práce - obklady	325 605,03
783 - Dokončovací práce - nátěry	73 899,96
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	109 965,89

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

167 586,00

VRN3 - VRN a ostatní náklady	167 586,00
------------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1 - SO01- BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

16 926 132,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 447 529,62

D 1

Zemní práce

616 966,59

1	K	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	450,000	172,80	77 760,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1500*0,3		450,000			
	W		Součet		450,000			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	218,680	93,93	20 540,61	CS ÚRS 2019 01
	W		(3,5*19,6)*1,1		75,460			
	W		(4,2*31)*1,1		143,220			
	W		Součet		218,680			
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	218,680	24,35	5 324,86	CS ÚRS 2019 01
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	439,824	286,16	125 880,04	CS ÚRS 2019 01
	W		Přístavek					
	W		(1,7*17,5+1,7*4*4+1,7*3,5)*1,1		69,190			
	W		Příčné osy					
	W		(2,2*14)*1,1		33,880			
	W		(2*8,3)*1,1		18,260			
	W		(1,1*20,5)*1,1		24,805			
	W		(2*22,2)*1,1		48,840			
	W		(2*22,2)*1,1		48,840			
	W		(2,3*22,2)*1,1		56,166			
	W		(1,45*22,2)*1,1		35,409			
	W		Podélné osy					
	W		(0,78*50,5)*1,1		43,329			
	W		(1,1*50,5)*1,1		61,105			
	W		Součet		439,824			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	439,824	21,81	9 592,56	CS ÚRS 2019 01
6	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	36,784	638,98	23 504,24	CS ÚRS 2019 01
	W		(1,1*1,5*18)*1,1		32,670			
	W		(1,1*1,7*2)*1,1		4,114			
	W		Součet		36,784			
7	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	33,440	419,33	14 022,40	CS ÚRS 2019 01
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 836,576	54,60	100 277,05	CS ÚRS 2019 01
	W		Přesun na mezidoplnění a zpět					
	W		(218,68+439,824+34,784)*2+450		1 836,576			
	W		Součet		1 836,576			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	694,288	105,98	73 580,64	CS ÚRS 2019 01
	W		Nakládání zeminy z mezidoplnění					
	W		218,68+439,824+34,784		694,288			
	W		Součet		694,288			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 144,288	14,21	16 260,33	CS ÚRS 2019 01
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	820,466	97,73	80 184,14	CS ÚRS 2019 01
	W		Zásyp základových konstrukcí - štěrk					
	W		Podélné pásy					
	W		0,2*2*50,4*2		40,320			
	W		Příčné pásy					
	W		0,3*22,2		6,660			
	W		0,3*22,2		6,660			
	W		0,51*22,2*2		22,644			
	W		0,51*22,2*2		22,644			
	W		0,35*22,2		7,770			
	W		Přístavek					
	W		0,35*(17,3+4*4*2+3,5)		18,480			
	W		Zásyp vytěženou zemínou					
	W		218,68+439,824+34,784		695,288			
	W		Součet		820,466			
12	M	58337344	Štěrkopisec frakce 0/32	t	275,392	254,40	70 059,72	CS ÚRS 2019 01
	W		125,178*2,2		275,392			
	W		Součet		275,392			

D 2

Zakládání

1 807 268,24

13	K	271532211-R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameňiva	m3	205,525	988,53	202 756,58	Vlastní
	W		mč. 1.07, 1.08, 1.06, 1.09					
	W		17,2*0,15		2,580			
	W		mč. 1.05					
	W		17,7*0,15		2,655			
	W		mč. 1.10					
	W		11*0,15		1,650			
	W		mč. 1.01					
	W		133,5*0,2		26,700			
	W		mč. 1.02					
	W		110,6*0,2		22,120			
	W		mč. 1.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		105,5*0,2		21,100			
	W		mč. 1.04					
	W		643,6*0,2		128,720			
	W		Součet		205,525			
14	K	271562211	Podsypan pod základové konstrukce se zhuštěním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	49,660	870,50	43 229,03	CS ÚRS 2019 01
	W		Proslívka					
	W		mč. 1.01					
	W		133,5*0,05		6,675			
	W		mč. 1.02					
	W		110,6*0,05		5,530			
	W		mč. 1.03					
	W		105,5*0,05		5,275			
	W		mč. 1.04					
	W		643,6*0,05		32,180			
	W		Součet		49,660			
15	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	22,883	2 672,64	61 158,02	CS ÚRS 2019 01
	W		Podkladní beton					
	W		Základové pásy					
	W		(4*2+16,25*2+3*2)*0,25*0,1		1,163			
	W		(50,6*2)*0,5*0,1		5,060			
	W		(22,1*2)*0,8*0,1		3,536			
	W		(22,1*4)*0,9*0,1		7,956			
	W		Mezisoučet		17,715			
	W		Základové palky					
	W		(1,5*1,7)*18*0,1		4,590			
	W		(1,7*1,7)*2*0,1		0,578			
	W		Mezisoučet		5,168			
	W		Součet		22,883			
16	K	273321311	Základové desky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	38,025	2 672,64	101 627,14	CS ÚRS 2019 01
	W		mč. 1.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09, 1.10					
	W		69*0,15		10,350			
	W		mč. 1.01					
	W		184,5*0,15		27,675			
	W		Součet		38,025			
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,303	26 880,00	61 904,64	CS ÚRS 2019 01
	W		mč. 1.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09, 1.10					
	W		89*7,9*1,15/1000		0,627			
	W		mč. 1.01					
	W		184,5*7,9*1,15/1000		1,676			
	W		Součet		2,303			
18	K	274321311	Základové pásy ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	212,363	2 672,64	567 569,85	CS ÚRS 2019 01
	W		(4*2+16,25*2+3*2)*1,25*0,25		14,531			
	W		(50,6*2)*0,8*0,5		40,480			
	W		(22,1*2)*1,3*0,8		45,968			
	W		(22,1*4)*1,4*0,9		111,384			
	W		Součet		212,363			
19	K	274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	640,610	576,00	368 991,36	CS ÚRS 2019 01
	W		(4*2+16,25*2+3*2)*1,25*2		116,250			
	W		(50,6*2)*0,8*2		161,920			
	W		(22,1*2)*1,3*2		114,920			
	W		(22,1*4)*1,4*2		247,520			
	W		Součet		640,610			
20	K	274351122	Odstanění bednění základových pásů rovného	m2	640,610	96,00	61 498,56	CS ÚRS 2019 01
21	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,963	28 800,00	27 734,40	CS ÚRS 2019 01
	W		Trny z pásů do stěn					
	W		R10					
	W		228*3*0,62/1000		0,424			
	W		348*2,5*0,62/1000		0,539			
	W		Součet		0,963			
22	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	4,997	26 880,00	134 319,36	CS ÚRS 2019 01
	W		Pásy pod garážemi					
	W		349*1,1*7,9/1000		3,033			
	W		Prahy pod vraty					
	W		151*1,1*7,9/1000		1,312			
	W		Pásy pod technickým zázemím					
	W		75*1,1*7,9/1000		0,652			
	W		Součet		4,997			
23	K	275321311	Základové palky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	25,840	2 672,64	68 061,02	CS ÚRS 2019 01
	W		(1,5*1,7)*0,5*18		22,950			
	W		(1,7*1,7)*0,5*2		2,890			
	W		Součet		25,840			
24	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	64,400	576,00	37 094,40	CS ÚRS 2019 01
	W		(1,5*2+1,7*2)*0,5*18		57,600			
	W		(1,7*2+1,7*2)*0,5*2		6,800			
	W		Součet		64,400			
25	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	22,883	96,00	2 196,77	CS ÚRS 2019 01
26	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,218	28 800,00	35 078,40	CS ÚRS 2019 01
	W		20 ks patek					
	W		R12					
	W		(10*2*0,69)*20/1000		0,356			
	W		R8					
	W		(12*1,42*0,4)*20/1000		0,136			
	W		Trny z patek do sloupů					
	W		R14					
	W		(80*4*1,21)/1000		0,387			
	W		(80*3,5*1,21)/1000		0,339			
	W		Součet		1,218			
27	K	279321311	Základová zeď ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 bez výztuže	m3	3,072	2 702,40	8 301,77	CS ÚRS 2019 01
	W		Zláb v místnosti 1.01					
	W		41,8*0,350*0,21		3,072			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		3,072			
28	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	29,260	725,76	21 235,74	CS ÚRS 2019 01
	WV		Žlab v místnosti 1.01					
	WV		41,8*0,350*2		29,260			
	WV		Součet		29,260			
29	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	29,260	120,00	3 511,20	CS ÚRS 2019 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 496 682,35	
30	K	311113144	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	1 053,820	1 150,68	1 212 609,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		Garáže studené					
	WV		Podélné stěny					
	WV		30*5,3*2-(5*5*10)		68,000			
	WV		Podélné stěny "věnce nad monolitickými průvlaky"					
	WV		30*0,5*2		30,000			
	WV		Štitové stěny					
	WV		169,5*2		339,000			
	WV		Mezisoučet		437,000			
	WV		Garáž 1.01, 1.02, Myčka 1.01					
	WV		Podélné stěny					
	WV		19,7*5,3*2-(5*5*6)		58,820			
	WV		22,5*6,2*4		558,000			
	WV		Mezisoučet		616,820			
	WV		Součet		1 053,820			
31	K	311272141	Zdivo z pórobetonových tvárcí na pero a drážku přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	128,990	757,48	97 707,35	CS ÚRS 2019 01
	WV		(17,35*2+3,5*4)*(3,2-0,25)		143,665			
	WV		(0,75*0,75+1,1*2,25+1,75*2,25+1,5*0,75+0,75*0,75+0,75*0,7		-14,675			
	WV		+5+1,2,25+0,8*2*2)					
	WV		Součet		128,990			
32	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	4,182	36 571,03	152 940,05	CS ÚRS 2019 01
	WV		Stěny					
	WV		R10					
	WV		6590*0,62/1000		4,086			
	WV		Sloup					
	WV		R14					
	WV		8*5*1,21/1000		0,058			
	WV		R8					
	WV		22*4,3*0,4/1000		0,036			
	WV		Součet		4,182			
33	K	317142422	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu tl do 1250 mm	kus	2,000	460,86	921,72	CS ÚRS 2019 01
	WV		1250 mm					
	WV		2		2,000			
34	K	317142442	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu tl do 1250 mm	kus	1,000	626,63	626,63	CS ÚRS 2019 01
	WV		1250 mm					
	WV		1		1,000			
35	K	317143441	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm tl do 1300 mm	kus	3,000	1 526,85	4 580,55	CS ÚRS 2019 01
	WV		1250 mm					
	WV		3		3,000			
36	K	317143442	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm tl přes 1300 do 1500 mm	kus	4,000	1 782,80	7 131,20	CS ÚRS 2019 01
	WV		1500 mm					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
37	K	317143444	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm tl přes 1800 do 2100 mm	kus	1,000	2 301,61	2 301,61	CS ÚRS 2019 01
	WV		2000 mm					
	WV		1		1,000			
38	K	317143445	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm tl přes 2100 do 2400 mm	kus	1,000	2 586,66	2 586,66	CS ÚRS 2019 01
	WV		2250 mm					
	WV		1		1,000			
39	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	14,000	529,50	7 413,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		(3,5+1,75)*3,2		16,800			
	WV		-(0,7*2*2)		-2,800			
	WV		Součet		14,000			
40	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárcí na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	9,600	709,90	6 815,04	CS ÚRS 2019 01
	WV		3,5*3,2		11,200			
	WV		-(0,8*2)		-1,600			
	WV		Součet		9,600			
41	K	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárcí tl 150 mm	m2	1,350	776,99	1 048,94	CS ÚRS 2019 01
	WV		Přizdívka za WC					
	WV		0,9*1,5		1,350			
	WV		Součet		1,350			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 343 000,19	
42	R	410A1222	Strop železobetonový prefabrikovaný z předpjatých panelů tl 250 mm	m2	434,000	1 212,76	526 337,84	ÚRS RYRO 2019 01
	P		Poznámka k položce: Včetně dobetonávek, prostupů, montážního podepření, ztlivků s výztuží spod.					
	WV		434		434,000			
	WV		Součet		434,000			
43	R	410A1222-R	Strop železobetonový prefabrikovaný z předpjatých panelů tl 200 mm	m2	41,000	970,20	39 778,20	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Včetně dobetonávek, prostupů, montážního podepření, ztlivků s výztuží spod.					
	WV		41		41,000			
	WV		Součet		41,000			
44	K	413321515	Nosníky ze ŽB tř. C 20/25	m3	27,720	3 508,80	97 263,94	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			P8					
W			(19,2*1*0,3)*2		11,520			
W			P7a					
W			(30*0,95*0,3)		8,550			
W			P7b					
W			(30*0,85*0,3)		7,650			
W			Součet		27,720			
45	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	214,320	852,48	182 703,51	CS ÚRS 2019 01
W			P8					
W			(19,2*1*2+19,2*0,3)*2		88,320			
W			P7a					
W			(30*0,95*2+30*0,3)		66,000			
W			P7b					
W			(30*0,85*2+30*0,3)		60,000			
W			Součet		214,320			
46	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	m2	214,320	236,16	50 613,81	CS ÚRS 2019 01
47	K	413352211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	29,520	351,36	10 372,15	CS ÚRS 2019 01
W			P8					
W			(19,2*0,3)*2		11,520			
W			P7a					
W			(30*0,3)		9,000			
W			P7b					
W			(30*0,3)		9,000			
W			Součet		29,520			
48	K	413352212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	29,520	94,08	2 777,24	CS ÚRS 2019 01
49	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	1,344	28 600,00	38 707,20	CS ÚRS 2019 01
W			R14					
W			810*1,21/1000		0,980			
W			R8					
W			910*0,4/1000		0,364			
W			Součet		1,344			
50	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	13,934	3 508,80	48 891,62	CS ÚRS 2019 01
W			Ztužující věnec okolo Spirolů V3					
W			(19,9+22,5)*2*0,3*0,25		6,360			
W			Ztužující věnec okolo Spirolů V1,V2					
W			((17,25+3,5)*2*0,25*0,25)+((17,25+3,5+3,5)*2*0,25*0,25)		5,625			
W			Věnec na atice S3					
W			0,3*0,15*(43,3)		1,949			
W			Součet		13,934			
51	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	187,790	888,96	166 937,80	CS ÚRS 2019 01
W			Ztužující věnec okolo Spirolů V3					
W			(19,9+22,5)*2		84,800			
W			Ztužující věnec okolo Spirolů V1,V2					
W			((17,25+3,5)*2)+((17,25+3,5+3,5)*2)		90,000			
W			Věnec na atice S3					
W			(0,15*(43,3))*2		12,990			
W			Součet		187,790			
52	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	187,790	161,28	30 286,77	CS ÚRS 2019 01
53	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,020	28 800,00	29 376,00	CS ÚRS 2019 01
W			Věnce					
W			R12					
W			760*0,89/1000		0,676			
W			R8					
W			945*0,22/1000		0,208			
W			Věnec na atice S3					
W			(0,15*0,3*(43,3))*70/1000		0,138			
W			Součet		1,020			
54	K	441171114	Montáž ocelových kcl zastřešení vazníky nebo krovu hmotností prvku do 30 kg/m dl do 30 m	t	38,213	9 600,00	366 844,80	CS ÚRS 2019 01
W			ZT1					
W			2*9,26*(2*29,65 + 11*2,25 + 10*3,6)/1000		2,223			
W			ZT2					
W			2*2*9,26*(2*29,65 + 11*1,35 + 10*3,2)/1000		3,932			
W			ZT3					
W			2*2*9,26*(2*29,65 + 11*0,5 + 10*2,9)/1000		3,474			
W			ZT4					
W			2*(2*2*23,6*21,4+2*8*8,4*14,7+2*5*6*9,26)/1000		9,103			
W			VZ1					
W			6*2*(2*10,5*7,39+2*3*15,1+2*11,8*21,4+2*12*33,9+6*6*2*4,4 7)/1000		19,481			
W			Součet		38,213			
55	M	441-R801	Dodávka a výroba ocelových konstrukcí zastřešení včetně povrchové úpravy (nátlaku)	t	38,977	44 952,39	1 752 109,31	Vlastní
W			38,213*1,02*Přepočtené koeficientem množství		38,977			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						2 207 611,02		
56	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	1 543,632	19,20	29 637,73	CS ÚRS 2019 01
W			277,738+1265,896		1 543,632			
W			Součet		1 543,632			
57	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	1 543,632	182,60	281 867,20	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: VÝZTUŽNÁ VRSTVA ETICS					
58	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	277,736	168,04	46 670,76	CS ÚRS 2019 01
W			Omítka vnitřních stěn jádrová pod obklad					
W			5,3*2,8-(0,7*2+0,75*0,75)		12,878			
W			mč. 1.08					
W			8,5*2,8-(0,7*2*2+0,75*0,75)		20,438			
W			mč. 1.06					
W			1,7*0,6		1,020			
W			mč. 1.01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		59*5-(5*5*2+0,8*2)		243,400			
	W		Součet		277,736			
59	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 265,896	254,40	322 043,94	CS ÚRS 2019 01
	W		Omítka vnitřních stěn štuková					
	W		mč. 1.06					
	W		12,5*2,8		35,000			
	W		-(1,5*0,75+0,8*2+0,7*2+1,1*2,25)		-6,600			
	W		-(1,67*0,8)		-1,002			
	W		mč. 1.09					
	W		9,7*2,8		27,160			
	W		-(0,8*2*3)		-4,800			
	W		mč. 1.05					
	W		19,3*3		57,900			
	W		-(1,75*2,25+0,8*2)		-5,538			
	W		mč. 1.10					
	W		15*2,8		42,000			
	W		-(1,1*2,25+0,75*0,75)		-3,038			
	W		mč. 1.01					
	W		59*1		59,000			
	W		mč. 1.02					
	W		56,4*6		338,400			
	W		-(5*5*2)		-50,000			
	W		mč. 1.03					
	W		56,4*6		338,400			
	W		-(5*5*2)		-50,000			
	W		mč. 1.04					
	W		30,35*6,4*2+169*2		726,480			
	W		-(5*5*10)		-250,000			
	W		Součet		1 253,362			
	W		1253,362*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1 265,896			
60	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	645,080	19,20	12 385,54	CS ÚRS 2019 01
	W		561,8+83,28		645,080			
	W		Součet		645,080			
61	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	335,750	34,86	11 704,25	CS ÚRS 2019 01
	W		Vnitřní omítková rohová lišta					
	W		0,75*4*3+1,1+2,25*2+1,75+2,25*2+1,5*2+0,75*2+1,1+2,25*2+5*3*16+0,8+2*2*30*2		335,750			
	W		Součet		335,750			
62	M	55343020	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní 12 mm s ostrou hlavou	m	352,538	12,48	4 399,67	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		vnitřní					
	W		335,750		335,750			
	W		335,75*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		352,538			
63	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začíšťovacích profilů pro spojení a okenním rámem	m	294,400	30,42	8 955,65	CS ÚRS 2019 01
	W		okna :					
	W		(0,75*3*3)*2		13,500			
	W		(1,5+0,75*2)*2		6,000			
	W		Mezisoučet		19,500			
	W		dveře :					
	W		(1,1+2,25*2)*2		11,200			
	W		(1,75+2,25*2)*2		12,500			
	W		(1,1+2,25*2)*2		11,200			
	W		Mezisoučet		34,900			
	W		vrata					
	W		5*3*16		240,000			
	W		Mezisoučet		240,000			
	W		Součet		294,400			
64	M	59051476-R	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou	m	309,120	27,17	8 398,79	Vlastní
	W		294,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		309,120			
65	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	561,800	364,80	204 944,64	CS ÚRS 2019 01
	W		ST1					
	W		329,5*2+167+1,4*2+121+12		961,800			
	W		-(5*5*16)		-400,000			
	W		Součet		561,800			
66	M	28375945	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	573,036	44,16	25 305,27	CS ÚRS 2019 01
	W		561,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		573,036			
67	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	83,280	364,80	30 380,54	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		VÝZTUŽNÁ VRSTVA ETICS					
	W		EPS 100F TL 100MM					
	W		LEPÍČÍ MALTA ETICS TL MAX 15mm					
	W		ST2					
	W		15+15+48,8+12,8		91,600			
	W		-(3,9+1,1+0,56+2,2+0,56)		-8,320			
	W		Součet		83,280			
68	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	84,946	88,32	7 502,43	CS ÚRS 2019 01
	W		83,28*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		84,946			
69	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	164,000	102,64	16 832,96	CS ÚRS 2019 01
70	M	59051643	lišta soklová Al s okapničkou základací U 06cm 0,72200cm	m	139,650	44,16	6 166,94	CS ÚRS 2019 01
	W		133*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		139,650			
71	M	59051647	lišta soklová Al s okapničkou základací U 10cm 0,85200cm	m	32,550	59,90	1 949,75	CS ÚRS 2019 01
	W		31*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		32,550			
72	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	574,200	44,37	25 477,25	CS ÚRS 2019 01
	W		ETICS ukončovací omítkový profil - vodorovná hrana					
	W		43+86+108		237,000			
	W		ETICS rohový profil u oken a dveří svislý					
	W		0,75*2*3+2,25*2+2,25*2+0,75*2+2,25*2+5*2*16		179,500			
	W		ETICS rohový profil u oken a dveří vodorovný					
	W		0,75*3+1,1+1,75+1,5+1,1+5*16		87,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		ETICS parapetní profil					
	W		0,75*2+1,5		3,000			
	W		ETICS rohový profil svislý (rohy domu)					
	W		3,75*4+6,75*4+6,25*4		67,000			
	W		Součet		574,200			
73	M	59051516	profil ukončovací 14mm PVC hrana	m	248,850	80,74	20 092,15	CS ÚRS 2019 01
	W		ETICS ukončovací omítkový profil - vodorovná hrana					
	W		43+86+108		237,000			
	W		Součet		237,000			
	W		237*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		248,850			
74	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	258,825	18,62	4 819,32	CS ÚRS 2019 01
	W		ETICS rohový profil u oken a dveří svislý					
	W		0,75*2*3+2,25*2+0,75*2+2,25*2+5*2*16		179,500			
	W		ETICS rohový profil svislý (rohy domu)					
	W		3,75*4+6,75*4+6,25*4		67,000			
	W		Součet		246,500			
	W		246,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		258,825			
75	M	59051510	profil okenní s nepřiznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	92,085	31,68	2 917,25	CS ÚRS 2019 01
	W		ETICS rohový profil u oken a dveří vodorovný					
	W		0,75*3+1,1+1,75+1,5+1,1+5*16		87,700			
	W		Součet		87,700			
	W		87,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		92,085			
76	M	59051512	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	3,150	40,42	127,32	CS ÚRS 2019 01
	W		ETICS parapetní profil					
	W		0,75*2+1,5		3,000			
	W		Součet		3,000			
	W		3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,150			
77	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	720,169	254,40	183 210,99	CS ÚRS 2019 01
	W		ST1					
	W		561,8		561,800			
	W		ST2					
	W		83,28		83,280			
	W		Ostění					
	W		(5*3*0,3*16)+(0,75*4*3+1,1+2,25*2+1,75+2,25*2+1,5*2+0,72*2+1,1+2,25*2)*0,1		75,089			
	W		Součet		720,169			
78	K	629991011	Zakrytí výpíní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	823,400	19,20	15 809,28	CS ÚRS 2019 01
	W		(5*5*16+0,75*0,75*3+1,1*2,25+1,75*2,25+1,5*0,75+1,1*2,25)*2		823,400			
	W		Součet		823,400			
79	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,150	3 950,00	8 492,50	CS ÚRS 2019 01
	W		P7 - ve spádu					
	W		21,5*0,1		2,150			
	W		Součet		2,150			
80	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	232,368	2 628,22	610 249,49	CS ÚRS 2019 01
	W		Drákovbetonová deska ve spádu					
	W		mč. 1.01, 1.02, 1.03					
	W		(427,5+5*0,3*6)*0,2*1,03		89,919			
	W		mč. 1.04					
	W		(676,5+5*0,3*10)*0,2*1,03		142,449			
	W		Součet		232,368			
81	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	414,500	155,00	64 247,50	CS ÚRS 2019 01
	W		P1					
	W		157,5		157,500			
	W		P2					
	W		128,5*2		257,000			
	W		Součet		414,500			
82	K	631319023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	676,100	35,00	23 663,50	CS ÚRS 2019 01
	W		P3					
	W		676,1		676,100			
	W		Součet		676,100			
83	K	631319203	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drákovbeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	232,368	550,00	127 802,40	CS ÚRS 2019 01
84	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,075	30 218,61	2 268,40	CS ÚRS 2019 01
	W		P1					
	W		21,5*3,03*1,15/1000		0,075			
	W		Součet		0,075			
85	K	632451234-R01	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl do 60 mm	m2	34,280	337,50	11 569,50	CS ÚRS 2019 01
	W		P4					
	W		9,62		9,620			
	W		P5					
	W		10,66		10,660			
	W		P6					
	W		14		14,000			
	W		Součet		34,280			
86	K	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	55,780	12,34	688,33	CS ÚRS 2019 01
	W		P4					
	W		9,62		9,620			
	W		P5					
	W		10,66		10,660			
	W		P6					
	W		14		14,000			
	W		P7					
	W		21,5		21,500			
	W		Součet		55,780			
87	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	348,300	24,88	8 665,70	CS ÚRS 2019 01
	W		Obvod cementového potěru a betonových podlah					
	W		5,3+8,5+12,5+9,7+19,3+15+59+56,5+56,5+106		348,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		348,300			
88	K	634911114	Rezáni dílačních spár š 5 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	752,000	90,04	67 710,08	CS ÚRS 2019 01
	WV		Drátobetonová deska ve spádu - řezání spár (odhad, podléhá výrobní dokumentaci)					
	WV		mč. 1.01, 1.02, 1.03					
	WV		(427,5+5*0,3*6)/(3*3)*(3*2)		291,000			
	WV		mč. 1.04					
	WV		(676,5+5*0,3*10)/(3*3)*(3*2)		461,000			
	WV		Součet		752,000			
89	R	640A-R901	Dvěřní zárubně nebo rámy kovové komaxit	kus	5,000	2 131,20	10 656,00	Vlastní
	WV		3		5,000			
	WV		Součet		5,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				275 524,62	
90	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 177,000	48,00	56 486,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		(23+140+247)*2+177+180		1 177,000			
	WV		Součet		1 177,000			
91	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použili	m2	70 620,000	1,06	74 857,20	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Lešení uvazováno na dobu 2 měs/ců. Nutno prověřit odborným zhotovitelem před podáním cenové nabídky.					
	WV		1177*2*30		70 620,000			
	WV		Součet		70 620,000			
92	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 177,000	28,80	33 897,60	CS ÚRS 2019 01
93	K	941-R01	Doprava lešení (návoz, odvoz lešení)	kpl	1,000	7 680,00	7 680,00	Vlastní
94	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb a lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	55,780	46,13	2 573,13	CS ÚRS 2019 01
	WV		21,5+9,62+1,57+4,37+4,72+14		55,780			
	WV		Součet		55,780			
95	K	949101112-R	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb a lešeníovou podlahou v přes 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 090,100	61,48	67 019,35	Vlastní
	WV		157,5+128,25+128,25+676,1		1 090,100			
	WV		Součet		1 090,100			
96	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	55,780	28,80	1 606,46	CS ÚRS 2019 01
97	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	1 090,100	28,80	31 394,88	CS ÚRS 2019 01
D 9.1			Ostatní kompletní konstrukce, vybavení, provozní soubory				0,00	
98	K	9.1-R03	Požární prostupy	kpl	1,000	0,00	0,00	Vlastní
D 998			Přesun hmot				700 476,61	
99	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcl zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	3 037,758	177,34	538 716,00	CS ÚRS 2019 01
100	K	998021024	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kcl zděnou nebo monolitickou za zvěšený přesun do 600 m	t	3 037,758	53,25	161 760,61	CS ÚRS 2019 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				6 311 016,39	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				413 832,67	
101	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	72,500	9,28	672,80	CS ÚRS 2019 01
	WV		P4-P7					
	WV		72,5		72,500			
	WV		Součet		72,500			
102	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	12,960	20,25	262,44	CS ÚRS 2019 01
	WV		43,2*0,3		12,960			
103	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,026	48 288,00	1 255,49	CS ÚRS 2019 01
	WV		72,5+12,96		85,460			
	WV		85,46*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,026			
104	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	72,500	94,07	6 820,08	CS ÚRS 2019 01
105	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	7,448	108,12	805,28	CS ÚRS 2019 01
106	M	711-R01	hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny - podrobně viz PD	m2	98,279	74,88	7 359,13	Vlastní
	WV		72,5+12,96		85,460			
	WV		85,46*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		98,279			
107	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	1 104,000	145,56	160 698,24	CS ÚRS 2019 01
	WV		mč. 1.01, 1.02, 1.03					
	WV		427,5		427,500			
	WV		mč. 1.04					
	WV		676,5		676,500			
	WV		Součet		1 104,000			
108	M	28322004	folie hydroizolační pro spodní stavbu tl 1,5mm	m2	1 269,600	99,84	126 756,86	CS ÚRS 2019 01
	WV		1104*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 269,600			
109	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	37,835	183,55	6 944,61	CS ÚRS 2019 01
	WV		Vytažení folie					
	WV		mč. 1.01, 1.02, 1.03					
	WV		(83-5*6)*0,35		18,550			
	WV		mč. 1.04					
	WV		(105,1-5*10)*0,35		19,285			
	WV		Součet		37,835			
110	M	28322004	folie hydroizolační pro spodní stavbu tl 1,5mm	m2	43,510	99,84	4 344,04	CS ÚRS 2019 01
	WV		37,835*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		43,510			
111	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	1 104,000	39,91	44 060,64	CS ÚRS 2019 01
	WV		mč. 1.01, 1.02, 1.03					
	WV		427,5		427,500			
	WV		mč. 1.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		676,5		676,500			
	W		Součet		1 104,000			
112	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m ²	m ²	1 159,200	24,38	28 261,30	CS ÚRS 2019 01
	W		1104*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		1 159,200			
113	K	711491176-R	Připevnění izolace proti tlakové vodě ukončovací lištou	m	108,100	32,39	3 501,36	Vlastní
	W		Vytažení folie					
	W		mč. 1.01, 1.02, 1.03					
	W		(83-5*6)		53,000			
	W		mč. 1.04					
	W		(105,1-5*10)		55,100			
	W		Součet		108,100			
114	M	28323009-R	lišta ukončovací	m	113,505	48,67	5 524,29	Vlastní
	W		108,1*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		113,505			
115	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svléš z textilií vrstva podkladní	m ²	37,835	72,07	2 726,77	CS ÚRS 2019 01
	W		Vytažení folie					
	W		mč. 1.01, 1.02, 1.03					
	W		(83-5*6)*0,35		18,550			
	W		mč. 1.04					
	W		(105,1-5*10)*0,35		19,285			
	W		Součet		37,835			
116	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m ²	m ²	39,727	24,38	968,54	CS ÚRS 2019 01
	W		37,835*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		39,727			
117	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plnům v objektech v do 6 m	%	3,210	4 009,59	12 870,80	CS ÚRS 2019 01
D 712 Poviakové krytiny							527 899,72	
118	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m ²	605,725	11,21	6 790,18	Vlastní
119	M	11163150.1	lak penetrační asfaltový	l	0,182	48 288,00	8 788,42	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m ²					
	W		605,725*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství"		0,182			
120	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m ²	605,725	98,39	59 597,28	Vlastní
	W		S2					
	W		Plocha		457,100			
	W		457,1					
	W		Vytažení na atiky					
	W		85,8*0,55		47,190			
	W		S3					
	W		Plocha		73,290			
	W		73,29					
	W		vytažení na atiky					
	W		43,3*0,65		28,145			
	W		Součet		605,725			
121	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m ²	696,584	72,00	50 154,05	Vlastní
	W		605,725*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		696,584			
122	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	8,000	302,28	2 418,24	Vlastní
	W		K5-Prostup VZT					
	W		4		4,000			
	W		K4-Odvětrání kanalizace					
	W		4		4,000			
	W		Součet		8,000			
123	M	28342014-R	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr do 300	kus	8,000	187,20	1 497,60	Vlastní
124	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní ř 100 mm	m	123,500	127,23	15 712,91	Vlastní
	W		S2					
	W		83		83,000			
	W		S3					
	W		40,5		40,500			
	W		Součet		123,500			
125	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější ř 100 mm	m	123,500	128,05	15 814,18	Vlastní
126	K	712363357	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká ř 250 mm	m	115,000	239,61	27 555,15	Vlastní
	W		K2					
	W		115		115,000			
	W		Součet		115,000			
127	K	712363364-R01	Oplechování stěny s kaširovaným PVC	m	37,000	182,40	6 748,80	Vlastní
	W		K8 - Oplechování stěny pro ukončení folie					
	W		37		37,000			
	W		Součet		37,000			
128	K	712363602	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm kralín pole.budova v do 18m	m ²	569,140	325,44	185 220,92	Vlastní
	W		S2					
	W		Plocha		457,100			
	W		457,1					
	W		Vytažení na atiky					
	W		85,8*(0,2+0,35)/2		23,595			
	W		S3					
	W		Plocha		73,290			
	W		73,29					
	W		vytažení na atiky					
	W		43,3*(0,35)		15,155			
	W		Součet		569,140			
129	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm barevná	m ²	654,511	147,84	96 762,91	Vlastní
	W		569,14*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		654,511			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	569,140	39,91	22 714,38	Vlastní
	W		S2					
	W		Plocha					
	W		457,1		457,100			
	W		Vytažení na atiky					
	W		85,8*(0,2+0,35)/2		23,595			
	W		S3					
	W		Plocha					
	W		73,29		73,290			
	W		vytažení na atiky					
	W		43,3*(0,35)		15,155			
	W		Součet		569,140			
131	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	654,511	18,34	12 003,73	Vlastní
	W		569,14*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		654,511			
132	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	3,150	5 117,77	16 120,97	CS ÚRS 2019 01
	D	713	Izolace tepelné				408 228,07	
133	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	93,220	19,20	1 789,82	CS ÚRS 2019 01
	W		P4					
	W		9,62		9,620			
	W		P5					
	W		10,66		10,660			
	W		P6					
	W		14		14,000			
	W		P7					
	W		21,5		21,500			
	W		Zateplení šikmé atiky S1					
	W		23,4*4*0,4		37,440			
	W		Součet		93,220			
134	M	28375990-R	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 ka/m2) tl 130mm	m2	20,686	143,52	2 968,85	Vlastní
	W		P4					
	W		9,62		9,620			
	W		P5					
	W		10,66		10,660			
	W		Součet		20,280			
	W		20,28*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		20,686			
135	M	28375990	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 ka/m2) tl 140mm	m2	14,280	155,90	2 226,25	CS ÚRS 2019 01
	W		P6					
	W		14		14,000			
	W		Součet		14,000			
	W		14*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		14,280			
136	M	28375914-R	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 ka/m2) tl 90mm	m2	21,930	100,80	2 210,54	Vlastní
	W		P7					
	W		21,5		21,500			
	W		Součet		21,500			
	W		21,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		21,930			
137	M	28375909	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 50mm	m2	38,189	55,68	2 126,36	CS ÚRS 2019 01
	W		Zateplení šikmé atiky S1					
	W		23,4*4*0,4		37,440			
	W		Součet		37,440			
	W		37,44*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		38,189			
138	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	339,000	151,56	51 378,84	CS ÚRS 2019 01
	W		Objektové dilatace					
	W		17,5*5,5		96,250			
	W		23,1*8,5		196,350			
	W		Zateplení základů					
	W		(17,5+4*2+3,5)*1,6		46,400			
	W		Součet		339,000			
139	M	28376379	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážkové a hladké povrch s vyšší odolností tl 50mm	m2	355,950	113,28	40 322,02	CS ÚRS 2019 01
	W		339*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		355,950			
140	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	71,495	151,56	10 835,78	CS ÚRS 2019 01
	W		Zateplení boků atik					
	W		S2					
	W		82,6*0,55		45,430			
	W		S3					
	W		40,1*0,65		26,065			
	W		Součet		71,495			
141	M	28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 ka/m2) tl 60mm	m2	72,925	53,76	3 920,45	Vlastní
	W		71,495*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		72,925			
142	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	530,390	109,72	58 184,39	Vlastní
	W		S2					
	W		Plocha					
	W		457,1		457,100			
	W		S3					
	W		Plocha					
	W		73,29		73,290			
	W		Součet		530,390			
143	M	28372305	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 ka/m2) tl 50mm	m2	466,242	44,16	20 589,25	Vlastní
	W		S2					
	W		Plocha					
	W		457,1		457,100			
	W		Součet		457,100			
	W		457,1*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		466,242			
144	M	28372319-R	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 ka/m2) tl 150mm	m2	74,756	132,48	9 903,67	Vlastní
	W		S3					
	W		Plocha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		73,29		73,290			
	W		Součet		73,290			
	W		73,29*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		74,756			
145	K	713141331	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	530,390	149,52	79 303,91	Vlastní
	W		S2					
	W		Plocha		457,100			
	W		457,1					
	W		S3					
	W		Plocha		73,290			
	W		73,29		530,390			
	W		Součet					
148	M	28376141	klin izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	77,412	976,32	75 578,88	Vlastní
	W		S2					
	W		Plocha		68,565			
	W		457,1*(0,05+0,25)/2					
	W		S3					
	W		Plocha		7,329			
	W		73,29*(0,05+0,15)/2		75,894			
	W		Součet		77,412			
	W		75,894*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"					
147	K	713141361	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 1000 mm lepené asfaltem zplna	m	127,000	233,21	29 617,67	Vlastní
	W		S2					
	W		85		85,000			
	W		S3					
	W		42		42,000			
	W		Součet		127,000			
148	M	28376142	klin izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	7,772	1 216,32	9 453,24	Vlastní
	W		127,000*0,06		7,620			
	W		7,62*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		7,772			
149	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,950	4 004,18	7 808,16	CS ÚRS 2019 01
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				11 523,44	
150	K	721233113	Sřešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 125	kus	6,000	1 867,17	11 323,02	Vlastní
	W		K3-Sřešní vtok					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
151	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,770	113,23	200,42	CS ÚRS 2019 01
	D	762	Konstrukce tesafské				576 243,57	
152	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	42,722	844,80	36 091,55	CS ÚRS 2019 01
	W		Krokve					
	W		19,188		19,188			
	W		Prkna					
	W		23,534		23,534			
	W		Součet		42,722			
153	K	762335123	Montáž krokvi rovnoběžných s okapem z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 na ocel	m	799,500	105,60	84 427,20	CS ÚRS 2019 01
	W		30,75*13*2		799,500			
	W		Součet		799,500			
154	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	20,147	8 448,00	170 201,86	CS ÚRS 2019 01
	W		799,500*0,12*0,2		19,188			
	W		19,188*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		20,147			
155	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	747,100	86,40	64 549,44	Vlastní
	W		Skladba S1					
	W		12,05*2*31		747,100			
	W		Součet		747,100			
156	M	60516100	řezivo smrkové sušené tl 30mm	m3	23,534	7 008,00	164 926,27	CS ÚRS 2019 01
	W		747,1*0,03		22,413			
	W		Součet		22,413			
	W		22,413*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		23,534			
157	K	762421036-R	Obložení stropu z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných včetně podkladu	m2	52,275	489,60	25 593,84	Vlastní
	W		Podbití (kastlík) střechy S1- včetně podkladní konstrukce (0,6+0,25)*30,75*2		52,275			
	W		Součet		52,275			
158	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesafské v objektech v do 6 m	%	5,580	5 457,60	30 453,41	CS ÚRS 2019 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				28 753,62	
159	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 Tl 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	34,280	826,23	28 323,16	CS ÚRS 2019 01
	W		mč. 1.07					
	W		1,57		1,570			
	W		mč. 1.08					
	W		4,37		4,370			
	W		mč. 1.06					
	W		9,62		9,620			
	W		mč. 1.09					
	W		4,72		4,720			
	W		mč. 1.10					
	W		14		14,000			
	W		Součet		34,280			
160	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,520	283,20	430,46	CS ÚRS 2019 01
	D	764	Konstrukce klempířské				928 046,89	
161	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rs 670 mm sklonu do	m2	747,100	1 008,00	753 076,80	Vlastní
	W		Skladba S1					
	W		12,05*2*31		747,100			
	W		Součet		747,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	764111691	Příplatek k cenám krytiny z Pz plechu s povrchovou úpravou za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	747,100	32,64	24 385,34	Vlastní
163	K	764111691	Oplechování nevětraného hřebene z Pz plechu s hřebenným plechem rš 400 mm	m	31,000	230,40	7 142,40	Vlastní
	W		S1					
	W		31		31,000			
	W		Součet		31,000			
164	K	764111691	Oplechování štítu závětnou lištou z Pz plechu rš 600 mm	m	25,000	316,80	7 920,00	Vlastní
	W		S1-K13					
	W		25		25,000			
	W		Součet		25,000			
165	K	764111691	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 600 mm	m	62,000	316,80	19 641,60	Vlastní
	W		S1-K14					
	W		62		62,000			
	W		Součet		62,000			
166	K	764311617-R	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 600 mm	m	10,000	499,20	4 992,00	Vlastní
	W		S1-K12					
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
167	K	764316824	Lemování ventilačních nástavců z Pz s povrch. úpravou na skládané krytině D do 200 mm	kus	5,000	1 632,00	8 160,00	Vlastní
	W		K5 - prostupy VZT					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
168	K	764511602	Zláb podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	61,500	460,80	28 339,20	Vlastní
	W		K10					
	W		30,75*2		61,500			
	W		Součet		61,500			
169	K	764511843-R	Kotík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/150 mm	kus	6,000	499,20	2 995,20	Vlastní
170	K	764518823-R	Svody kruhové včetně objímek, kolien, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 125 mm	m	82,000	921,60	57 139,20	Vlastní
	W		K-11					
	W		62		62,000			
	W		Součet		62,000			
171	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,560	9 137,91	14 255,15	CS ÚRS 2019 01
D 765 Krytina skládaná							94 241,56	
172	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	747,100	48,00	35 860,80	Vlastní
	W		Skladba S1					
	W		12,05*2*31		747,100			
	W		Součet		747,100			
173	M	28329030	Fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická třívrstvá PES/PP 150-160g/m2, integrovaná samolepicí páska	m2	859,165	62,40	53 611,90	Vlastní
	P		Poznámka k položce: max. třída těsnosti 3, zvýšená odolnost proti impregnačním prostředkům na dřevo					
	W		POJISTNÁ FOLIE SE STRUKTUROVANOU ROHOŽÍ					
	W		TŘÍVRSTVÁ					
	W		Skladba S1					
	W		12,05*2*31		747,100			
	W		Součet		747,100			
	W		747,1*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		859,165			
174	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	5,330	894,72	4 768,86	CS ÚRS 2019 01
D 766 Konstrukce truhlářské							174 894,67	
175	R	766A2002	Kuchyňská linka zakázková (na míru)	m	1,000	19 200,00	19 200,00	ÚRS RYRO 2019 01
	P		Poznámka k položce: Kuchyňská linka s dřezem baterií, s horní a spodní skříňkou					
176	R	761A1021.1	Okna plastová plochy do 1,5 m2 zdvojená otevíravá s rámem	m2	0,563	5 721,29	3 221,09	ÚRS RYRO 2019 01
	P		Poznámka k položce: Plastové okno, otevíravé a sklopné, 1 jednokřídlé, zasklené izolačním trojsklem, NEPRŮHLEDNÉ Uw vč. rámu = 1,2 nebo lepší, s celoodvodovým kováním. Členění a prosklení viz. schéma. Barevnost a otevírání určí investor					
	W		T4					
	W		0,75*0,75		0,563			
	W		Součet		0,563			
177	R	761A1021.2	Okna plastová plochy do 1,5 m2 zdvojená otevíravá s rámem	m2	1,125	5 333,68	6 000,39	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Plastové okno, otevíravé a sklopné, 2 jednokřídlé, zasklené izolačním trojsklem, Uw vč. rámu = 1,2 nebo lepší, s celoodvodovým kováním. Členění a prosklení viz. schéma. Barevnost a otevírání určí investor					
	W		T5					
	W		(0,75*0,75)*2		1,125			
	W		Součet		1,125			
178	R	761A1021.3	Okna plastová plochy do 1,5 m2 zdvojená otevíravá s rámem	m2	1,125	4 227,67	4 756,13	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Plastové okno, otevíravé a sklopné, 1 dvakřídlé, zasklené izolačním trojsklem, Uw vč. rámu = 1,2 nebo lepší, s celoodvodovým kováním. Členění a prosklení viz. schéma. Barevnost a otevírání určí investor					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		T6					
	W		(1,5*0,75)*1		1,125			
	W		Součet		1,125			
179	R	761A3101.1	Dveře vnitřní dřevěné nebo plastové jednokřídlé do ocelové zárubně	kus	3,000	7 730,88	23 192,64	ÚRS RYRO 2019 01
	P		Poznámka k položce: Vnitřní dveře, s povrchovou úpravou do vlnitého prostředí, do ocelové komaxit, zárubně vč. kování a zámku. Brevnost určí investor.					
	W		T9 - 800 x 1970		2,000			
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
180	R	761A3101.2	Dveře vnitřní dřevěné nebo plastové jednokřídlé do ocelové zárubně	kus	2,000	6 799,68	13 599,36	ÚRS RYRO 2019 01
	P		Poznámka k položce: Vnitřní dveře dřevěné plné, do ocelové komaxit, zárubně vč. kování a zámku Brevnost určí investor					
	W		T10 700 x 2100		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
181	R	761A3511-R901	T8 - Vchodové dveře, plastové 1100 x 2250	kus	1,000	21 496,80	21 496,80	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Vchodové dveře, plastové plné, Ud vč.rámu=1,5W/m2K nebo lepší, vč. kování a zámku a zárubně					
182	R	761A3512-R901	T7 - Vchodové dveře, plastové, dvojkřídlé, plné	kus	1,000	36 919,58	36 919,58	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Vchodové dveře, plastové, dvojkřídlé, plné, Ud vč.rámu=1,5W/m2K nebo lepší, vč. kování a zámku a zárubně					
183	R	761A3521-R901	T3 - Vchodové dveře, hliníkové plné 1100 x 2250	kus	1,000	44 640,00	44 640,00	ÚRS RYRO 2019 01
	P		Poznámka k položce: Vchodové dveře, hliníkové plné, Ud vč.rámu=1,5W/m2K nebo lepší, vč. kování a zámku. Členění a prosklení určí investor. a zárubně					
184	K	998766201	Přesun hmoti procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,080	1 730,26	1 868,68	CS ÚRS 2019 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 077 342,01	
185	K	767651114	Montáž vrat garážových sekčních zajištěcích pod strop plochy přes 13 m2	kus	16,000	5 580,48	89 287,68	CS ÚRS 2019 01
	W		T1					
	W		10		10,000			
	W		T1*					
	W		1		1,000			
	W		T2					
	W		4		4,000			
	W		T2*					
	W		1		1,000			
	W		Součet		16,000			
186	K	767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	16,000	96,96	1 551,36	CS ÚRS 2019 01
187	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	16,000	1 470,72	23 531,52	CS ÚRS 2019 01
188	K	767651131	Montáž vrat garážových sekčních fotobuněk	pár	16,000	258,24	4 131,84	CS ÚRS 2019 01
189	M	767-R901	T1- Sekční Garážová vrata 5000 x 5000	kpl	10,000	97 093,44	970 934,40	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Sekční Garážová vrata, mechanicky ovládaná, s el. pohonem, s možností nouzového odblokování, částečně prosklená U = 1,26W/m2K nebo menší					
190	M	767-R902	T1*- Sekční Garážová vrata 5000 x 5000	kpl	1,000	173 931,84	173 931,84	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Sekční Garážová vrata, mechanicky ovládaná, s el. pohonem, s možností nouzového odblokování, částečně prosklená U = 1,26W/m2K nebo menší NEREZOVÉ PŘÍKONCENT VÝKONNÉ PRO POUŽITÍ V PROSTORÁCH MYČKY					
191	M	767-R903	T2- Sekční Garážová vrata 5000 x 5000	kpl	4,000	117 687,36	470 749,44	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Sekční Garážová, mechanicky ovládaná, s el. pohonem, s možností nouzového odblokování, částečně prosklená, U = 1,26W/m2K nebo menší s integrovanými dveřmi bez prahu s možností otevření přes vnější ovládací klávesnici viz projekt slaboproudé elektrotechniky					
192	M	767-R904	T2*- Sekční Garážová vrata 5000 x 5000	kpl	1,000	201 637,44	201 637,44	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Sekční Garážová, mechanicky ovládaná, s el. pohonem, s možností nouzového odblokování, částečně prosklená, s integrovanými dveřmi bez prahu s možností otevření přes vnější ovládací klávesnici viz projekt slaboproudé elektrotechniky U = 1,26W/m2K nebo menší NEREZOVÉ PŘÍKONCENT VÝKONNÉ PRO POUŽITÍ V PROSTORÁCH MYČKY					
193	R	767A9001	Montáž, výroba a osazení atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	96,140	91,20	8 767,97	ÚRS RYRO 2019 01
	W		Lemování podlahy v místnosti 1.01 (u kanálu) - pozink L profil					
	W		41,8*2,3		96,140			
	W		Součet		96,140			
194	R	767A9003	Montáž, výroba a osazení atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 10 do 20 kg	kg	1 180,000	81,60	96 288,00	ÚRS RYRO 2019 01
	W		Lemování podlahy ve vratech - pozink L profil					
	W		5*16*14,75		1 180,000			
	W		Součet		1 180,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
195	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,790	20 408,11	36 530,52	CS ÚRS 2019 01
D 771			Podlahy z dlaždic				64 247,71	
196	K	771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	41,780	312,64	13 062,10	CS ÚRS 2019 01
	WV		P4					
	WV		9,62		9,620			
	WV		P5					
	WV		10,66		10,660			
	WV		P7					
	WV		21,5		21,500			
	WV		Součet		41,780			
197	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	41,780	12,34	515,57	CS ÚRS 2019 01
198	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	34,750	81,60	2 835,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		Keramický soklík výšky 100 mm					
	WV		mč. 1.06					
	WV		12,5-0,8-0,7-1,1		9,900			
	WV		mč. 1.09					
	WV		9,7-0,8*2		8,100			
	WV		mč. 1.05					
	WV		19,3-1,75-0,8		16,750			
	WV		Součet		34,750			
199	K	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ke/m2	m2	41,780	422,40	17 647,87	CS ÚRS 2019 01
200	M	597-R101	Keramická dlažba dle výběru investora tl. 8mm	m2	49,781	336,00	16 726,42	Vlastní
	WV		keramická dlažba					
	WV		41,780		41,780			
	WV		Keramický soklík výšky 100 mm					
	WV		34,75*0,1		3,475			
	WV		Součet		45,255			
	WV		45,255*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		49,781			
201	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	41,780	19,20	802,18	CS ÚRS 2019 01
202	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	32,160	292,57	9 409,05	CS ÚRS 2019 01
	WV		P5					
	WV		10,66		10,660			
	WV		P7					
	WV		21,5		21,500			
	WV		Součet		32,160			
203	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,470	593,95	3 248,92	CS ÚRS 2019 01
D 776			Podlahy povlakové				22 681,89	
204	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	14,000	12,34	172,76	CS ÚRS 2019 01
	WV		P6					
	WV		14		14,000			
	WV		Součet		14,000			
205	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace svého podkladu povlakových podlah neředitelná	m2	14,000	62,55	875,70	CS ÚRS 2019 01
206	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	14,000	337,84	4 729,76	CS ÚRS 2019 01
207	K	776221221	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	14,000	258,57	3 619,98	CS ÚRS 2019 01
208	M	28411044-R	Vinilová homogenní antistatická tl 2,5mm	m2	15,400	720,00	11 088,00	Vlastní
	WV		14*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		15,400			
209	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	13,900	92,35	1 283,67	CS ÚRS 2019 01
	WV		15-1,1		13,900			
	WV		Součet		13,900			
210	M	28411009	Lišta soklová PVC 18x80mm	m	14,178	58,27	826,15	CS ÚRS 2019 01
	WV		13,9*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		14,178			
211	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	0,380	225,96	85,87	CS ÚRS 2019 01
D 777			Podlahy lité				473 609,69	
212	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	414,000	9,60	3 974,40	CS ÚRS 2019 01
213	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	414,000	38,40	15 897,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		P1					
	WV		157,5		157,500			
	WV		P2					
	WV		256,5		256,500			
	WV		Součet		414,000			
214	K	777131101-R	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na suchý a vyztužený podklad	m2	414,000	124,80	51 667,20	Vlastní
	WV		Penetrace v systému finální stěrky					
	WV		P1					
	WV		157,5		157,500			
	WV		P2					
	WV		256,5		256,500			
	WV		Součet		414,000			
215	K	777911113	Polyhbitvé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	134,600	144,00	19 382,40	CS ÚRS 2019 01
	WV		mč. 1.02					
	WV		56,4-5*2		46,400			
	WV		mč. 1.03					
	WV		56,4-5*2		46,400			
	WV		mč. 1.01 -kanál					
	WV		41,8		41,800			
	WV		Součet		134,600			
216	K	777-R01	Stěrka vícekomponentní, barevná polyuretanem modifikovaná, něrazu a otěruvzdorná 10 mm	m2	178,400	1 680,00	299 712,00	Vlastní
	WV		P1					
	WV		157,5		157,500			
	WV		svíslé stěny kanálu					
	WV		41,8*0,5		20,900			
	WV		Součet		178,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
217	K	777-R02	Stěrka 2 komponentní a posypem, se sníženou citivostí na vlhkost, včetně pečlivé vrstvy	m2	275,060	288,00	79 217,28	Vlastní
	VV		P2					
	VV		258,5		258,500			
	VV		vytážení na stěnu					
	VV		mč. 1.02					
	VV		(56,4-5*2)*0,2		9,280			
	VV		mč. 1.03					
	VV		(56,4-5*2)*0,2		9,280			
	VV		Součet		275,060			
218	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,800	4 698,51	3 758,81	CS ÚRS 2019 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady				325 605,03	
219	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 kg/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	277,738	422,40	117 315,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		Keramický obklad dle výběru investora					
	VV		mč. 1.07					
	VV		5,3*2,8-(0,7*2+0,75*0,75)		12,878			
	VV		mč. 1.08					
	VV		8,5*2,8-(0,7*2+0,75*0,75)		20,438			
	VV		mč. 1.06					
	VV		1,7*0,6		1,020			
	VV		mč. 1.01					
	VV		59*5-(5*5*2+0,6*2)		243,400			
	VV		Součet		277,738			
220	M	597611100-R	dlaždice keramické l. j. dle výběru investora	m2	291,623	240,00	69 989,52	Vlastní
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Dle výběru investora.					
	VV		277,738		277,736			
	VV		Součet		277,736			
	VV		277,738*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		291,623			
221	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	277,736	339,39	94 260,82	CS ÚRS 2019 01
222	K	781494111-R	AI profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	17,100	149,76	2 560,90	Vlastní
	VV		Rohová obkladová lišta					
	VV		mč. 1.07					
	VV		0,75*2+0,7*2*2		6,200			
	VV		mč. 1.03					
	VV		0,75*2+0,7*2*4		10,900			
	VV		Součet		17,100			
223	K	781494511-R	AI profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	107,340	103,68	11 129,01	Vlastní
	P		Poznámka k položce:					
	VV		alternativně zakončení řábem					
	VV		mč. 1.07					
	VV		5,3		5,300			
	VV		mč. 1.08					
	VV		8,5		8,500			
	VV		mč. 1.06					
	VV		1,67*2+0,6*2		4,540			
	VV		mč. 1.01					
	VV		59+5*3*2		89,000			
	VV		Součet		107,340			
224	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	277,736	19,20	5 332,53	CS ÚRS 2019 01
225	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	126,720	37,89	4 801,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		Silikonování					
	VV		(5,3+2,8*4+8,5+2,8*4+59+4*5)*1,1		126,720			
	VV		Součet		126,720			
226	K	781-R01	D+M dřevěné konstrukce na střeše pro VZT	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	Vlastní
227	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	3,370	3 149,89	10 815,14	CS ÚRS 2019 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				73 899,96	
228	K	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	52,275	40,29	2 106,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		Podbití (kastlík) střechy S1					
	VV		(0,6+0,25)*30,75*2		52,275			
	VV		Součet		52,275			
229	K	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	52,275	100,37	5 246,84	CS ÚRS 2019 01
230	K	783217101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	104,550	91,79	9 596,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		52,275*2		104,550			
231	K	783827101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	872,000	65,31	56 950,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		1komponentní nátěr na bázi akrylových pryskylic 2 vrstvy					
	VV		Stropní panely					
	VV		(157,5+128,5+128,5+21,5)*2		872,000			
	VV		Součet		872,000			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				109 965,89	
232	K	784111001	Opřášení (omítení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	213,120	4,64	988,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		mč. 1.06					
	VV		12,5*2,8		35,000			
	VV		mč. 1.09					
	VV		9,7*2,8		27,160			
	VV		mč. 1.05					
	VV		19,3*3		57,900			
	VV		mč. 1.10					
	VV		15*2,8		42,000			
	VV		Stropy					
	VV		21,5+9,62+1,57+4,37+14		51,060			
	VV		Součet		213,120			
233	K	784111005	Opřášení (omítení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	1 112,280	5,41	6 017,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		mč. 1.01					
	VV		59*1		59,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		mč. 1.02					
	W		56,4*6		338,400			
	W		-(5*5*2)		-50,000			
	W		mč. 1.03					
	W		56,4*6		338,400			
	W		-(5*5*2)		-50,000			
	W		mč. 1.04					
	W		30,35*6,4*2+169*2		726,480			
	W		-(5*5*10)		-250,000			
	W		Součet		1 112,280			
234	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	154,340	14,76	2 278,06	CS ÚRS 2019 01
	W		mč. 1.08					
	W		12,5*2,8		35,000			
	W		mč. 1.09					
	W		9,7*2,8		27,160			
	W		mč. 1.05					
	W		19,3*3		57,900			
	W		mč. 1.10					
	W		Výmalba na SDK - stropy					
	W		9,62+1,57+4,37+4,72+14		34,280			
	W		Součet		154,340			
235	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	1 112,280	16,70	18 575,08	CS ÚRS 2019 01
236	K		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně očištěných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	154,340	59,73	9 218,73	CS ÚRS 2019 01
237	K		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně očištěných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	1 112,280	65,53	72 887,71	CS ÚRS 2019 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady		167 586,00			
D VRN3			VRN a ostatní náklady		167 586,00			
238	K	000-R	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemní vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a poškozením apod.)	%	167 585,460	0,75	125 689,10	Vlastní
P			Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.					
239	K	000-R2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revize, BOZP, projektová dokumentace)	%	167 585,460	0,25	41 896,90	
P			Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.2 - SO02 - Napojení na vodovod

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:



IC:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IC:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potenciální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v běžném

Cena bez DPH

293 742,34

DPH základní
snížená

Základ daně
293 742,34
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
61 685,89
0,00

Cena s DPH

v CZK

355 428,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.2 - SO02 - Napojení na vodovod

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

293 742,34

HSV - Práce a dodávky HSV

290 837,45

1 - Zemní práce

187 524,22

8 - Trubní vedení

72 383,12

998 - Přesun hmot

30 930,11

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 904,89

VRN3 - VRN a ostatní náklady

2 904,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.2 - SO02 - Napojení na vodovod

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

293 742,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

290 837,45

D 1

Zemní práce

187 524,22

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	107,752	286,16	30 834,31	CS ÚRS 2019 01
	vv		23,8*(1,45+1,65)/2*0,8		29,512			
	vv		65,2*(1,45+1,55)/2*0,8		78,240			
	vv		Součet:		107,752			
2	K	132201209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	107,752	21,81	2 350,07	CS ÚRS 2019 01
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	269,380	84,84	22 854,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		23,8*(1,45+1,65)/2*2		73,780			
	vv		65,2*(1,45+1,55)/2*2		195,600			
	vv		Součet:		269,380			
4	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	269,380	50,30	13 549,81	CS ÚRS 2019 01
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	215,040	54,60	11 741,18	CS ÚRS 2019 01
	vv		Přesun na mezideponii a zpět					
	vv		(107,52)*2		215,040			
	vv		Součet:		215,040			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	107,752	105,98	11 419,56	CS ÚRS 2019 01
	vv		Nakládání zeminy z mezideponie					
	vv		107,752		107,752			
	vv		Součet:		107,752			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	107,752	14,21	1 531,16	CS ÚRS 2019 01
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	76,000	97,73	7 427,48	CS ÚRS 2019 01
	vv		Přebytečná zemina					
	vv		44*32		76,000			
	vv		Součet:		76,000			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženo do 3 m	m ³	107,752	373,53	40 248,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		23,8*(1,45+1,65)/2*0,8		29,512			
	vv		65,2*(1,45+1,55)/2*0,8		78,240			
	vv		Součet:		107,752			
10	M	58721003	struska UHK frakce 16/32	t	88,000	254,40	22 387,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		50*1,1*0,8		44,000			
	vv		Součet:		44,000			
	vv		44*2 *Přepočtené koeficientem množství		88,000			
11	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	64,080	273,60	17 532,29	CS ÚRS 2019 01
	vv		(0,3+0,15)*0,8*89		32,040			
	vv		32,04*2 *Přepočtené koeficientem množství		64,080			
12	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítem, uloženo do 3 m	m ³	31,752	177,89	5 648,36	CS ÚRS 2019 01
	vv		107,752-44-32		31,752			

D 8

Trubní vedení

72 383,12

13	R	800A1501	Navrtávací pas vodovodní přípojky na potrubí z trub litinových, ocelových, z plastů DN 80 mm	kus	1,000	1 392,00	1 392,00	ÚRS RYRO 2019 01
14	K	871211141-R	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm - včetně armatur a tvarovek	m	89,000	84,48	7 518,72	Vlastní
15	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 - včetně armatur a tvarovek	m	97,900	439,68	43 044,67	CS ÚRS 2019 01
	vv		89*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		97,900			
16	K	891231112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	42221302-R	šoupátko pitná voda DN 65x170mm	kus	1,000	4 400,64	4 400,64	Vlastní
18	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	89,000	15,84	1 409,78	CS ÚRS 2019 01
19	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	89,000	12,98	1 153,44	CS ÚRS 2019 01
20	K	8-R101	D+M Poklop šoupátkový včetně betonové podložky	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00	Vlastní
21	K	8-R102	D+M ISO spojky	kpl	1,000	5 184,00	5 184,00	Vlastní
22	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	89,000	31,01	2 759,89	CS ÚRS 2019 01

D 998

Přesun hmot

30 930,11

23	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	152,306	201,51	30 691,18	CS ÚRS 2019 01
24	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,143	909,27	130,03	CS ÚRS 2019 01
25	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,143	761,51	108,90	CS ÚRS 2019 01

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

2 904,89

D VRN3

VRN a ostatní náklady

2 904,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	000-R.1	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemní vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a poškozením apod.)	%	2 908,375	0,75	2 177,79	

P

*Poznámka k položce:
Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.*

27	K	000-R.2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revize, BOŽP, projektová dokumentace)	%	2 908,375	0,25	727,10	
----	---	---------	---	---	-----------	------	--------	--

P

*Poznámka k položce:
Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.3 - SO03 - Napojení na plynovod

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potenciální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v běžné

Cena bez DPH			322 585,20
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	322 585,20 0,00	21,00% 15,00%	67 742,89 0,00
Cena s DPH v CZK			390 328,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.3 - SO03 - Napojení na plynovod

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

322 585,20

HSV - Práce a dodávky HSV

316 900,12

1 - Zemní práce

242 114,65

8 - Trubní vedení

50 876,16

998 - Přesun hmot

23 909,31

PSV - Práce a dodávky PSV

94,95

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

94,95

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 590,13

VRN3 - VRN a ostatní náklady

3 190,13

VRN4 - Inženýrská činnost

2 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.3 - SO03 - Napojení na plynovod

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

322 585,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

316 900,12

D 1

Zemní práce

242 114,65

1	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (125+16)*0,5*1,5	m3	105,750	774,14	81 865,31	CS ÚRS 2019 01
	W		Součet		105,750			
2	K	132212109	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	105,750	162,82	17 218,22	CS ÚRS 2019 01
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m (125+16)*1,5*2	m2	423,000	84,84	35 887,32	CS ÚRS 2019 01
	W		Součet		423,000			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	423,000	50,30	21 278,90	CS ÚRS 2019 01
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	211,500	54,60	11 547,90	CS ÚRS 2019 01
	W		Přesun na mezideponii a zpět (105,75)*2		211,500			
	W		Součet		211,500			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	105,750	105,98	11 207,39	CS ÚRS 2019 01
	W		Nakládání zeminy z mezideponie		105,750			
	W		Součet		105,750			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	105,750	14,21	1 502,71	CS ÚRS 2019 01
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,250	97,73	3 444,98	CS ÚRS 2019 01
	W		Přebytečná zemina		35,250			
	W		Součet		35,250			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m (125+16)*0,5*1,5-35,25	m3	70,500	373,53	26 333,87	CS ÚRS 2019 01
	W		Součet		70,500			
10	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8 (0,5)*0,5*(125+16)	t	70,500	273,60	19 288,80	CS ÚRS 2019 01
	W		35,25*2 *Přepočtené koeficientem množství		70,500			
11	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítem, uložené do 3 m (105,75-35,25)	m3	70,500	177,89	12 541,25	CS ÚRS 2019 01
	W				70,500			

D 8

Trubní vedení

50 876,16

12	R	800A3302-R01	Navrtávací pas plynovodní přípojky na potrubí z trub litinových, ocelových, z plastu	kus	1,000	3 360,00	3 360,00	Vlastní
13	K	723170114	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 32 x 3,0 mm spojené elektrovárovkami	m	16,000	120,00	1 920,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	723170117	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 63 x 5,8 mm spojené elektrovárovkami	m	125,000	331,20	41 400,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	141,000	15,84	2 233,44	CS ÚRS 2019 01
16	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	141,000	13,92	1 962,72	CS ÚRS 2019 01

D 998

Přesun hmot

23 909,31

17	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	70,855	337,44	23 909,31	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

94,95

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

94,95

18	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,176	539,51	94,95	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

5 590,13

D VRN3

VRN a ostatní náklady

3 190,13

19	K	000-R.1	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemní vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před značením a poškozením a podobně)	%	3 193,951	0,75	2 391,63	
----	---	---------	---	---	-----------	------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nejbližší dle své individuální kalkulace.

20	K	000-R2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revize, BOZP, projektová dokumentace)	%	3 193,951	0,25	798,50	
----	---	--------	--	---	-----------	------	--------	--

P

Poznámka k položce:
Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nejbližší dle své individuální kalkulace.

D VRN4

Inženýrská činnost

2 400,00

21	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.4a - SO04a - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Hlučín

CC-CZ:

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH

3 112 334,33

DPH základní
snížená

Základ daně
3 112 334,33
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
653 590,21
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 765 924,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.4a - SO04a - Dešťová kanalizace

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 112 334,33

HSV - Práce a dodávky HSV

3 081 555,65

1 - Zemní práce

1 585 599,35

4 - Vodorovné konstrukce

41 783,04

8 - Trubní vedení

1 373 641,58

998 - Přesun hmot

80 531,68

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

30 778,68

VRN3 - VRN a ostatní náklady

30 778,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.4a - SO04a - Dešťová kanalizace

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 112 334,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 081 555,65

D 1

Zemní práce

1 585 599,35

1	K	131201202	Hloubení jam zapažených v homině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	183,360	314,34	57 637,38	CS ÚRS 2019 01
			20*1,2*2+(12*9,4*1)*1,2		183,360			
2	K	131201209	Příplatek za leplivost u hloubení jam zapažených v homině tř. 3	m ³	183,360	33,56	6 153,56	CS ÚRS 2019 01
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	826,540	424,40	350 783,58	CS ÚRS 2019 01
			(119-105)*(1,2+2,35)/2*0,8		19,880			
			265*(3,46+4,15)/2*0,8		806,660			
			Součet		826,540			
4	K	132201209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m ³	826,540	21,81	18 026,84	CS ÚRS 2019 01
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	2 066,350	84,84	175 309,13	CS ÚRS 2019 01
			(119-105)*(1,2+2,35)/2*2		49,700			
			265*(3,46+4,15)/2*2		2 016,650			
			Součet		2 066,350			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	2 066,350	50,30	103 937,41	CS ÚRS 2019 01
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m ³	2 019,800	54,60	110 281,08	CS ÚRS 2019 01
			Přesun na mezideponii a zpět					
			(826,54+183,36)*2		2 019,800			
			Součet		2 019,800			
8	K	167101102	Nakládání výkopu z hominy tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	1 009,900	105,98	107 029,20	CS ÚRS 2019 01
			Nakládání zeminy z mezideponie					
			826,54+183,36		1 009,900			
			Součet		1 009,900			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	1 009,900	14,21	14 350,68	CS ÚRS 2019 01
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	419,680	97,73	41 015,33	CS ÚRS 2019 01
			Přebytková zemina					
			(265+119-105)*0,75*0,8		167,400			
			(32,64+6,5+37+39+11)*2,5*0,8		252,280			
			Součet		419,680			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uložené do 3 m	m ³	826,540	373,53	308 737,49	CS ÚRS 2019 01
			826,54		826,540			
			Součet		826,540			
12	M	58337303	šetrkopisek frakce 0/8	t	334,800	273,60	91 601,28	CS ÚRS 2019 01
			(265+119-105)*0,75*0,8		167,400			
			167,4*2 "Přepočtené koeficientem množství"		334,800			
13	M	58721003	struska UHK frakce 16/32	t	504,560	254,40	128 360,06	CS ÚRS 2019 01
			(32,64+6,5+37+39+11)*2,5*0,8		252,280			
			Součet		252,280			
			252,28*2 "Přepočtené koeficientem množství"		504,560			
14	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninou sítím, uložené do 3 m	m ³	406,860	177,89	72 376,33	CS ÚRS 2019 01
			826,54		826,540			
			-(265+119-105)*0,75*0,8		-167,400			
			-(32,64+6,5+37+39+11)*2,5*0,8		-252,280			
			Součet		406,860			

D 4

Vodorovné konstrukce

41 783,04

15	K	451-R505	Lože pod potrubí otevřený výkop hutnění spáry 98% PS	m ²	223,200	187,20	41 783,04	Vlastní
			(119+265-105)*0,8		223,200			

D 8

Trubní vedení

1 373 641,58

16	R	800A2307	Kanalizační revizní šachta z plastu samonosná - D425	kpl	10,000	2 927,04	29 270,40	ÚRS RYRO 2019 01
			11-1		10,000			
17	K	871370410-R	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 - včetně veškerých tvarovek	m	279,000	196,80	54 907,20	Vlastní
			384-105		279,000			
18	M	28617046-R	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 10 - včetně veškerých tvarovek	m	306,900	510,72	156 739,97	Vlastní
			279*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		306,900			
19	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	12,000	2 440,01	29 280,12	CS ÚRS 2019 01
			13-1		12,000			
20	K	8-R101	D+M Retenčního objektu (kompletního) 12x9,4x1m odtok 2l/s	kpl	1,000	736 435,20	736 435,20	Vlastní
21	K	8-R102	D+M Akumulačních objektů (kompletních) 20m ³	kpl	2,000	174 969,60	349 939,20	Vlastní
22	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	279,000	42,91	11 971,89	CS ÚRS 2019 01
			119+265-105		279,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	8-R103	D+M Vpustí s kalovým usazovacím prostorem a košem	kpl	9,000	568,40	5 097,60	Vlastní
VV		13-4		9,000				
D		998	Přesun hmot	80 531,68				
24	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	336,536	230,28	77 500,88	CS ÚRS 2019 01
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,814	909,27	1 649,42	CS ÚRS 2019 01
26	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1,814	781,51	1 381,38	CS ÚRS 2019 01
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	30 778,68				
D		VRN3	VRN a ostatní náklady	30 778,68				
27	K	000-R.1	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemní vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před značčením a poškozením anod.)	%	30 815,557	0,75	23 074,69	
P		Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.						
28	K	000-R2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revize, BÖZP, projektová dokumentace)	%	30 815,557	0,25	7 703,99	
P		Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.4b - SO04b - Přípojka splašková kanalizace

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

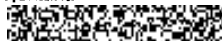
IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH

77 657,55

DPH základní snížená	Základ daně 77 657,55 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 16 308,09 0,00
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

93 965,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.4b - SO04b - Přípojka splašková kanalizace

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

77 657,55

HSV - Práce a dodávky HSV

76 887,14

1 - Zemní práce	35 439,37
4 - Vodorovné konstrukce	1 539,72
8 - Trubní vedení	37 820,90
998 - Přesun hmot	2 087,15
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	770,41
VRN3 - VRN a ostatní náklady	770,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.4b - SO04b - Přípojka splašková kanalizace

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

77 657,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

76 887,14

D 1

Zemní práce

35 439,37

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	20,160	526,85	10 621,30	CS ÚRS 2019 01
			10,5*(3+1,8)/2*0,8		20,160			
			Součet		20,160			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m ³	20,160	21,36	430,62	CS ÚRS 2019 01
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	50,400	83,07	4 186,73	CS ÚRS 2019 01
			10,5*(3+1,8)/2*2		50,400			
			Součet		50,400			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	50,400	49,25	2 482,20	CS ÚRS 2019 01
5	K	182301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m ³	40,320	53,47	2 155,91	CS ÚRS 2019 01
			Přesun na mezideponii a zpět					
			(20,18)*2		40,320			
			Součet		40,320			
6	K	187101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	20,160	103,78	2 092,20	CS ÚRS 2019 01
			Nakládání zeminy z mezideponie					
			20,18		20,160			
			Součet		20,160			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	20,180	13,91	280,43	CS ÚRS 2019 01
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	5,040	95,69	482,28	CS ÚRS 2019 01
			Přebytečná zemina					
			(10,5)*0,6*0,8		5,040			
			Součet		5,040			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m ³	20,160	365,75	7 373,52	CS ÚRS 2019 01
10	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	10,080	267,90	2 700,43	CS ÚRS 2019 01
			(10,5)*0,6*0,8		5,040			
			5,04*2 Přepočtené koeficientem množství		10,080			
11	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sítím, uložené do 3 m	m ³	15,120	174,19	2 633,75	CS ÚRS 2019 01
			20,18		20,160			
			-(10,5)*0,6*0,8		-5,040			
			Součet		15,120			

D 4

Vodorovné konstrukce

1 539,72

12	K	451-R505	Lože pod potrubí otevřený výkop hutnění spáry 98% PS	m ²	8,400	183,30	1 539,72	Vlastní
			(10,5)*0,8		8,400			

D 8

Trubní vedení

37 820,90

13	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	384,000	32,90	12 633,60	CS ÚRS 2019 01
			119*265		384,000			
14	R	800A2307	Kanalizační revizní šachta z plastu samonosná - D425	kpl	1,000	7 914,80	7 914,80	ÚRS RYRO 2019 01
15	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvě tuhost třída SN8 DN 160	m	10,500	667,40	7 007,70	CS ÚRS 2019 01
16	K	894812083	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový	kus	1,000	7 914,80	7 914,80	CS ÚRS 2019 01
17	K	8-R801	plný do teleskopické trubky pro třídu zařízení D400	kpl	1,000	2 350,00	2 350,00	Vlastní
			D+M Navrtávka na stávající kanalizaci					

D 998

Přesun hmot

2 087,15

18	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	10,122	197,31	1 997,17	CS ÚRS 2019 01
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,055	890,33	48,97	CS ÚRS 2019 01
20	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,055	745,65	41,01	CS ÚRS 2019 01

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

770,41

D VRN3

VRN a ostatní náklady

770,41

21	K	000-R.1	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemnění vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a oškozením anod.)	%	768,871	0,75	578,19	
			Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.					
22	K	000-R.2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revize, BOZP, projektová dokumentace)	%	768,871	0,25	192,22	
			Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.4c - SO04c - Splašková kanalizace

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH

496 552,41

DPH základní
snížená

Základ daně
496 552,41
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
104 276,01
0,00

Cena s DPH

v CZK

600 828,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.4c - SO04c - Splašková kanalizace

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

496 552,41

HSV - Práce a dodávky HSV

491 626,30

1 - Zemní práce	330 972,83
4 - Vodorovné konstrukce	21 512,09
8 - Trubní vedení	110 409,01
998 - Přesun hmot	28 732,37
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 926,11
VRN3 - VRN a ostatní náklady	4 926,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.4c - SO04c - Splašková kanalizace

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

496 552,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

491 626,30

D 1

Zemní práce

330 972,83

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	178,974	415,56	74 374,44	CS ÚRS 2019 01
	vv		146,7*(1,8+1,25)/2*0,8		178,974			
	vv		Součet		178,974			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	178,974	21,36	3 822,88	CS ÚRS 2019 01
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	447,435	83,07	37 168,43	CS ÚRS 2019 01
	vv		146,7*(1,8+1,25)/2*2		447,435			
	vv		Součet		447,435			
4	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	447,435	49,25	22 038,17	CS ÚRS 2019 01
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	357,948	53,47	19 139,48	CS ÚRS 2019 01
	vv		Přesun na mezideponii a zpět					
	vv		(178,974)*2		357,948			
	vv		Součet		357,948			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	178,974	103,78	18 573,92	CS ÚRS 2019 01
	vv		Nakládání zeminy z mezideponie					
	vv		178,974		178,974			
	vv		Součet		178,974			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	178,974	13,91	2 489,53	CS ÚRS 2019 01
8	K	174101101	Zásyp jam, šacht rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,416	95,69	6 738,11	CS ÚRS 2019 01
	vv		Přebytková zemina					
	vv		(146,7)*0,6*0,8		70,416			
	vv		Součet		70,416			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženo do 3 m	m3	178,974	365,75	65 459,74	CS ÚRS 2019 01
	vv		178,974		178,974			
	vv		Součet		178,974			
10	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	140,832	267,90	37 728,89	CS ÚRS 2019 01
	vv		(146,7)*0,6*0,8		70,416			
	vv		70,416*2 *Přepočtené koeficientem množství		140,832			
11	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítem, uloženo do 3 m	m3	249,390	174,19	43 441,24	CS ÚRS 2019 01
	vv		178,974		178,974			
	vv		(146,7)*0,6*0,8		70,416			
	vv		Součet		249,390			

D 4

Vodorovné konstrukce

21 512,09

12	K	451-R505	Lože pod potrubí otevřený výkop hutnění spáry 98% PS	m2	117,360	183,30	21 512,09	Vlastní
	vv		(146,7)*0,8		117,360			

D 8

Trubní vedení

110 409,01

13	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	146,700	42,02	6 164,33	CS ÚRS 2019 01
14	R	800A2307	Kanalizační revizní šachta z plastu samonosná - D425	kpl	3,000	3 336,06	10 008,18	ÚRS RYRO 2019 01
15	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy S8 DN 160	m	146,700	533,92	78 326,08	CS ÚRS 2019 01
16	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	3,000	5 303,48	15 910,44	CS ÚRS 2019 01

D 998

Přesun hmot

28 732,37

17	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	141,682	197,31	27 955,28	CS ÚRS 2019 01
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,475	890,33	422,91	CS ÚRS 2019 01
19	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,475	745,85	354,18	CS ÚRS 2019 01

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

4 926,11

D VRN3

VRN a ostatní náklady

4 926,11

20	K	000-R.1	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení: staveniště, průzkumy, územní vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a poškozením anod)	%	4 916,263	0,75	3 697,03	
----	---	---------	--	---	-----------	------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.

21	K	000-R2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revize, BOZP, projektová dokumentace)	%	4 916,263	0,25	1 229,08	
----	---	--------	--	---	-----------	------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.7 - SO07- Manipulační plocha

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH

1 940 782,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 940 782,76	21,00%	407 564,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 348 347,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.7 - SO07- Manipulační plocha

Místo:

Hlučín

Zadavatel:

Uchazeč:



Datum:

14. 12. 2019

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 940 782,76

HSV - Práce a dodávky HSV

1 912 063,61

1 - Zemní práce

136 047,60

5 - Komunikace pozemní

1 551 387,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

42 182,40

998 - Přesun hmot

182 446,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

28 719,15

VRN3 - VRN a ostatní náklady

28 719,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.7 - SO07- Manipulační plocha

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 940 782,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 912 063,61

D 1

Zemní práce

136 047,60

1	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 5000 m ³ (3380-2600)*0,4	m ³	312,000	91,89	28 669,68	CS ÚRS 2019 01
	WV		Součet		312,000			
	WV				312,000			
2	K	122201109	Příplatek za leplivost u odkopávek v homině tř. 1 až 3	m ³	312,000	23,84	7 438,08	CS ÚRS 2019 01
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m ³	624,000	53,47	33 365,28	CS ÚRS 2019 01
	WV		Přesun na mezideponii a zpět (312,000)*2		624,000			
	WV		Součet		624,000			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	312,000	103,78	32 379,38	CS ÚRS 2019 01
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	312,000	13,91	4 339,92	CS ÚRS 2019 01
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	312,000	95,69	29 855,28	CS ÚRS 2019 01

D 5

Komunikace pozemní

1 551 387,36

7	R	500A4101	Obrubník chodníkový kamenný do lože z betonu s boční opěrou 303*168-145	m	346,000	754,82	261 167,72	ÚRS RYRO 2019 01
	WV				346,000			
8	R	500A5023	Odvodňovací plastový žlab pojízdný pro nákladní automobily š 150 mm s krycím roštem	m	55,000	2 632,00	144 760,00	ÚRS RYRO 2019 01
9	K	584871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m ²	780,000	201,59	157 240,20	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: 32-63					
	WV		3380-2600		780,000			
10	K	584871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m ²	780,000	201,59	157 240,20	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: 16-32					
11	K	584871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m ²	780,000	243,14	189 649,20	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: 32-63					
12	K	591241111-R	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do betonu tl 50 mm	m ²	780,000	357,20	278 616,00	
13	M	58381008	kostka dlažební žula velká - dle výběru investora	m ²	795,600	455,90	362 714,04	CS ÚRS 2019 01
	WV		780*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		795,600			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

42 182,40

14	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná má má hmotnost do 500 g/m ²	m ²	780,000	54,08	42 182,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

D 998

Přesun hmot

182 446,25

15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	1 684,200	109,63	182 446,25	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

28 719,15

D VRN3

VRN a ostatní náklady

28 719,15

16	K	000-R	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemnění vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a poškozením anod.)	%	19 120,636	0,75	14 378,72	Vlastní
----	---	-------	---	---	------------	------	-----------	---------

P

Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své
individuální kalkulace.

17	K	000-R2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revize, BOŽP, projektová dokumentace)	%	19 120,836	0,75	14 340,43	
----	---	--------	---	---	------------	------	-----------	--

P

Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své
individuální kalkulace.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.2 - Zdravotechnika

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH

865 723,30

DPH základní
snížená

Základ daně
865 723,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
181 801,89
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 047 525,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.2 - Zdravotechnika

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

865 723,30

N00 - TZB

865 723,30

N01 - TZB

865 723,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.2 - Zdravotechnika

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							865 723,30	
D	N00		TZB				865 723,30	
D	N01		TZB				865 723,30	
1	K	Komplet 01	Zdravotechnika - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	865 723,30	865 723,30	Vlastní

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Budova garáží s mycí halou

Název objektu Zdravotechnika

Název části

JKSO

EČO

Místo

Hlučín

IČO

DIČ

Objednatel

Záchranný útvar Hasičského záchranného sboru České

Projektant

Zhotovitel

75152304

26872030

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

13.12.2019

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 Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00	
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		851 803,30	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS		13 920,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00	
Projektant							D Celkové náklady			
Datum a podpis				Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22	865 723,30	
							24	## %	0,00 DPH	0,00
Objednatel							25	## %	865 723,30 DPH	181 801,90
							26	Cena s DPH (ř. 23-25)		1 047 525,20
Datum a podpis				Razítko			E Přípočty a odpočty			
							27	Dodávky objednatele		0,00
Zhotovitel							28	Klouzavá doložka		0,00
							29	Zvýhodnění + -		0,00
Datum a podpis				Razítko						

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Budova garáží s mycí halou

Objekt: Zdravotechnika

Část:

JKSO:

Objednatel: Záchraný útvar Hasičského záchranného sboru České

Zhotovitel:

Datum: 13.12.2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	625 075,18
1	Zemní práce	246 255,12
3	Svislé a kompletní konstrukce	303 747,60
8	Trubní vedení	73 691,96
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 380,50
PSV	Práce a dodávky PSV	226 728,12
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	79 859,63
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	77 032,42
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	34 924,00
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	24 052,84
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace	5 038,08
732	Ústřední vytápění - strojovny	5 821,15
OST	Ostatní	13 920,00
O01	Ostatní	13 920,00
	<u>Celkem</u>	<u>865 723,30</u>

ROZPOČET

Stavba: Budova garáží s mycí halou
 Objekt: Zdravotechnika
 Část:
 JKSO:

Objednatel: Záchraný útvar Hasičského záchranného sboru České
 Zhotovitel:
 Datum: 13.12.2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D HSV									
Práce a dodávky HSV									
D 1									
Zemní práce									
1	K	001	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	94,000	185,86	17 470,84	21,0
2	M	MAT	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	41,400	273,60	11 327,04	21,0
3	K	001	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	300,125	206,59	62 002,82	21,0
4	K	001	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	276,000	206,69	57 046,44	21,0
5	K	001	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	276,000	101,48	28 008,48	21,0
6	K	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	390,000	30,34	11 832,60	21,0
7	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	390,000	105,98	41 332,20	21,0
8	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	250,000	14,21	3 552,50	21,0
9	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	140,000	97,73	13 682,20	21,0
D 3									
Svislé a kompletní konstrukce									
10	K	011	346244371	Zazdivka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z pórobetonového zdíva	m2	2,000	755,40	1 510,80	21,0
11	K	271	382411114	D+M Zemní nádrž objemu 10000 l z PE na dešťovou vodu obetonovaná kompletní vč komínku, poklopu a filtru.	kus	1,000	71 856,00	71 856,00	21,0
12	K	271	382411115	D+M Zemní nádrž objemu 7500 l z PE na splaškovou vodu obetonovaná vč komínku a poklopu	kus	3,000	57 456,00	172 368,00	21,0
13	K	271	386941112	Montáž odlučovače lehkých kapalin včetně obetonování	kus	1,000	3 292,80	3 292,80	21,0
14	M	MAT	429211120	Dodávka odlučovače lehkých kapalin AS-TOP 1,5 P EO/PB-SV	kus	1,000	54 720,00	54 720,00	21,0
D 8									
Trubní vedení									
15	K	271	800A1501	Navrtávací pas vodovodní přípojky na potrubí z PE trub DN63	kus	1,000	1 225,92	1 225,92	21,0
16	K	271	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	60,000	55,68	3 340,80	21,0
17	M	MAT	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	62,000	120,00	7 440,00	21,0
18	K	271	871211121	Montáž potrubí výtaku z AKU dešťových vod a čerpací jímky vnější průměr 63 mm	m	18,000	65,28	1 175,04	21,0
19	M	MAT	286136550	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 63 x 5,8 mm	m	18,000	174,72	3 144,96	21,0
								625 075,18	
								246 255,12	

20	K	271	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	31,000	579,84	17 975,04	21,0
21	K	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	37,500	545,28	20 448,00	21,0
22	K	271	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	493,44	493,44	21,0
23	M	MAT	422236450	šoupátko pitná voda DN50	kus	1,000	3 441,60	3 441,60	21,0
24	K	271	894811133	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 liak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	5 016,96	5 016,96	21,0
25	K	271	899711111	Signalizační vodič na potrubí	m	62,000	18,72	1 160,64	21,0
26	K	271	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou folii z PVC š. 250mm	m	62,000	8,26	512,12	21,0
27	K	271	8-R101	D+M Poklop šoupátkový včetně betonové podložky	kus	1,000	1 136,64	1 136,64	21,0
28	K	271	8-R102	D+M ISO spojky DN50	kus	2,000	1 036,80	2 073,60	21,0
29	K	271	8-R103	D+M chráničky plastové DN50	m	3,000	91,20	273,60	21,0
30	K	271	8-R104	D+M chráničky plastové DN160	m	9,500	508,80	4 833,60	21,0
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 380,50	
31	K	013	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	10,000	137,76	1 377,60	21,0
32	K	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,190	15,26	2,90	21,0
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				226 728,12	
	D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				79 859,63	
33	K	721	721173316	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125	m	37,000	471,12	17 431,44	21,0
34	K	721	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	15,200	402,48	6 117,70	21,0
35	K	721	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	47,100	471,12	22 189,75	21,0
36	K	721	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	21,500	443,04	9 525,36	21,0
37	K	721	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 100	m	21,000	519,17	10 902,57	21,0
38	K	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	16,000	148,20	2 371,20	21,0
39	K	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	2,000	162,56	325,12	21,0
40	K	721	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	1,600	519,17	830,67	21,0
41	K	721	721194104	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	5,000	48,42	242,10	21,0
42	K	721	721194105	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000	53,66	107,32	21,0
43	K	721	721194109	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	79,87	319,48	21,0
44	K	721	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	2,000	1 125,12	2 250,24	21,0
45	K	721	721226512	Kondenzační sifon HL21 nálevka	kus	3,000	396,48	1 189,44	21,0
46	K	721	721242116	Lapač sítěšních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	6,000	345,60	2 073,60	21,0
47	K	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	523,20	2 092,80	21,0
48	K	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	62,300	17,28	1 076,54	21,0
49	K	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	21,500	24,96	536,64	21,0
50	K	721	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,421	659,52	277,66	21,0
	D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				77 032,42	
51	K	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	13,000	133,73	1 738,49	21,0
52	K	721	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	6,000	211,01	1 266,06	21,0

53	K	721	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	65,000	325,25	21 141,25	21,0
54	K	721	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	13,000	65,66	853,58	21,0
55	K	721	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	71,000	93,70	6 652,70	21,0
56	K	721	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	6,000	120,00	720,00	21,0
57	K	721	722220112	Nástěnka pro výtokový ventil G 3/4 s jedním závitem	kus	6,000	148,80	892,80	21,0
58	K	721	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	2,000	120,00	240,00	21,0
59	K	721	722231284	Regulátor výstupního tlaku membránový G 5/4 PN 16 do 70°C se dvěma závit	kus	1,000	4 087,68	4 087,68	21,0
60	K	721	722233101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 1/2	kus	10,000	57,12	571,20	21,0
61	M	MAT	551112260	uzavírací ventil DN15	kus	10,000	84,48	844,80	21,0
62	K	721	722233102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 3/4	kus	10,000	71,90	719,00	21,0
63	M	MAT	551108450	uzavírací ventil DN20	kus	10,000	120,00	1 200,00	21,0
64	K	721	722254116	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí tvarové stálou hadicí DN25 délky 40m	soubor	3,000	6 357,12	19 071,36	21,0
65	K	721	722270103	Sestava vodoměrová závitová G 5/4	soubor	1,000	4 048,32	4 048,32	21,0
66	K	721	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	146,000	62,40	9 110,40	21,0
67	K	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	146,000	24,00	3 504,00	21,0
68	K	721	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,616	601,92	370,78	21,0
	D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				34 924,00	
69	K	721	723181002	Vnitřní plynovod	kpl	1,000	34 924,00	34 924,00	21,0
	D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				24 052,84	
70	K	721	725112021	Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	1 045,44	1 045,44	21,0
71	K	721	725211601	Umyvadlo keramické pipevněné na stěnu šrouby v bílé barvě bez krytu na sifon 500 mm	soubor	1,000	618,24	618,24	21,0
72	K	721	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	soubor	1,000	3 636,48	3 636,48	21,0
73	K	721	725245103	Zastěna sprchová jednokřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm	soubor	1,000	7 944,96	7 944,96	21,0
74	K	721	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací miskou a plochou 560x480 mm	soubor	1,000	1 014,72	1 014,72	21,0
75	K	721	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	4 753,92	4 753,92	21,0
76	K	721	725813111	Ventil rohový G 1/2	soubor	4,000	120,00	480,00	21,0
77	K	721	725821311	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1,000	979,20	979,20	21,0
78	K	721	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1,000	675,84	675,84	21,0
79	K	721	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otvírání odpadu	soubor	1,000	575,04	575,04	21,0
80	K	721	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové prosté	soubor	1,000	782,40	782,40	21,0
81	K	721	7-R101	D+M Uzavírací ventil DN25	soubor	6,000	165,12	990,72	21,0
82	K	721	7-R102	D+M Zpětný ventil DN25	soubor	3,000	134,40	403,20	21,0
83	K	721	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,224	681,60	152,68	21,0

[illegible]

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Budova garáží s mycí halou	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Domovní plynovod	
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	0	
N	PSV celkem	34 924	
ZRN	celkem	34 924	
	HZS	0	
	RN II. a III. hlavy	34 924	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	34 924	VRN celkem
			0
			0

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

Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	
Základ pro DPH	21 % činí :	
DPH	21 % činí :	

CENA ZA OBJEKT CELKEM	
------------------------------	--

Poznámka :

Stavba :	<i>Domovní plynovod</i>
Objekt :	<i>Budova garáží s mycí halou</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723	NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD	0	34 924	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	0	34 924	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	Domovní plynovod
Objekt :	Budova garáží s mycí halou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	723	NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD				
1	723-91	Montáž skříňe HUP	kpl	1,00	1 457,00	1 457,00
2	723-9	Skříň HUP vč. podstavce	kpl	1,00	6 462,50	6 462,50
3	723 23-1	Montáž regulátoru plynu	kpl	1,00	479,40	479,40
4	723 23-4221.R00	Regulátor středotlaký, KHS-2-1,9AA + mž	kus	1,00	3 059,70	3 059,70
5	723 12-0204.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	1,50	470,94	706,41
6	723 12-0205.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	0,30	543,32	163,00
7	723 23-9103.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	2,00	119,38	238,76
8	422-37025.A.	Kohout kulový 1" plyn	kus	2,00	398,09	796,18
9	723 16-0204.R00	Připojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,00	1 596,12	1 596,12
10	723 16-0334.R00	Rozpěrka připojky plynoměru G 1	soubor	1,00	427,23	427,23
11	230 20-0004.R00	Montáž plynovod: potrubí, DN 1 1/4" /32	m	2,50	358,61	896,53
12	143-10502.A.	Trubka ocel. izolovaná brašenem DN32-5/4"	m	2,50	227,01	567,53
13	733 16-1108.R00	Potrubí měděné D 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	4,00	589,38	2 357,52
14	733 16-1109.R00	Potrubí měděné D 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	7,00	775,50	5 428,50
15	723 12-0204.R00	Příplatek za fitinky press	kpl	1,00	940,00	940,00
16	723 15-0369.R00	Potrubí - chráničky	m	0,50	692,78	346,39
17	723-2	Třmeny, objímky pro uchycení potrubí	kus	12,00	79,90	958,80
18	723 23-9101.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	2,00	81,44	162,88
19	422-37023.A1	Kohout kulový 1/2"	kus	1,00	180,01	180,01
20	422-37023.A12	Kohout kulový 1/2" vzorkovací	kus	1,00	192,70	192,70
21	723 23-9103.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	2,00	110,35	220,70
22	422-37023.A3	Kohout kulový 1"	kus	2,00	495,38	990,76
23	723-18	Nátěr potrubí do DN 32 Z+2xE	m	5,50	42,30	232,65
24	723 19-0907.R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	11,00	26,92	296,12
25	230 23-0016.R00	Hlavní tlaková zkouška	m	11,00	11,54	126,94
26	723-8	Revize plynovodu	kpl	1,00	1 880,00	1 880,00
27	723-15	Stavební připomoce	kpl	1,00	940,00	940,00
28	723-16	Doprava	kpl	1,00	1 880,00	1 880,00
29	723-17	VRN	kpl	1,00	940,00	940,00
Celkem za		723 NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD				34 924,32

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.3 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH		561 946,94	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	561 946,94	21,00%	118 008,86
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	679 955,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.3 - Ústřední vytápění

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	561 946,94
N00 - TZB	561 946,94
N01 - TZB	561 946,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.3 - Ústřední vytápění

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

561 946,94

D N00 TZB

561 946,94

D N01 TZB

561 946,94

1	K	Komplet 01	Ústřední vytápění - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	561 946,94	561 946,94	Vlastní
---	---	------------	---	-----	-------	------------	------------	---------

Položkový rozpočet

Zakázka: Budova garáží s mycí halou - D.1.4 Vytápění

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			36 485,88
PSV			525 461,06
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			561 946,94

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 561 946,94 CZK

v

dne

24.9.2020

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Císlo	Název	Typ dílu			Celkem
713	Izolace tepelné	PSV			5 500,32
721	Vnitřní kanalizace	PSV			5 389,30
731	Kotelny	PSV			203 094,02
732	Strojovny	PSV			70 039,04
733	Rozvod potrubí	PSV			173 632,77
734	Armatury	PSV			51 939,81
735	Otopná tělesa	PSV			15 865,80
999a	Ostatní	HSV			36 485,88
Cena celkem					561 946,94

Položkový rozpočet

S:	Budova garáží s mycí halou - D.1.4 Vytápění
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	713	Isolace tepelná				5 500,32
1	713111111R00	Montáž tepelné izolace	m	48,00000	9,60	460,80
2	28377114.1	Izolace potrubí PE 45x20 mm šedočerná	m	12,00000	130,56	1 566,72
3	28377100	Izolace potrubí PE 18x13 mm šedočerná	m	6,00000	66,89	401,34
4	28377100.3	Izolace potrubí PE 15x13 mm šedočerná	m	14,00000	64,13	897,82
5	28377100.5	Izolace potrubí PE 15x6 mm šedočerná	m	3,00000	57,22	171,66
6	28377112.0	Izolace potrubí MV s AL polepem 60x30	m	9,00000	149,76	1 347,84
7	28377112.1	Izolace potrubí MV s AL polepem 42x25	m	4,00000	136,32	545,28
8	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	51,84000	2,10	108,86
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				5 389,30
9	721176101R00	Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	3,00000	247,68	743,04
10	R-721	Napojení na neutralizační box	kus	1,00000	148,80	148,80
11	R- 72156	Neutralizační box, dodávka + montáž	kus	1,00000	4 406,40	4 406,40
12	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	55,19000	1,65	91,06
Díl:	731	Kotelny				203 094,02
13	731249125R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 35 kW	soubor	2,00000	2 928,00	5 856,00
14	R-731-1	Plynový kondenzační nástěnný kotel 35 kW, ol. spotřebič v provedení C dle TPG 70401 - včetně pojistného ventilu a čerpadla - odtah spalin a přívod vzduchu koaxiálně	kus	2,00000	63 114,24	126 228,48
15	731412243R00	Adaptér spalinový 80/125 mm PP	kus	2,00000	389,09	778,18
16	731412269R00	Otvor revizní 80/125 mm PP	kus	2,00000	1 220,35	2 440,70
17	731412252R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm PP dl. 1.0 m	kus	2,00000	1 154,50	2 309,00
18	731412251R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm PP dl. 0.5 m	kus	2,00000	813,12	1 626,24
19	731412211R00	Odkouř. koax.svislé 80/125 PP dl.1,5m vč.stř.nást.	sada	2,00000	2 889,60	5 779,20
20	731412258R00	Tímen trubkový upevňovací 80/125 mm	kus	4,00000	199,25	797,00
21	731412273R00	Průchodka střešní pro vodorovnou střechu	kus	2,00000	796,99	1 593,98
22	R-7312403	Montážní práce - komín, revize spal. cest	kus	2,00000	2 400,00	4 800,00
23	R-01	Ekvitemní kaskádová regulace - kaskádové řízení plynových kotlů - regulace ekvitemní okruhu UT (3RV+Č1) 1 soubor - regulace okruhu teplovzd. jednotek (Č2) 1 soubor	kus	1,00000	8 160,00	8 160,00
24	R-02	Modul komunikační k hořákové automatice	kus	2,00000	1 440,00	2 880,00
25	R-03	Čidlo teplotní NTC10k	kus	3,00000	411,84	1 235,52
26	R-031	Čidlo venkovní	kus	1,00000	601,92	601,92
27	R-04	Modul rozšiřující pro 2. směšovaný okruh, komunikace	kus	1,00000	3 837,12	3 837,12
28	R-05	Sada svorek k modulu	kus	1,00000	307,20	307,20
29	R-06	Kabel plochý pro rozšiřující modul, d.0,4m	kus	1,00000	158,40	158,40
30	R-11	Montážní práce - kaskádová regulace - vč. materiálu - propojení jednotlivých komponent a jejich oživení - zprovoznění systému	kpl	1,00000	14 400,00	14 400,00
31	R-15	HZS - regulace otopné soustavy - upřesnění regulace dle skutečně dodané technologie - koordinace s profesí VZT	hod	32,00000	307,20	9 830,40
32	R-12	Výchozí revizní zpráva	kus	1,00000	2 880,00	2 880,00
33	R-13	Zaškolení obsluhy	kus	1,00000	1 440,00	1 440,00
34	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2 061,87000	2,50	5 154,68
Díl:	732	Strojovna				70 039,04
35	732219301R02	Montáž, rozdělovače-sběrače	kus	1,00000	1 122,91	1 122,91
36	R-732-1	Rozdělovač-sběrač, modul 80 hl. připojení DN 50 2 větve - DN20 a DN 40 vč. konzol a izolace	kus	1,00000	21 674,88	21 674,88

37	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN25	soubor	2,00000	237,89	475,78
38	R-2421325R03	Čerpadlo oběhové el. otáčky, 15-40, 230 V, 104 l/h. H=4m. 3-18 W	soubor	1,00000	4 466,88	4 466,88
39	R-2421325R02	Čerpadlo oběhové el. otáčky, 25-60, 230 V, 2,3 m3/h. H=6m. 90-91 W	soubor	1,00000	3 918,72	3 918,72
40	R-732111121	Výrovnávací tlaku hydraulický HVD, -	kus	1,00000	816,00	816,00
41	R-732111120	Výrovnávací tlaku hydraulický HVDT 4 m3/h, + izolace	kus	1,00000	13 609,92	13 609,92
42	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	14,00000	134,40	1 881,60
43	732331512R01	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat, 18 l/ 6 bar	soubor	1,00000	1 185,60	1 185,60
44	R- 732 33-1519	Autom. mechanická doplňovací armatura vč. mtž. vč. potrubního odělovače	soubor	1,00000	2 471,04	2 471,04
45	R-24642	Ruční změkčovací filtr	kpl	1,00000	16 776,96	16 776,96
		- vhodný typ změkčovacího zařízení bude určen na základě výsledku rozboru vody				
46	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	712,50000	2,30	1 638,75
Díl: 733		Rozvod potrubí				173 632,77
47	R-733-56891	Napuštění systému UT objektu, vč. odvzdušnění	hod	8,00000	307,20	2 457,60
48	R-733-1	Upevňovací a spojovací materiál	kus	160,00000	134,40	21 504,00
49	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm 1+4+2	m	52,00000	298,37	15 515,24
		3+3+6+10+4+4+10		7,00000		
		5		40,00000		
				5,00000		
50	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm 6	m	6,00000	328,94	1 973,64
				6,00000		
51	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm 2+2+4*2	m	70,00000	482,50	33 775,00
		24+4+14+6+4		12,00000		
		6		52,00000		
				6,00000		
52	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm 20+4+20	m	48,00000	698,21	33 514,08
		4		44,00000		
				4,00000		
53	733163107R00	Potrubí z měděných trubek D 42 x 1,5 mm 6+6+6+4+14+2	m	42,00000	720,38	30 255,96
		4		38,00000		
				4,00000		
54	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	4,00000	424,70	1 698,80
55	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	9,00000	602,78	5 425,02
		4,5+0,5+4		9,00000		
56	R-73564	Příplatek za fitinky Cu	kpl	1,00000	3 360,00	3 360,00
57	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000	469,06	938,12
58	733191111R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20	kus	8,00000	1 133,76	9 070,08
59	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	6,00000	1 133,76	6 802,56
60	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	180,00000	6,12	1 101,60
61	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	51,00000	10,89	555,39
62	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1 749,44000	3,25	5 685,68
Díl: 734		Armatury				51 939,81
		Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 3/8	kus	18,00000	25,92	466,56
64	R-734-1	AOV 10	kus	18,00000	294,72	5 304,96
65		Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	22,00000	23,24	511,28
66	R-734-14	Kohout vypouštěcí napouštěcí DN 15 14+2+6	kus	22,00000	120,00	2 640,00
				22,00000		
67		Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2	kus	15,00000	73,44	1 101,60
68	R-7342005	KUL. KOHOUT 1/2"	KUS	7,00000	169,92	1 189,44
		2+3		5,00000		
		2		2,00000		
69	734295211R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	1,00000	201,98	201,98
70	734245421R00	Klapka zpětná, 2x vnitřní závit DN 15	kus	1,00000	117,12	117,12
71	R-422-568	Vyvažovací ventil s vyp. DN 15	kus	1,00000	244,80	244,80
72	734226212R00	Ventil term., vnitř. z. regulační DN 15	kus	2,00000	264,96	529,92
73	734266212R00	Šroubení reg., vnitř. z s vypouštěním DN 15	kus	2,00000	253,82	507,64

74	722264111R00	Vodoměr SV DN 15x80 mm, Qn 1,5	kus	1,00000	468,48	468,48
75	R-734-568	H-kus k radiátorům VK, vč. mtž	kus	2,00000	278,40	556,80
76	R-54654651	Montáž termostatické hlavice	kus	4,00000	120,00	480,00
77	R-65465	Termostatická hlavice kapalinová	kus	4,00000	216,00	864,00
78	73246	Svěrné šroubení k OT Cu 15	kus	8,00000	68,16	545,28
79	73246	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 3/4	kus	1,00000	24,62	24,62
80	R-73420091	POJISTNÝ VENTIL 3/4" 2,5 BAR	KUS	1,00000	249,60	249,60
81	73246	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 3/4	kus	11,00000	92,02	1 012,22
82	R-422-37023.A2	Kohout kulový 3/4" voda	kus	3,00000	96,96	290,88
83	R-734-9999	kulový kohout k exp. 3/4"	kus	1,00000	192,96	192,96
84	734245422R00	Klapka zpětná DN 20	kus	1,00000	139,20	139,20
85	R7356	Regulační a vyvažovací ventil DN 20 kvs - vč. zaregulování pomocí nastavení průtočného množství - s možností montáže servopohonu	kus	6,00000	1 743,36	10 460,16
86	73246	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1	kus	6,00000	102,82	616,92
87	R-422-37023.A3	Kohout kulový 1" voda	kus	6,00000	158,40	950,40
88	73246	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 5/4	kus	9,00000	122,26	1 100,34
89	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	4,00000	249,60	998,40
90	734245424R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00000	292,80	585,60
91	734295214R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	2,00000	460,80	921,60
92	R-9879874	Vyvažovací ventil DN 32 s vyp.	kus	1,00000	2 957,76	2 957,76
93	73246	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 6/4	kus	4,00000	160,27	641,08
94	734245425R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 40	kus	1,00000	372,48	372,48
95	734235125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	3,00000	406,08	1 218,24
96	73246	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 2	kus	3,00000	198,72	596,16
97	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 50	kus	2,00000	533,76	1 067,52
98	R-4568	Odlučovač kalů cyklónový 2", s magnetem	kus	1,00000	4 111,68	4 111,68
99	73246	Montáž armatur závitových, se 3 závity, G 1/2	kus	1,00000	96,77	96,77
100	R-73456	3-cestný směšovací ventil DN 15 Kvs 0,4, vč. servopohonu	kus	1,00000	4 585,92	4 585,92
101	R-7342021	MANOMETR 0-6 BAR, vč. manometrového kohoutu	kpl	1,00000	292,80	292,80
102	R-734 41-1121.R	Termomanometr 0-6 bar, 0-120 C	kus	8,00000	313,92	2 511,36
103	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	538,21000	0,40	215,28
104	735000912R00	Vyregulování ventilů s termost. ovládáním	kus	4,00000	101,76	407,04
105	735159220R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	3,00000	321,02	963,06
106	735156683R00	Otopná tělesa panelová klasik 22 900/ 700, - boční připojení	kus	1,00000	3 574,08	3 574,08
107	735157260R00	Otopná těl. panel. ventil kompaktní 11 600/ 400. - spodní připojení	kus	1,00000	2 489,28	2 489,28
108	735157664R00	Otopná těl. panel. ventil kompaktní 22 600/ 700. - spodní připojení	kus	1,00000	3 425,28	3 425,28
109	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	1,00000	294,91	294,91
110	735171311R00	Těleso trub. 1500.600	kus	1,00000	1 993,92	1 993,92
111	R-7356556	El. topná tyč s termostatem 400 W, vč. T-kusu	kus	1,00000	2 260,80	2 260,80
112	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	160,50000	2,85	457,43
113	999-3	Topná zkouška	hod	24,00000	278,40	6 681,60
114	999-456	Laboratorní rozbor vody, na základě rozboru bude určena vhodná úprava vodv	kpl	1,00000	5 760,00	5 760,00
115	999-1	Stavební přímocí	h	8,00000	307,20	2 457,60
116	999-5	VRN	%	2,00000	5 396,67	10 793,34
117	999-6	Doprava	%	2,00000	5 396,67	10 793,34

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.4 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dle provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH		581 729,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	581 729,00 0,00	21,00% 15,00%	122 163,09 0,00
Cena s DPH		v CZK	703 892,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.4 - Vzduchotechnika

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	581 729,00
N00 - TZB	581 729,00
N01 - TZB	581 729,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.4 - Vzduchotechnika

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

581 729,00

D N00 TZB

581 729,00

D N01 TZB

581 729,00

1	K	Komplet 01	Vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	581 729,00	581 729,00	Vlastní
---	---	------------	---	-----	-------	------------	------------	---------

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Datum:	12/2019	JKSO :	
Objekt :	Místo:	SKP:	
SO01	HZS ČR, Opavská 29, Hlučín		
Stavba :	Název stavby :	Stupeň projektu	
	Budova garáží s mycí halou, k.ú. Hlučín p.č. 1590/2, 1590/4, 1590/6, 1590/55, 1590/57, 1590/76, 1590/77, 1590/89, 1590/96, 1590/97, 1590/98, 1590/99, 1590/129, 1590/150, 4428/2	DPS	
Investor:	Záchranný útvar HZS ČR, Opavská 29, Hlučín	Počet měrných jednotek : 0	
Gener. projektant:		Náklady na MJ : 0	
Projektant profese:		Zakázkové číslo : 42P19	
Profese:	VZDUCHOTECHNIKA	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N PSV celkem	561 515	Mimostaveništní doprava	20 215
ZRN celkem	561 515	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II. a III. hlavy	561 515	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	581 729	VRN celkem	20 215
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	581 729 Kč	
DPH	21,0 % činí :	122 163 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		703 893 Kč	

Poznámka :

Stavba : Místo:	Budova garáží s mycí halou, k.ú. Hlučín p.č. 1590/2, 1590/4, 1590/6, 1590/55, 1590/57, 1590/78, 1590/77, 1590/89, 1590/96, 1590/97, 1590/98, 1590/99, 1590/129, 1590/150, 4428/2 HZS ČR, Opavská 29, Hlučín	Rozpočet : 42P19 VZDUCHOTECHNIKA
--------------------	--	--

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Díl stavební dílo	HSV	PSV	Dodavka	Hodnota	HSV
1 Vzduchotechnika		470 105,07			
2 Ochlazování stavby		69 809,56			
3 Přípravné a přidružené práce		21 600,00			
CELKEM OBJEKT	0,00	561 514,63	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VR	M	C	Výdělky	VR
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	561 515	0
Oborová přírážka	0	0,0	561 515	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	561 515	0
Mimostaveništní doprava	0	3,6	561 515	20 215
Zařízení staveniště	0	0,0	561 515	0
Provoz investora	0	0,0	561 515	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	561 515	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	561 515	0
CELKEM VRN				20 215

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Stavba :	Budova garáží s mycí halou, k.ú. Hlučín p.č. 1590/2, 1590/4, 1590/6, 1590/55, 1590/57, 1590/76, 1590/77, 1590/89, 1590/96, 1590/97, 1590/98, 1590/99, 1590/129, 1590/150, 4428/2	Rozpočet: 42P19 VZDUCHOTECHNIKA
Místo:	HZS ČR, Opavská 29, Hlučín	

Díl:	1	Vzduchotechnika				
1	1.01	Větrání místnosti 1.01: Střešní ventilátor v celoplastovém provedení s elektromotorem umístěným mimo proudící vzdušinu, referenční typ Fort plast VRR 200/702 W 1450, požadovaný průtok vzduchu 1000 m3/h, 190 Pa, U=3x400 V, P=0,25 kW, I=0,87 A, IP 55, dle nabídky č. CN19-1557	ks	1,00	14 060,16	14 060,16
2	1.02	Ochranný spínač, referenční typ Fort plast MS 1.0, dle nabídky č. CN19-1557	ks	1,00	1 011,84	1 011,84
3	1.03	Prostorový hygromstat, ref. Typ Siemens QFA1001	ks	1,00	1 766,40	1 766,40
4	1.04	Základový kruh, referenční typ Fort plast FU ø200	ks	1,00	949,44	949,44
5	1.05	Tlumící vložka kruhová ø250, referenční typ Fort plast	ks	1,00	251,52	251,52
6	1.06	Nerezové spony - dva kusy ø250, referenční typ Fort plast	sada	1,00	170,88	170,88
7		75111-1211 Montáž ventilátoru střešního základního, průměru do 300 mm	ks	1,00	2 291,52	2 291,52
8		75151-4577 Montáž spojovací manžety, průměru do 300 mm	ks	1,00	54,72	54,72
9		800-742... Elektropropojení na připravenou kabeláž (kabeláž viz projekt elektro) a oživení ventilátoru	kpl	1,00	840,00	840,00
10	1.07	Plastové kruhová zpětná klapka, průměr 250, referenční typ Fort plast	ks	1,00	1 109,76	1 109,76
11		75152-6650 Montáž zpětné klapky do plastového kruhového potrubí, průměru do 300 mm	ks	1,00	241,92	241,92
12	1.08	Sestava plastového potrubí a tvarovek, výrobce Fort plast, materiál PPv barevném odstínu RAL 7032 - dle vyobrazení na výkrese D.1.4.2-02 (fez A-A), dle nabídky č. CN19-1557	kpl	1,00	12 941,76	12 941,76
13		75152-5083 Montáž potrubí plastového kruhového bez příruby, průměru do 300 mm	m	14,00	150,65	2 109,10
14		75152-6173 Montáž tvarovek do potrubí plastového, průměru do 300 mm	ks	5,00	65,09	325,45
15		72217-4002 Potrubí pro odvod vzdušného kondenzátu PPR D20x2,8	m	7,00	98,88	692,16
16	...	Přechodka dGK D20x1/2"	ks	1,00	48,96	48,96
17	1.09	Výústka čtyřhranná do kruhového potrubí, materiál nerez A316, referenční typ NOVA-CN-1-425x75-RN1-V-A4	ks	5,00	1 644,48	8 222,40
18		75131-1111 Montáž výústky čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,04 m2	ks	5,00	432,00	2 160,00
19	1.10	Hliníková žaluzie, pevné lamely, s ochranným sítím, referenční typ Systemair PZ-AL-315x315 s rámem do potrubí	ks	2,00	1 102,08	2 204,16
20	1.11	Žaluzie plastová podtlaková PTZS-315x315-1	ks	2,00	672,96	1 345,92
21	1.12	Trouba čtyřhranná z pozink. Plechu 315x315/400+ VP	ks	2,00	168,00	336,00
22		75139-8051 Montáž protidešťové žaluzie/žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,15 m2	ks	4,00	140,16	560,64
23		75151-1021 Montáž potrubí plechového sk. I čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,13 m2	m	0,80	182,40	145,92
24	1.13	Teplotovzdušná vytápěcí jednotka s nerez opláštěním, ref. Typ Sahara MAXX HS11.UWXRAP.FKE, topný výkon 9,58 kW, teplota topné vody 70/50°C, dle nabídky 19051718	ks	2,00	18 327,36	36 654,72
25	...	Konzola pro zavěšení, referenční typ Kompakt C ZH1.5310	sada	2,00	1 928,60	3 859,20
26	...	Ovládací skříňka, referenční typ MC4 U2AC.000	ks	2,00	3 485,76	6 971,52
27	...	Průmyslový termostat 802.113	ks	2,00	2 179,20	4 358,40
28		75162-1111 Montáž vytápěcí a větrací jednotky s vodním ohřevem (přívod na napojení topné vody je součástí projektu vytápění)	ks	2,00	3 413,75	6 827,52
29		800-742... Elektropropojení na připravenou kabeláž (kabeláž viz projekt elektro) a oživení teplotovzdušné jednotky	kpl	2,00	840,00	1 680,00
30	1.14	Větrání místnosti 1.02 a 1.03: Radiální střešní ventilátor z pozink. Ocelového plechu, referenční typ TFSR 315 síleo, 1000 m3/h, 220 Pa, U=230 V, P=0,231 kW, I=1 A, IP 44, průměr napojení 200 mm	ks	2,00	7 808,64	15 617,28
31		75111-1211 Montáž ventilátoru střešního základního, průměru do 300 mm	ks	2,00	1 229,76	2 459,52
32		800-742... Elektropropojení na připravenou kabeláž (kabeláž viz projekt elektro) a oživení ventilátoru	kpl	2,00	840,00	1 680,00
33	1.15	Zpětná klapka, referenční typ RSK200	ks	2,00	197,76	395,52
34		75151-4679 Montáž zpětné klapky, průměru do 200 mm	ks	2,00	42,24	84,48
35	1.16	Čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, referenční typ NOVA-C-1-425x75-R1	ks	8,00	435,84	3 486,72
36		75131-1111 Montáž výústky čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,04 m2	ks	8,00	114,24	913,92
37	1.17	Potrubí Spiro: Trouba D=200, l=3 m	ks	13,00	485,36	6 439,68
38	1.18	Spojka vnější D=200	ks	2,00	38,40	76,80

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Stavba :	Budova garáží s mycí halou, k.ú. Hlučín p.č. 1590/2, 1590/4, 1590/6, 1590/55, 1590/57, 1590/76, 1590/77, 1590/89, 1590/96, 1590/97, 1590/98, 1590/99, 1590/129, 1590/150, 4428/2	
Místo:	HZS ČR, Opavská 29, Hlučín	Rozpočet: 42P19 VZDUCHOTECHNIKA

Pr.	Komp.	Objekt	Popis	Jed.	množ.	cena/MJ	Náklady (Kč)
39	1.19		Odbočka jednostranná OBJ90°, d=200-200	ks	6,00	317,76	1 908,56
40	1.20		Koncový kryt pro zaslepení potrubí, d=200	ks	8,00	52,80	422,40
41		75151-1182	Montáž potrubí plechového sk.l bez přírub, průměru do 200 mm	m	39,00	81,60	3 182,40
42		75151-4078	Montáž tvarovek do potrubí plechového sk.l bez přírub, průměru do 200 mm	ks	16,00	74,88	1 198,08
43	1.21		Střešní průchod pro ploché střechy, pro prostup potrubí prům. 200 mm	ks	2,00	1 037,76	2 075,52
44	1.22		Protidešťová střešní objímka pro potrubí průměru 200 mm	ks	2,00	1 694,40	3 388,80
45		24078-1116	Montáž střešních objímk	ks	2,00	533,76	1 067,52
46		24078-5116	Montáž střešních průchodek	ks	2,00	384,96	769,92
47	1.23		Hliníková žaluzie, pevné lamely, s ochranným sítím, referenční typ Systemair PZ-AL-250x200 s rámem do potrubí	ks	4,00	874,56	3 498,24
48	1.24		Trouba čtyřhranná z pozink. Plechu 250x200/400+ VP	ks	4,00	120,96	483,84
49	1.25		Krycí mřížka, výplň tahokov, referenční typ Mandlk KMM-250x200.21	ks	4,00	316,80	1 267,20
50		75139-8051	Montáž protidešťové žaluzie na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,15 m2	ks	4,00	138,24	552,96
51		75151-1003	Montáž potrubí plechového sk. I čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,07 m2	m	1,60	132,00	211,20
52		75139-8022	Montáž větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,1 m2	ks	4,00	67,20	268,80
53	1.26		Tepl vzdušná vytápěcí jednotka, ref. Typ Sahara MAXX HN11.UWARAP.BKD, PROVEDENÍ INDUSTRY, topný výkon 8,91 kW, teplota topné vody 70/50°C, dle nabídky 19051718	ks	4,00	8 048,60	32 198,40
54			Konzola pro zavěšení, referenční typ Kompakt C ZH1.5300	sada	4,00	688,28	2 757,12
55			Ovládací skříňka, referenční typ MC4 U2AC.000	ks	2,00	3 485,76	6 971,52
56			Průmyslový termostat 902.113	ks	2,00	2 176,20	4 358,40
57		75162-1111	Montáž vytápěcí a větrací jednotky s vodním ohřevem (přívod na napojení topné vody je součástí projektu vytápění)	ks	4,00	1 499,52	5 998,08
58		800-742...	Elektropropojení na připravenou kabeláž (kabeláž viz projekt elektro) a oživení teplovzdušné jednotky	kpl	4,00	840,00	3 360,00
59	1.27		Větrání místností 1.04: Radiální střešní ventilátor z pozink. Ocelového plechu, referenční typ TFSR 315 sileo, 1000 m3/h, 220 Pa, U=230 V, P=0,231 kW, I=1 A, IP 44, průměr napojení 200 mm	ks	5,00	7 808,64	39 043,20
60		75111-1211	Montáž ventilátoru střešního základního, průměru do 300 mm	ks	5,00	1 229,76	6 148,80
61		800-742...	Elektropropojení na připravenou kabeláž (kabeláž viz projekt elektro) a oživení ventilátoru	kpl	5,00	840,00	4 200,00
62	1.28		Zpětná klapka, referenční typ RSK200	ks	5,00	197,76	988,80
63		75151-4679	Montáž zpětné klapky, průměru do 200 mm	ks	5,00	42,24	211,20
64	1.29		Čtyřhranná výústka do kruhového potrubí, referenční typ NOVA-C-1-425x75-R1	ks	25,00	435,84	10 896,00
65		75131-1111	Montáž výústky čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,04 m2	ks	25,00	114,24	2 856,00
66	1.30		Potrubí Spiro: Trouba D=200, l=3 m	ks	40,00	495,36	19 814,40
67	1.31		Spojka vnější D=200	ks	5,00	38,40	192,00
68	1.32		Spojka vnitřní d=200	ks	10,00	38,40	384,00
69	1.33		Odbočka jednostranná OBJ90°, d=200-200	ks	15,00	317,76	4 766,40
70	1.34		Koncový kryt pro zaslepení potrubí, d=200	ks	20,00	52,80	1 056,00
71		75151-1182	Montáž potrubí plechového sk.l bez přírub, průměru do 200 mm	m	120,00	81,60	9 792,00
72		75151-4078	Montáž tvarovek do potrubí plechového sk.l bez přírub, průměru do 200 mm	ks	50,00	63,74	3 187,00
73	1.35		Střešní průchod pro šikmé střechy, pro prostup potrubí prům. 200 mm	ks	5,00	1 811,52	9 057,60
74	1.36		Protidešťová střešní objímka pro potrubí průměru 200 mm	ks	5,00	1 694,40	8 472,00
75		24078-1116	Montáž střešních objímk	ks	5,00	533,76	2 668,80
76		24078-5116	Montáž střešních průchodek	ks	5,00	671,04	3 355,20
77	1.37		Hliníková žaluzie, pevné lamely, s ochranným sítím, referenční typ Systemair PZ-AL-250x200 s rámem do potrubí	ks	10,00	874,56	8 745,60
78	1.38		Trouba čtyřhranná z pozink. Plechu 250x200/400+ VP	ks	10,00	96,96	969,60
79	1.39		Krycí mřížka, výplň tahokov, referenční typ Mandlk KMM-250x200.21	ks	10,00	316,80	3 168,00
80		75139-8051	Montáž protidešťové žaluzie na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,15 m2	ks	10,00	138,24	1 382,40
81		75151-1003	Montáž potrubí plechového sk. I čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,07 m2	m	4,00	132,00	528,00
82		75139-8022	Montáž větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,1 m2	ks	10,00	67,20	672,00

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Stavba :	Budova garáží s mycí halou, k.ú. Hlučín p.č. 1590/2, 1590/4, 1590/6, 1590/55, 1590/57, 1590/76, 1590/77, 1590/89, 1590/96, 1590/97, 1590/98, 1590/99, 1590/129, 1590/150, 4428/2	Rozpočet: 42P19
Místo:	HZS ČR, Opavská 29, Hlučín	VZDUCHOTECHNIKA

Číslo	Práce	Kód	Popis	MJ	Umělost	Cena/MJ	Celková cena
83	1.40		Větrání místnosti 1.08: Plastový stropní ventilátor s časovým doběhem, hygrostatem a elektricky ovládanou žaluzií, referenční typ ECOLINE 150AHT, 120 m3/h, 50 Pa, U=230 V, P= 25 W, I=1 A, průměr napojení 150 mm	ks	1,00	1 907,52	1 907,52
84		75111-1012	Montáž ventilátoru základního, průměru do 200 mm	ks	1,00	264,96	264,96
85		800-742...	Elektropropojení na připravenou kabeláž (kabeláž viz projekt elektro) a oživení ventilátoru	kpl	1,00	840,00	840,00
86	1.41		Potrubí Spiro: Trouba D=150, l=3 m	ks	1,00	360,00	360,00
87	1.42		Spojka vnější D=150	ks	2,00	29,76	59,52
88	1.43		Oblouk segmentový OS90°, d=150	ks	2,00	216,00	432,00
89	1.44		Výfukový kus s ochrannou mřížkou VKA150	ks	1,00	105,60	105,60
90		75151-1182	Montáž potrubí plechového sk. I bez přírub, průměru do 200 mm	m	2,00	89,28	178,56
91		75151-4078	Montáž tvarovek do potrubí plechového sk. I bez přírub, průměru do 200 mm	ks	4,00	61,44	245,76
92		75139-8012	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 200 mm	ks	1,00	30,72	30,72
93	1.45		Střešní průchod pro ploché střechy, pro prostup potrubí prům. 150 mm	ks	1,00	903,36	903,36
94	1.46		Protidešťová střešní objímka pro potrubí průměru 150 mm	ks	1,00	1 694,40	1 694,40
95		24078-1116	Montáž střešních objímek	ks	1,00	533,76	533,76
96		24078-5116	Montáž střešních průchodek	ks	1,00	335,04	335,04
97	1.47		Dveřní mřížka, referenční typ NOVA-D1-400x200-UR1	ks	1,00	649,92	649,92
98		75139-8032	Montáž větrací mřížky do dveří, průřezu do 0,1 m2	ks	1,00	204,48	204,48
99		766...	Zhotovení otvoru ve dveřním křídle	hod	1,00	432,00	432,00
100	1.48		Větrání místnosti 1.05: Lokální větrací jednotka s rekuperací, referenční typ KORADO Korasmart 1400, 25/35/60 m3/h, U=230 V, P= 32 W, I=1 A, průměr napojení 150 mm, součástí balení je krycí mřížka na fasádu a připojovací potrubí	ks	1,00	24 600,00	24 600,00
101		75161-1111	Montáž větrací jednotky	ks	1,00	1 336,32	1 336,32
102		800-742...	Elektropropojení na připravenou kabeláž (kabeláž viz projekt elektro) a oživení ventilátoru	kpl	1,00	840,00	840,00
103		63466-3114R00	Utěsnění prostupů stěnou - PUR pěna 750 ml - dodávka a montáž (materiál v ceně)	soubor	1,00	264,00	264,00
104		94611-1115	Montáž pojízdných věží s podlahami s zatížením do 200 kg/m2, šířky do 0,9m, délky do 3,2 m, výšky do 5,5 m	ks	1,00	576,00	576,00
105		94611-1215	Příplatek za první a každý další den použití	ks	16,00	288,00	4 608,00
106		94611-1815	Demontáž pojízdných věží	ks	1,00	578,00	578,00
107			Páska hliníková, 50 mm x 50 m	ks	6,00	136,32	817,92
108			Doplnkové ocelové konstrukce - konzola s patkou - pozink (dle zvyklostí montážní firmy) - sada pro jednu teplovzdušnou jednotku - dodávka a montáž	sada	6,00	1 818,56	9 711,36
109			Ostatní závěsný, spojovací a těsnící materiál	kg	100,00	94,08	9 408,00
110			Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg	100,00	77,76	7 776,00
111		741...	Uzemnění vzt zařízení dle platné ČSN, pospojování na soustavu (materiál v ceně)	soubor	1,00	15 360,00	15 360,00
112		751...	Uvedení kompletního zařízení do provozu, zaregulování, potřebná průvodní a provozní dokumentace. Vyhodnocení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhodnocení bude stanoven zadavatelem. Součástí obsahu budou mimo jiné: protokoly o zkouškách, protokoly o zaregulování systému, revizní zprávy, protokol o předání a převzetí díla, vyhodnocení výkresů skutečného provedení, vč. popisu jednotlivých zařízení, osvědčení o shodnosti parametrů, potřebných návodů k obsluze.	soubor	1,00	10 848,00	10 848,00
113		751...	Zaškolení obsluhy	hod	2,00	336,00	672,00
114		751...	Provozní zkouška	hod	16,00	336,00	5 376,00
115		99875-1101	Přesun hmot pro vzduchotechniku, v objektech výšky do 12 m	t	0,50	8 640,00	4 320,00
		Celkem za 1 VZDUCHOTECHNIKA					470 105,07
Díl:	2		Ochlazování stavby	ks			
116	2.01		Venkovní kondenzační jednotka pro celoroční chlazení až do -20°C/+52°C, jmenovitý chladicí výkon 3,5 kW, chladivo R-32, referenční typ Daikin Sky Air typ RZAG35A, U=230 V	ks	1,00	27 549,12	27 549,12
117	2.02		Vnitřní nástěnná jednotka včetně infraovladače, referenční typ Daikin FTXM35N	ks	1,00	13 602,24	13 602,24
118		75172-1111	Montáž venkovní kondenzační jednotky	ks	1,00	4 367,04	4 367,04

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Stavba :	Budova garáží s mycí halou, k.ú. Hlučín p.č. 1590/2, 1590/4, 1590/6, 1590/55, 1590/57, 1590/76, 1590/77, 1590/89, 1590/96, 1590/97, 1590/98, 1590/99, 1590/129, 1590/150, 4428/2	
Místo:	HZS ČR, Opavská 29, Hlučín	Rozpočet: 42P19 VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Podle	Podle	Podle	Mj	Podle	Podle	Podle
119		75171-1113	Montáž klimatizační jednotky vnitřní do 8,5 kW	ks	1,00	3 743,04	3 743,04
120	2.03		Doplňkové ocelové konstrukce - nástěnná konzola - pozink (dle zvyklosti montážní firmy) - sada pro jednu venkovní jednotku - dodávka a montáž	sada	1,00	1 515,84	1 515,84
121	...		Přizový podložka pro tlumení vibrací venkovních jednotek - dodávka a montáž	sada	1,00	405,12	405,12
122		75179-11...R0	Vedení potrubí chladiva a par chladiva - předizolované dvojité měděné trubky pro chladicí a klimatizační techniku, rozměr ø6,35/9,5- dodávka a montáž včetně plnění a elektropropojení (materiál v ceně)	m	5,00	273,60	1 368,00
123	...		Samolepící páska EPDM 3x50 mm x 50 m	ks	1,00	238,08	238,08
124		23012-0041	Čištění potrubí profukováním do DN32	m	6,00	10,56	63,36
125		23017-0001	Příprava pro zkoušku těsnosti	sada	1,00	171,84	171,84
126		73329-1102	Zkouška těsnosti potrubí z trubek měděných	m	6,00	12,48	74,88
127		99873-3102	Přesun hmot pro rozvody potrubí v obj. v. do 12m	t	0,05	5 053,44	252,67
128			Zprovoznění split systému chlazení autorizovaným servisem výrobce zařízení	kpl	1,00	960,00	960,00
129	...	72217-4002	Potrubí pro odvod vzdušného kondenzátu PPR D20x2,8	m	8,00	89,28	714,24
130			Termoizolační trubice tl. 6 mm, vnitřní průměr 20 mm, referenční typ Mirelon PRO	m	8,00	35,52	284,16
131	...		PVC boxy včetně rohovníků pro zakrytování vedení potrubí	m	8,00	111,36	890,88
132		75152-5031	Montáž zakrytování	m	8,00	74,88	599,04
133		63466-3114R00	Utěsnění prostupů stěnou - PUR pěna 750 ml - dodávka a montáž (materiál v ceně)	ks	1,00	128,64	128,64
134			Závěsný, spojovací a těsnící materiál	kg	10,00	17,28	172,80
135			Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg	10,00	77,76	777,60
136		741...	Uzemnění vzt. zařízení dle platné ČSN, pospojování na soustavu (materiál v ceně)	soubor	1,00	1 440,00	1 440,00
137		97103-3261	Vybourání otvorů ve zdivu, plochy do 0,0225 m², tl. do 600 mm	ks	1,00	233,28	233,28
138		99701-3501	Odvoz sutí na skládku se složením, do 1 km	t	0,05	225,00	11,25
139		99701-3509	Odvoz sutí na skládku se složením, příplatek za každý další 1 km	t	1,50	9,84	14,76
140		99701-3831	Poplatek za uložení stavebního odpadu	t	0,05	153,60	7,68
141			Uvedení kompletního zařízení do provozu, zaregulování, potřebná průvodní a provozní dokumentace. Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem. Součástí obsahu budou mimo jiné: protokoly o zkouškách, protokoly o zaregulování systému, revizní zprávy, protokol o předání a převzetí díla, vyhotovení výkresů skutečného provedení, vč. popisu jednotlivých zařízení, osvědčení o shodnosti parametrů, potřebných návodů k obsluze.	ks	1,00	2 880,00	2 880,00
142			Zaškolení obsluhy	hod	1,00	336,00	336,00
143			Provozní zkouška	hod	8,00	336,00	2 688,00
144		99875-1101	Přesun hmot pro vzduchotechniku, v obj. v. do 12 m	t	0,50	8 640,00	4 320,00
		Celkem za:	2 Ochlazování stavby				69 808,56
Díl:	3		Přípravné a přidružené práce				
145			Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů inženýringu a administrativních nezbytných pro stavbu	soubor	1,00	960,00	960,00
146			Koordinace, účast na kontrolních dnech	soubor	1,00	15 360,00	15 360,00
147			Včasné odsouhlasení všech užitých materiálů a technologií zástupci všech zúčastněných stran, například: zajištění dokladů (certifikátů) se specifikací zadaných technických parametrů	soubor	1,00	960,00	960,00
148			Technická řešení - návrh a projednání odchylek a změn oproti PD zjištěných v průběhu stavby	soubor	1,00	960,00	960,00
149			Zajištění všech dokladů nutných pro předání a ukončení stavby	soubor	1,00	480,00	480,00
150			Veškeré náklady na projektové práce, například: A) doplnění prováděcí dokumentace (např. konstrukční detaily, výrobní a dílenská dokumentace) dle potřeb a úvahy zhotovitele stavby, B) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, C) doplnění nebo přepracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení v požadovaném počtu vyhotoveních dle ZD.	soubor	1,00	1 440,00	1 440,00
151			Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické a tiskové podobě. A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací, B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci, C) Fotodokumentace dokončeného díla.	soubor	1,00	1 440,00	1 440,00
		Celkem za:	3 Přípravné a přidružené práce				21 600,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH

1 556 333,74

DPH základní
snížená

Základ daně
1 556 333,74
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
326 830,09
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 883 163,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.5 - Elektroinstalace

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

N00 - TZB	1 556 333,74
N01 - TZB	1 556 333,74
	1 556 333,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.5 - Elektroinstalace

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 556 333,74	
D N00 TZB							1 556 333,74	
D N01 TZB							1 556 333,74	
1	K	Komplet 01	Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 556 333,74	1 556 333,74	Vlastní

Akce:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

DP

S

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ

D.1.4.5 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Příloha: D.1.4.5 ROZPOČET (zadání)

Zhotovitel:

Investor: Záchranný útvar HZS ČR
Onavská 29 748 01 Hlučín

Sada:

09 2019



Upozornění pro zhotovitele

- 1) Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
- 2) veškeré položky na přípravu, lešení, montážní plošiny, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách.
- 3) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy
- 4) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- 5) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, které jsou nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent a zařízení, závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice".
- 6) součástí dodávky jsou veškerá měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.
- 7) V nabídce musí být zahrnuta realizace díla, včetně koordinace provádění díla s ostatními profesemi.
- 8) Projektant předpokládá, že zhotovitel je odborně způsobilá firma a proto odpovědností zhotovitele je, aby přesně stanovil rozsah svých prací, včetně návaznosti na stavbu, ostatní řemesla, harmonogram výstavby a časové rozdělení stavby na samostatně řešené části s příslušnými stranami.
- 9) Nabídka bude plně respektovat materiálový a technický standard materiálu a technické úrovně zadavatele a uživatele objektů. V rámci nabídky musí být garantována kompatibilita nabízených zařízení s již provozovaným zařízením zadavatele a uživatele objektu, která jsou již ve funkci na jiných místech.
- 10) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit úplnou nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 11) Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou definitivní cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.

Zakázka: 2019/174

Investo: Záchraný útvar HZS ČR

Opavská 29, 748 01 Hlučín

Objekt: BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Systém D.1.4.5 Rekapitulace - silnoproudá elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	KT - Kabelové trasy	kpl	1,00	660 889,56
2.	LPS - Uzemnění, hromosvod	kpl	1,00	114 858,10
3.	SP - Silnoproudé instalace	kpl	1,00	341 618,10
4.	SV - Svítidla	kpl	1,00	337 595,50
5.	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	6 800,00
6.	Vedení prací, autorský dozor 3%	kpl	1,00	43 648,84
7.	Mimostaveništní doprava 1,5%	kpl	1,00	21 824,42
8.	Přesun dodávek 1%	kpl	1,00	14 549,61
9.	GZS 1%	kpl	1,00	14 549,61
	SP celkem bez DPH			1 556 333,74 Kč
	DPH 21%			326 830,09
	SP celkem vč. DPH			1 883 163,83 Kč

Zakázka: 2019/174

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

Objekt: BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Systém: KT - Kabelové trasy

Por.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Celkem
Elektroinstalační materiál						
1	trubka ohebná DN20	m	100,00	5,60	33,30	3 890,00
2	trubka ohebná DN25	m	100,00	9,40	35,00	4 440,00
3	trubka pevná hrdlová DN20	m	240,00	11,90	25,00	8 856,00
4	trubka pevná hrdlová DN25	m	120,00	16,00	27,70	5 244,00
5	Přichytka trubky DN20	ks	240,00	3,70	6,40	2 424,00
6	Přichytka trubky DN25	ks	120,00	6,90	6,40	1 596,00
7	konugovaná chránička DN110	m	60,00	41,80	65,30	6 426,00
8	Krabice přístrojová podomítková průměr 68	ks	88,00	6,30	21,30	2 428,80
9	Krabice nástěnná odbočná, min. IP44	ks	60,00	88,40	59,90	8 898,00
10	kabelový rošt 50x50 včetně kotvicích prvků a příslušenství	m	79,00	181,50	77,20	20 437,30
11	kabelový rošt 200x50 včetně příslušenství, kotvicích prvků a přepážky	m	130,00	302,50	122,50	55 250,00
Kabelové soubory						
12	CYKY-O 2x1,5	m	520,00	10,70	9,40	10 452,00
13	CYKY-J 3x1,5	m	1 280,00	14,00	14,70	36 736,00
14	CYKY-J 5x1,5	m	774,00	22,90	20,00	33 204,60
15	CYKY-J 7x1,5	m	25,00	36,10	22,70	1 470,00
16	CYKY-J 3x2,5	m	1 560,00	22,50	16,00	60 060,00
17	CYKY-J 5x2,5	m	634,00	38,80	26,70	40 259,00
18	CYKY-J 5x6	m	78,00	89,40	48,00	10 717,20
19	1-CYKY-J 3x95+50	m	130,00	862,70	306,20	151 957,00
20	1-CYKY-J 5x25	m	8,00	367,20	179,70	4 375,20
21	CXKH-V-O 2x1,5 P60R	m	15,00	33,10	14,70	717,00
22	H07V-U 2,5	m	40,00	8,10	5,40	540,00
23	H07V-U(K) 6	m	300,00	21,00	13,40	10 320,00
24	H07V-K 16	m	105,00	54,70	19,30	7 770,00
25	H07V-K 25	m	5,00	86,20	29,30	577,50
26	H07V-K 50	m	10,00	175,40	59,90	2 353,00
27	Kabelová přichytka plastová	ks	110,00	2,10	2,70	528,00
28	Kabelová přichytka plastová, max. 12kabelů o průměru 10mm	ks	60,00	12,90	9,40	288,00
Jiné práce						
29	Průraz ve zdivu cihel, tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začistění	ks	10,00		185,10	1 851,00
30	Průraz ve zdivu cihel, tl. 45cm, do průměru 6cm, vč. začistění	ks	22,00		258,30	5 682,60
31	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do	ks	88,00		31,90	2 807,20
32	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	360,00		28,50	10 260,00
33	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š.	m	160,00		35,30	5 648,00
34	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	85,00		38,30	3 255,50
35	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	3,00		48,30	144,90
36	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	360,00		34,70	12 492,00
37	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	160,00		58,60	9 376,00
38	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 30 mm, š. do 100 mm	m	85,00		73,30	6 230,50
39	Vyplnění a omítnutí drážky hl. 50 mm, š. do 150 mm	m	3,00		95,90	287,70
40	Vys. vykleknú v cih. pro rozvaděč do 0,25 m2, hl. 150mm	m3	0,40		4 248,60	1 698,64
41	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m	t	2,31		1 996,90	4 612,84
42	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,31		306,20	707,32
43	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,56		13,30	153,75
44	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,31		1 583,90	3 658,81
45	Ruční výkop rýhy 35/90cm, hornina 4	m	52,00		475,20	24 710,40
46	Zakrytí výstraž. folií šíř. 33cm	m	52,00	6,10	5,40	598,00
47	Ruční zához rýhy 35/90cm, hornina 4	m	52,00		79,90	4 154,80
48	Rezáni spáry v asfaltu nebo betonu, tl. 8-10	m	104,00		109,90	11 429,60
49	obbetonování chodníků pod pojezdnou vozovkou, včetně dodávky betonu	m3	3,64		2 510,00	9 136,40
Ostatní						
50	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	15,00		385,00	5 775,00
51	HZS	hod	20,00		385,00	7 700,00
52	Požární ucpávky	m2	2,00	3 850,00	1 870,00	11 440,00
53	kastlik dvoustranný do 50cm (1x záklóp GFK sádrokarton voděodolný, vč. al. rohu, bez izolace voděodolný nátěr)	bm	37,00		672,00	24 864,00
Cena KT celkem bez DPH						660 889,56

Zakázka: 2019/174

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

Objekt: BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Systém: LPS - Uzemnění, hromosvod

	Por.	Název	MJ	Množství	Jednotko vá.cena Materiál	Jednotko vá.cena Montáž	Celkem
		Uzemňovací materiál					
	1	Podpěra uzemňovacího vývodu	ks	22,00	48,70	15,40	1 410,20
	2	drát FeZn ø10mm s PVC izolací	m	36,00	143,20	49,50	6 937,20
	3	Pásek FeZn 30x4	m	311,00	41,30	42,70	26 124,00
	4	Držák pásky FeZn	ks	148,00	43,40	11,00	8 051,20
	5	svorka páska-páska FeZn (SR 2b +1)	ks	36,00	24,20	27,50	1 861,20
	6	svorka páska-drát FeZn (SR 3b E)	ks	12,00	15,00	27,50	510,00
	7	Zkušební svorka	ks	11,00	84,70	38,50	1 355,20
	8	Štítek pro označení svodu	ks	11,00	8,80	8,80	193,60
	9	ochranný úhelník OU17 FeZn	ks	11,00	132,00	49,50	1 996,50
	10	držák ochranného úhelníku	ks	22,00	24,20	22,00	1 016,40
	11	Protikorozní ochrana spoje	ks	48,00	26,40	8,80	1 689,60
		Jímací vedení a svody					
	12	Drát AlMgSi ø8mm	m	327,00	31,90	27,50	19 423,80
	13	Jímací tyč Al 1m/ø10mm	ks	7,00	99,30	58,30	1 103,20
	14	Svorka k jímací tyči ø10mm Al	ks	7,00	43,50	58,30	712,60
	15	Jímací tyč Al 1,5m/ø16mm	ks	5,00	375,10	71,50	2 233,00
	16	Svorka k jímací tyči ø16mm Al	ks	5,00	49,70	58,30	540,00
	17	Betonový podstavec 8,5kg s klínem	ks	7,00	224,40	71,50	2 071,30
	18	Podložka malá pod podstavec 8,5kg	ks	7,00	90,20	11,00	708,40
	19	Betonový podstavec 17kg s klínem	ks	1,00	281,60	93,50	375,10
	20	Podložka pod podstavec 17kg	ks	1,00	101,20	11,00	112,20
	21	Betonová podpěra FB vedení na ploché stř.	ks	134,00	39,10	13,20	7 008,20
	22	Svorka MV Al	ks	30,00	46,20	30,80	2 310,00
	23	Svorka okapová Al	ks	6,00	67,10	30,80	587,40
	24	Svorka na falc (zvolit dle typu falcu)	ks	14,00	27,50	30,80	816,20
	25	Držák jímací tyče na hřeben ø16 (upřesnit dle typu hřebenu)	ks	4,00	1 257,30	93,50	5 403,20
	26	Podpěra vedení výška 36mm	ks	30,00	15,30	15,40	921,00
	27	Hmoždinka do pěnového polystyrenu L 85mm PA	ks	30,00	40,10	11,00	1 533,00
	28	Podpěra vedení na hřebenáč (typ dle krytiny)	ks	30,00	82,10	16,50	2 958,00
	29	Podpěra vedení do šikmých střech(dle typu)	ks	72,00	42,90	16,50	4 276,80
	30	Podpěra vedení na okapové roury	ks	34,00	54,40	27,50	2 784,60
		Ostatní					
	31	Koordinace a spolupráce s jinými profesem	hod	5,00		385,00	1 925,00
	32	Provedení elektorevize, vyprac. reviz. zpráva	hod	8,00		450,00	3 600,00
	33	HZS	hod	6,00		385,00	2 310,00
		Cena LPS celkem bez DPH					114 858,10

Zakázka: 2019/174

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

Objekt: BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Systém: SP - Silnoproudé instalace

Por.	Název	MJ	Množství	Jednotko vá.cena Materiál	Jednotko vá.cena Montáž	Cena celkem
	Rozvaděče a příslušenství					
1	Rozvaděč RH	kpl	1,00	#####		133 314,30
2	Rozvaděč RIS - přípojn. místo	kpl	1,00	10 129,30		10 129,30
	Instalační materiál					
3	Zásuvka 400V/16A 5P nástěnná	ks	16,00	137,50	93,50	3 696,00
4	Zásuvka 400V/32A 5P nástěnná	ks	9,00	137,50	93,50	2 079,00
5	Zásuvka bílá 2P+T bezšroubová s clonkami	ks	10,00	132,00	71,50	2 035,00
6	Zas. bílá 2P+T bezšr., 3st.SPD optická,	ks	1,00	974,60	88,00	1 062,60
7	Zas. bílá 2P+T bezšr., IP44 s víčkem, komp	ks	54,00	221,10	88,00	16 691,40
8	Spínač ř.1	ks	3,00	105,60	57,20	488,40
9	Spínač ř.5	ks	1,00	146,30	71,50	217,80
10	Klapka jednoduchá bílá	ks	3,00	40,40	8,80	147,60
11	Klapka dělená bílá	ks	1,00	51,20	16,50	67,70
12	Spínač ř.1 IP44 bílý kompletní	ks	9,00	207,90	88,00	2 663,10
13	Spínač 1/0 IP44 bílý kompletní	ks	9,00	236,50	57,20	2 643,30
14	Svorkovnice 16A pětipólová s krytem	ks	1,00	125,40	49,50	174,90
15	1 rameček bílý	ks	5,00	24,80	9,90	173,50
16	2 rameček bílý	ks	1,00	44,80	14,30	59,10
17	4 rameček bílý	ks	1,00	85,20	49,50	134,70
18	Připojnice MET	ks	1,00	440,00	71,50	511,50
19	Připojnice EVP	ks	6,00	198,00	49,50	1 485,00
20	Svorka na potrubí typu Bernard	ks	30,00	28,60	26,40	1 650,00
21	Zásuvkový rozvaděč 400V/16A, 3x230V/16A včetně ištění a proudového	ks	1,00	3 745,50	253,00	3 998,50
22	střešní vyhřívaná vpust' samoregulační	ks	6,00	2 915,00	418,00	19 998,00
23	časovač do instalační krabice	ks	1,00	316,80	49,50	366,30
24	Stanice pro udržení autobaterie vozidla 12/24V nástěnná, včetně připojovacích kabelů délky 5m	ks	14,00	8 030,00	462,00	118 888,00
25	požární tlačítko se sklem	ks	1,00	665,50	93,50	759,00
26	krabice pod omítku pro požární tlačítko	ks	1,00	9,90	24,20	34,10
27	Přidružený materiál	set	1,00	2 200,00	1 100,00	3 300,00
	Ostatní					
28	Koordinace a spolupráce s jinými profesem	hod	5,00	0,00	385,00	1 925,00
29	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz	hod	25,00	0,00	440,00	11 000,00
30	HZS	hod	5,00	0,00	385,00	1 925,00
	Cena SP celkem bez DPH					341 618,10

Zakázka: 2019/174

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

Objekt: BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Systém: SV - Svítidla

	Por.	Název	MJ	Množství	Jednotko vá cena Materiál	Jednotko vá cena Montáž	Cena celkem
		Svítidla včetně zdrojů					
	1	Svítidlo nástěnné LED IP44 s pohybovým čí	ks	2,00	1 485,00	247,50	3 465,00
	2	Svítidlo nástěnné LED IP44	ks	1,00	1 210,00	247,50	1 457,50
	3	"1" - I=150 7k1 840 Průmyslové LED svítidlo, saténový difuzor (6591 lm; 59.0 W; 1+N2" - I=150 7k1 840 Průmyslové LED	ks	75,00	2 909,50	247,50	236 775,00
	4	svítidlo, saténový difuzor, nouzový zdroj 60. mínut (6591 lm; 59.0 W; 160x1 ED)	ks	12,00	4 345,00	247,50	55 110,00
	5	"2" - 3k2 840 LED přisazené svítidlo, opálový difuzor (2613 lm; 22.0 W; 4xLED)	ks	3,00	3 146,00	247,50	10 180,50
	6	"3" - d=410 3k7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (3122 lm; 32.0 W; 33x1 ED)	ks	5,00	1 100,00	247,50	6 737,50
	7	Reflektor LED	ks	8,00	1 980,00	247,50	17 820,00
	8	Přidružený materiál (svorky apod.)	set	1,00	1 650,00	550,00	2 200,00
		Ostatní					
	9	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	4,00		385,00	1 540,00
	10	HZS	hod	6,00		385,00	2 310,00
		Cena SV celkem bez DPH					#####

Zakázka: 2019/174

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

Objekt: BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Systém: Rozvaděč RH

Por.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
Rozvaděče a příslušenství						
1	Konstrukce instalační 4-39	ks	1,00	10 457,70	1 210,00	11 667,70
2	Zapuštěný rám s dveřmi 4U-39	ks	1,00	8 120,20	440,00	8 560,20
3	SPD TN-C T1+T2	ks	1,00	15 000,70	319,00	15 319,70
4	Jistič 160A	ks	1,00	6 930,00	286,00	7 216,00
5	napěťová spoušť k jističi 160A	ks	1,00	628,10	60,50	688,60
6	jistič 10k 6B-1	ks	5,00	187,00	82,50	1 347,50
7	jistič 10k 10B-1	ks	8,00	156,20	82,50	1 909,60
8	jistič 10k 16B-1	ks	21,00	134,20	82,50	4 550,70
9	jistič 10k 16C-1	ks	1,00	199,10	82,50	281,60
10	jistič 10k 10B-3	ks	4,00	619,30	106,20	2 902,00
11	jistič 10k 13B-3	ks	14,00	651,20	106,20	10 603,60
12	jistič 10k 16B-3	ks	2,00	577,50	106,20	1 367,40
13	jistič 10k 25B-3	ks	5,00	674,30	106,20	3 902,50
14	jistič 10k 32B-3	ks	1,00	850,30	106,20	956,50
15	jistič 10k 40B-3	ks	2,00	1 028,50	106,20	2 269,40
16	jistič 10k 80B-3	ks	1,00	3 382,50	106,20	3 488,70
17	Proudový chránič 10k 25-4-030AC	ks	4,00	1 543,30	174,90	6 872,80
18	Proudový chránič 10k 40-4-030AC	ks	4,00	1 580,70	174,90	7 022,40
19	Proudový chránič 10k 10B-1N-030AC	ks	7,00	1 898,60	86,90	13 898,50
20	Proudový chránič 10k 16B-1N-030AC	ks	3,00	1 621,40	86,90	5 124,90
21	Impulsní relé magnetické 20-20-A230	ks	5,00	588,50	82,50	3 355,00
22	Impulsní relé magnetické 32-40-A230	ks	1,00	1 718,20	137,50	1 855,70
23	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²	ks	109,00	11,50	5,50	1 853,00
24	Řadová svorka modrá, 2,5mm ²	ks	11,00	12,70	5,50	200,20
25	Řadová svorka šedá, 6mm ²	ks	15,00	16,40	5,50	328,50
26	Řadová svorka šedá, 35mm ²	ks	3,00	51,70	5,50	171,60
27	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	set	1,00	4 400,00	2 200,00	6 600,00
Ostatní						
28	Sestavení rozvaděče, zkoušky	hod	20,00	0,00	450,00	9 000,00
Cena celkem bez DPH						
						133 314,30

Zakázka: 2019/174

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

Objekt: BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Systém: Rozvaděč RIS - přípojně místo

	Por.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Rozvaděče a příslušenství					
	1	Skříň přípojková SS200	ks	1,00	3 696,00	352,00	4 048,00
	2	Pojistka nožová 160A gG	ks	3,00	138,60	38,50	531,30
	3	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, a	set	1,00	2 200,00	1 100,00	3 300,00
		Ostatní					
	4	Uprava přípojněho místa, napojení kabelů / instalace skříňe SS200	hod	5,00	0,00	450,00	2 250,00
		Cena celkem bez DPH					10 129,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.6 - Slaboproudé instalace

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potenciální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH		1 398 665,96	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 398 665,96	21,00%	293 719,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 692 385,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.6 - Slaboproudé instalace

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 398 665,96

N00 - TZB

1 398 665,96

N01 - TZB

1 398 665,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.6 - Slaboproudé instalace

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 398 665,96	
	D	N00	TZB				1 398 665,96	
	D	N01	TZB				1 398 665,96	
1	K	Komplet 01	Slaboproudé instalace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 398 665,96	1 398 665,96	Vlastní

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU V AREÁLU ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HASIČSKÉHO ZACHRANÉHO SBORU ČESKÉ REPUBLIKY V HLUČÍNĚ

Místo stavby:	Areál ZÚ HZS Hlučín, k.ú. Hlučín [639711] parc. č. 1590/2, 1590/4, 1590/6, 1590/55, 1590/57, 1590/76, 1590/77, 1590/89, 1590/96, 1590/97, 1590/98, 1590/99, 1590/129, 1590/150, 4428/2
---------------	---

E. SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Investor:	Záchranný útvar HZS ČR Opavská 29 748 01 Hlučín
Technologie:	E. SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Akce:	BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU V AREÁLU ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HASIČSKÉHO ZACHRANÉHO SBORU ČESKÉ REPUBLIKY V HLUČÍNĚ
-------	--

Projektant:	
-------------	---

Zodpovědný projektant:	
------------------------	---

Cenová soustava:	Vlastní
------------------	---------

REKAPITULACE	
Strukturovaná kabeláž (SK)	480 436,18
Kamerový systém (IP CCTV) - rozšíření stávající technologie, instalace uzavřeného okruhu CCTV pro myčku	273 930,50
Elektronická zabezpečovací signalizace (PZTS)	174 022,50
Přístupový systém (ACS)	310 696,00
Nosné kabelové trasy (KT)	104 748,75
Zemní práce (ZP)	54 832,03
Celkem v Kč bez DPH	1 398 665,96

STRUKTUROVANÁ KABELAŽ					materiál		montáž	
č.	typ	položka	MD	poč.	cena	celkem	cena	celkem
		Nový rozvaděč IP65 (skříň na povrch s montážní deskou), Doplňení stávajícího rozvaděče příslušenství	ks	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.		Rozvaděč WST IP65 800x600x300mm, 1křídle dveře, včetně MD Ocelový plech, RAL7035, včetně montážní desky, 2x zámeček Doppelbart, 1x příruba 505 x 119 mm	ks	1	5 591,00 Kč	5 591,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
2.		Ocelová příchytka nástěnná pro WST do výšky 800 mm, 4 ks Balení 4 ks	ks	1	164,00 Kč	164,00 Kč	110,00 Kč	110,00 Kč
3.		Zemnicí kabel 260mm	ks	1	39,00 Kč	39,00 Kč	25,00 Kč	25,00 Kč
4.		Ventilační příruba pro WST, 505 x 119 mm, Gland plate type F	ks	1	176,00 Kč	176,00 Kč	110,00 Kč	110,00 Kč
5.		Příruba s kabelovým vstupem WST, 18xM16, 14xM20, 3xM25, 1xM32	ks	1	627,00 Kč	627,00 Kč	110,00 Kč	110,00 Kč
6.		Kabelové vstupy s možností zaslepení, 209 x 119 mm, RAL 7035	ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč	110,00 Kč	110,00 Kč
7.		Adaptér pro přírubu WST, 505 x 119 mm, RAL 7035	ks	1	974,00 Kč	974,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč
8.		19" montážní držák s lištou DIN, výška 3U, zakrytovaný, RAL 7035	ks	2	653,00 Kč	1 306,00 Kč	250,00 Kč	500,00 Kč
9.		19" vertikální lišta, pro rozvaděče WSM, výška 21U, 1 kus	ks	1	157,30 Kč	157,30 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč
10.		Zámeček FAB pro skříň WS, klíč 333	ks	1	814,00 Kč	814,00 Kč	55,00 Kč	55,00 Kč
11.		Zámeček E1 k WSM	ks	1	2 056,00 Kč	2 056,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
12.		Nástěnný FO rozvaděč pro max. 48xLC, 24xST/FC, 32xSC, IP 40 Rozvaděč WST IP65 500x400x210mm, 1křídle dveře, včetně MD Ocelový plech, RAL7035, včetně montážní desky, 1x zámeček Doppelbart, 1x příruba 309 x 119 mm	ks	1	3 383,00 Kč	3 383,00 Kč	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč
13.		Nást.rozvaděč dvoudílný, 21U, š. 600mm, hloubka 615mm, RAL 7035	ks	1	7 583,00 Kč	7 583,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč
14.		Vložka zámku FAB, systém EMKA, s jedním klíčem	ks	1	287,00 Kč	287,00 Kč	55,00 Kč	55,00 Kč
15.		Klíč k zámku FAB DV900333	ks	1	108,00 Kč	108,00 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč
16.		Osvětlovací jednotka LED-diodová, magnet, vč. kabelu 244371, norma DIN a ČSN	ks	1	2 019,00 Kč	2 019,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
17.		Horní/spodní ventil, jednotka, 2x ventilátor, termostat, 4U	ks	1	2 121,00 Kč	2 121,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč
18.		19" patchpanel pro 24 modulů SFA/SFB, neosazený, 1U, RAL 7035, Jednodílná konstrukce světle šedé barvy, orientace RJ45 směrem dolu	ks	2	670,00 Kč	1 340,00 Kč	350,00 Kč	700,00 Kč
19.		Keystone modul AMPARO RJ45 nestíněný, Cat.6, SFA	ks	48	108,00 Kč	5 184,00 Kč	95,00 Kč	4 560,00 Kč
20.		Záslepka pro neosazené pozice, barva bílá, RAL 9010	ks	20	7,80 Kč	156,00 Kč	10,00 Kč	200,00 Kč
21.		19" vyvazovací panel, plastový kabelovod, výška 1U, barva šedá	ks	3	382,00 Kč	1 146,00 Kč	120,00 Kč	360,00 Kč
22.		19" nap.panel 8x230V ČSN, vypínač, přep. och., tep.pojistka, 3m	ks	2	1 175,00 Kč	2 350,00 Kč	450,00 Kč	900,00 Kč
23.		Montážní sada (50x), šroub M6, podložka, matice	ks	1	258,00 Kč	258,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč
24.		Kapsa na dokumentaci A4, barva RAL 7035, samolepící	ks	1	94,00 Kč	94,00 Kč	65,00 Kč	65,00 Kč
25.		Zásuvka ČSN, DIN - doplnění do rozvaděčů DR-01, MX, apod.	ks	5	193,00 Kč	965,00 Kč	115,00 Kč	575,00 Kč
26.		Police 1U/450mm, pevná 19", nosnost 40kg, nízký profil	ks	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč	150,00 Kč	300,00 Kč
27.		Datové zásuvky 2xRJ45 stíněné, IP54 a výšší	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
28.		Keystone modul AMPARO RJ45 nestíněný, Cat.6, SFA	ks	24	108,00 Kč	2 592,00 Kč	95,00 Kč	2 280,00 Kč
29.		Box na omítku IP44, uzamykatelný, neosazený, RAL 7035	ks	12	682,00 Kč	8 184,00 Kč	110,00 Kč	1 320,00 Kč
30.		Barva světle šedá, možnost uzamknutí zásuvky, 90x90x90mm	ks	12	832,50 Kč	9 990,00 Kč	135,00 Kč	1 620,00 Kč
31.		Datová zásuvka TLG IP67 kategorie 6, nástěnná, šedá barva	ks	24	111,56 Kč	2 677,44 Kč	35,00 Kč	840,00 Kč
32.		Plast. průchodka M25/ 2x8, pro 2 vodiče o průměru 3-8mm, šedá	ks	12	232,50 Kč	2 790,00 Kč	55,00 Kč	660,00 Kč
33.		Montážní zásuvkový rám pro max. 2 moduly, neosazený	ks	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
34.		Datové zásuvky 2xRJ45	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
35.		Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	7	331,00 Kč	2 317,00 Kč	25,00 Kč	175,00 Kč
36.		Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	7	53,60 Kč	375,20 Kč	25,00 Kč	175,00 Kč
37.		Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	7	45,30 Kč	317,10 Kč	25,00 Kč	175,00 Kč
38.		Keystone modul AMPARO RJ45 nestíněný, Cat.6, SFA	ks	14	108,00 Kč	1 512,00 Kč	95,00 Kč	1 330,00 Kč
39.		Krabice pro povrchovou montáž do rozvaděče na montážní desku	ks	7	42,65 Kč	298,55 Kč	25,00 Kč	175,00 Kč
40.		Metalické propojovací patchcordy	ks	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
41.		Propojovací kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 1m, barva šedá	ks	30	32,00 Kč	960,00 Kč	25,00 Kč	750,00 Kč
42.		Telefonní rozhraní	ks	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
43.		MIS 1b, rozvaděč pro 100 párů, vnější, pod omítkou	ks	3	1 226,00 Kč	3 678,00 Kč	1 050,00 Kč	3 150,00 Kč
44.		Plech montážní 10+1 pozice 22 mm	ks	3	248,00 Kč	744,00 Kč	180,00 Kč	540,00 Kč
45.		Ušta rozpojovací KRONE, LSA plus	ks	8	198,00 Kč	1 584,00 Kč	180,00 Kč	1 440,00 Kč
46.		Ušta zemnicí, LSA plus	ks	3	295,00 Kč	885,00 Kč	180,00 Kč	540,00 Kč
47.		Štítek odklápěný nepotisknutý	ks	3	100,00 Kč	300,00 Kč	150,00 Kč	450,00 Kč
48.		Zásobníkbleskojistek, LSA plus	ks	3	292,00 Kč	876,00 Kč	180,00 Kč	540,00 Kč
49.		Bleskojistka 6x8, 10kA/10A, 230V	ks	90	28,80 Kč	2 592,00 Kč	20,00 Kč	1 800,00 Kč
50.		Kabeláže, příslušenství	ks	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
51.		TCEPKPFL 10x4x0,8 sdělovací kabel pro propojení MIS rozhraní v rámci nové garáže s myčkou, napojení do vedlejšího objektu č.14	m	190	84,98 Kč	16 146,20 Kč	25,50 Kč	4 845,00 Kč
52.		Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, PVC modrý, Eca, 305m	m	3 420	9,50 Kč	32 490,00 Kč	18,00 Kč	61 560,00 Kč
53.		Kabel CYKY 3x2,5mm (přívod 230V)	m	110	20,90 Kč	2 299,00 Kč	20,00 Kč	2 200,00 Kč
54.		Zemnicí vodič pro dat. rozvaděče CY zř 16mm, 1/vodič HO7V-K 16 2A CYA	m	35	39,80 Kč	1 393,00 Kč	20,00 Kč	700,00 Kč
55.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	50	8,90 Kč	445,00 Kč	25,00 Kč	1 250,00 Kč
56.		PVC trubka ohebná KOPOFLEX pro páteřní optické vedení, trubka KOPOFLEX 75 KF09075	m	30	31,50 Kč	945,00 Kč	35,00 Kč	1 050,00 Kč
57.		Trubka HDPE 50mm do zemních výkopů, prostupy přes základové zdiva, apod.	m	140	37,70 Kč	5 278,00 Kč	35,00 Kč	4 900,00 Kč
58.		trubka 4025 PVC tuhá	m	40	16,90 Kč	676,00 Kč	22,00 Kč	880,00 Kč
59.		PVC příchytka 5325 FB, tmavě šedá	ks	120	5,80 Kč	696,00 Kč	9,00 Kč	1 080,00 Kč
60.		trubka 4040 PVC tuhá	m	10	33,80 Kč	338,00 Kč	18,00 Kč	180,00 Kč
61.		PVC příchytka 5340 FB, tmavě šedá	ks	30	7,90 Kč	237,00 Kč	9,00 Kč	270,00 Kč
62.		Krabice ukončovací pod omítkou KU58, KP67/3	ks	20	20,00 Kč	400,00 Kč	34,00 Kč	680,00 Kč
63.		Krabice ukončovací pod omítkou KO97	ks	2	35,00 Kč	70,00 Kč	48,00 Kč	96,00 Kč
64.		Elektroinstalační krabice pod omítkou KO 125 včetně vysekání kapsy	ks	2	54,99 Kč	109,98 Kč	95,00 Kč	190,00 Kč
65.		2031 M 15 FS - Svazkový držák, OBO 2207028 Svazkový držák Grip 2031 M 15 FS	ks	30	16,76 Kč	502,80 Kč	15,00 Kč	450,00 Kč
66.		2031 M 30 FS, Svazkový držák 2031 M 30 FS PLECH PÁS POZINK 2207036	ks	30	27,28 Kč	818,40 Kč	15,00 Kč	450,00 Kč
67.		Pomocný instalační materiál, svorky, kotvy, přídržný materiál, sádra, bílé nespecifikovatelné kompletační položky, nosné elektro příchytky, stahovací pásky, průchodky pro rozvaděče, apod.	kpl.	1	8 765,00 Kč	8 765,00 Kč	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč
67.		Optické komponenty a kabeláž - ukončení optického kabelu v rozvaděčích slaboproudu	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

68.	FO vana kompletní, 24xLC, 9/125µm OS2, výška 1U Barva RAL 7035, kompaktní ucelené provedení - přesný typ nutno upřesnit při realizaci do stávajícího rozvaděče slaboproudu	ks	4	3 601,00 Kč	14 404,00 Kč	1 150,00 Kč	4 600,00 Kč
69.	Ochrana sváru 60mm	ks	108	62,00 Kč	6 696,00 Kč	15,00 Kč	1 620,00 Kč
70.	Pletail 9/125 SM, vlákno 900 µm, délka 2m, 4kusy	ks	27	658,00 Kč	17 766,00 Kč	100,00 Kč	2 700,00 Kč
71.	Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 24x 9/125µm OS2,LS0H-3,Dca Nekovové prvky, ochrana proti hřadavcům, černý plášť, 8mm, 5000N	m	220	36,80 Kč	8 096,00 Kč	24,00 Kč	5 280,00 Kč
72.	Propojovací optické kabely (přesný typ a výsledný počet bude upřesněn dle konzultace a požadavků správce sítě - jedná se o odhad), Optický propojovací kabel duplex LC-LC 9/125 OS2, 2m	ks	8	475,00 Kč	3 800,00 Kč	25,00 Kč	200,00 Kč
73.	Vývodka PG 13,5 s matlci, 6-10 mm	ks	27	9,96 Kč	268,92 Kč	15,00 Kč	405,00 Kč
74.	Svařování a měření optického vlákna	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
75.	Svár optického vlákna	ks	108	0,00 Kč	0,00 Kč	10,00 Kč	1 080,00 Kč
76.	Měření optického vlákna + protokol 1x vlákno (kompletní)	ks	108	0,00 Kč	0,00 Kč	10,00 Kč	1 080,00 Kč
77.	Parapetní kanál včetně příslušenství	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
78.	PK 170*70D kanál parapetní	m	16	345,00 Kč	5 520,00 Kč	125,00 Kč	2 000,00 Kč
79.	krabice KP PK	ks	5	33,71 Kč	168,55 Kč	15,00 Kč	75,00 Kč
80.	8440-12 rámeček krycí	ks	5	29,82 Kč	149,10 Kč	15,00 Kč	75,00 Kč
81.	kryt koncový PK 140*70D KO 8461	ks	4	74,95 Kč	299,80 Kč	15,00 Kč	60,00 Kč
82.	kryt spojovací PK 140*70D SP 8462	ks	8	75,04 Kč	600,32 Kč	15,00 Kč	120,00 Kč
83.	kryt chybový PK 140*70D OH 8463	ks	2	121,04 Kč	242,08 Kč	15,00 Kč	30,00 Kč
84.	kryt odbočný PK 140*70D OD 8464	ks	2	122,20 Kč	244,40 Kč	15,00 Kč	30,00 Kč
85.	roh vnitřní PK 140*70D roh vni. 8465	ks	3	121,45 Kč	364,35 Kč	15,00 Kč	45,00 Kč
86.	roh vnější PK 140*70D roh vni. 8466	ks	3	118,63 Kč	355,89 Kč	15,00 Kč	45,00 Kč
87.	kryt průchodový PK 140*70D průch. 8467	ks	3	41,84 Kč	125,52 Kč	15,00 Kč	45,00 Kč
88.	PEKE 60 příčka el.kanálu	ks	16	40,08 Kč	641,28 Kč	11,00 Kč	176,00 Kč
89.	STAVEBNÍ VÝPOMOCE	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
90.	Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdivo, průchody plechovou konstrukcí, izotermický plech, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	25	0,00 Kč	0,00 Kč	144,00 Kč	3 600,00 Kč
91.	Vysekání drážky cihla beton, začistění, povrchová úprava	m	70	0,00 Kč	0,00 Kč	53,50 Kč	3 745,00 Kč
92.	Průrazy, průchody základovým zdivem 90cm chrániček ze zemního výkopu do objektu, zatěsnění propustů, začistění, koordinace se stavbou (průřez 30x30cm)	ks	8	450,00 Kč	3 600,00 Kč	550,00 Kč	4 400,00 Kč
93.	Prostupy přes dělicí stěny pro chráničky kopoflex ke kabelovým žlábkům (určeno pro prostupy z centrálních chodeb do místností a mezi místnostmi), 20x20cm	ks	6	0,00 Kč	0,00 Kč	325,00 Kč	1 950,00 Kč
94.	HZS	ks	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
95.	Inženýrská činnost, koordinace prací na stavbě, koordinace s IT oddělením, kontrolní dny, apod.	hod.	28	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	12 600,00 Kč
96.	Proměření metalických kabelů, vyvážení svazků, apod.	hod.	12	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	5 400,00 Kč
97.	Proměření datových pozic 1pozice=začátek / konec, vypracování měřicího protokolu	ks	40	0,00 Kč	0,00 Kč	135,00 Kč	5 400,00 Kč
98.	Pomocné stavební práce, bliže nespécifikovatelné kompletní výkony, podružný materiál, protažení kabelůžl páteřním vedením, vyvážení a popis kabelůžl, protažení kabelů FeZn konstrukcemi, proměření a vytýčení kabelových tras, apod.	hod.	40	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	18 000,00 Kč
99.	Dílenská projektová technická dokumentace včetně skutečného provedení, zakreslení skutečných pozic, popis pozic, koordinace prací s investorem a uživatelem, připomocné konzultační práce na stavbě, apod.	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	4 560,00 Kč	4 560,00 Kč
100.	Dopravné / cestovné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	14 800,00 Kč	14 800,00 Kč
Cena materiálů a montáže					217 969,18		262 467,00
Celkem v Kč bez DPH							480 436,18

Poznámka: Předmětem výkazu výměr nejsou aktivní prvky, PC stanice, monitory a uživatelské SW (antivirus, Windows, apod.)

Předmětem nabídky je kabelová příprava pro napojení na telefonního operátora s ukončením vedle stávajících rozvaděčů slaboproudu DR-02 (budova garáže č.14) a MX_2 v novém objektu v MIS krabicích (vybavené) - montáž na povrchu objektu (přesné místo bude upřesněno při realizaci IT oddělení)

Jističe 230V pro napojení přívodů technologie je řešením dokumentace elektro

Všechny prostupy procházející požární oddělovacími úseky musí být zapraveny protipožárními systémy - ucpávkami, certifikovanými (kompletní certifikovaná sada včetně předávací dokumentace)

Přesné umístění všech prvků systému SK (zásuvky, trasy kabelůžl a nosných tras, apod.) jsou na výkresech uvedeny informativně a musí být při realizaci provedena vzájemná koordinace v rámci interiéru, stavby a dispozičním možnostem daného prostoru.

Propojovací Patch Cord, typy a množství budou upřesněny před dodávkou a při realizaci s IT oddělením, které vyspecifikuje přesné požadavky. Počty uvedené ve výkaze výměr jsou pouze informativního charakteru !

Výkaz výměr je nedílnou součástí výkresové a textové části dokumentace, ve kterém jsou zhodnoceny veškeré potřebné prvky a montáže pro komplexní dodávku díla, výkresová a textová část je pouze informativního charakteru.

V rámci tohoto projektu jsou navrženy datové zásuvky v provedení ABB Tango - bílá, v případě změny technologie při realizaci a jiném požadavku je nutné tyto položky cenově upravit a nejsou předmětem této dokumentace

Předmětem dokumentace není řešení telefonní ústředny (nebyla investorem požadována) a dalších aktivních prvků, které nejsou uvedeny ve výkaze výměr - nebyly investorem požadovány.

Dílenská dokumentace, blokové schémata nejsou předmětem této dokumentace a budou dodány až na základě konkrétní dodávané technologie dle realizační firmy. Údaje uvedené v projektové dokumentaci jsou pouze informativního charakteru a stanovují minimální technické, technologické požadavky na instalovanou technologii.

Kabeláže a kabelové trasy uvedené ve výkaze výměr jsou pouze informativního charakteru a budou dodány až na základě konkrétní dodávané technologie a dle specifikace realizační firmy na základě odsouhlasení IT oddělením před započítáním realizace. Údaje uvedené v projektové dokumentaci stanovují minimální technické, technologické požadavky na danou technologii.

Dle požadavků investora bude nově instalován v prostoru nových garáží nový rozvaděč MX_2 pro instalaci optické a metalické sítě z DR-01 v místnosti 1.10 - místo je určeno jako rozhraní pro napojení do dalších částí areálu. Rozvaděč je navržen v krytí IP66 s ohledem na instalované prostory a provozní podmínky, jedná se o oceloplechovou rozvodnici, uzamykatelná, která bude dílenským způsobem dozbrojena dle konkrétních požadavků IT oddělení v obdobném způsobu jako stávající rozvaděče v jiných prostorách areálu. Jedná se o přípravu pro budoucí osazení a doplnění aktivními prvky apod. (aktivní prvky nejsou předmětem této dokumentace).

Skříň WST 500x400x210 je určena jako rozhraní pro napojení zemních venkovních kabeláží do jiných částí areálu - budov. Z rozvaděče budou vyvedeny chráničky do venkovního prostoru (cca 2m délka pod zemí) a zaslepeny, ze skříně MX_1 bude v místnosti 1.10 nainstalován parapetní kanál k DR-01 jako příprava pro budoucí instalace optické a metalické kabeláže dle požadavků IT oddělení

IP Kamerový systém - CCTV					materiál		množství		
č.	typ	popis	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem	
1.		Infra reflektor - dosah do 65 m, úhel vyzařování 45° - 90°, 12x IR-LED, vlnová délka 850 nm, 12VDC, 2A, IP66, s držákem na zeď, provozní teplota -40°C +55°C, rozměry 110x160x88 mm, hmotnost 2,6 kg, možnost objednat pro 24VAC. 230VAC	ks	2	9 950,00 Kč	19 900,00 Kč	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč	
2.		průmyslový switch 8x 1000 Mbps + 2x SFP Gbit, podpora PoE pro 8 portů, 8x PoE+ (IEEE802.3at), celkem na všechny porty max. 125 W, ochrana před přepětím 2 kV, napájení 45-57 V DC, pracovní teplota od -30 °C do +85 °C, rozměry 44,5 x 100 x 168 mm, zdroj je součástí balení, switch není vhodný pro použití s kamerami Avigilon	ks	2	10 382,00 Kč	20 764,00 Kč	950,00 Kč	1 900,00 Kč	
3.		SFP modul do Switche duplexní S/M	ks	4	3 612,00 Kč	14 448,00 Kč	150,00 Kč	600,00 Kč	
4.		přepěťová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo HiPoE(max.90W), dvoustupňové provedení, galvanicky izolovaná svorka PE, rychlá montáž, instalace na rovný podklad nebo DIN35	ks	2	1 738,00 Kč	3 476,00 Kč	650,00 Kč	1 300,00 Kč	
5.		Kamery - venkovní analogový okruh	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
6.		5 Mpx kompaktní Starlight IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 50 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost 0,015 lx / F1.5, motor zoom objektív 2,7-13,5 mm / F1.5, úhel záběru 100°-28°, BLC, HLC, AWB, AGC, WDR, ROI, 3DNR, defog, inteligentní funkce, zachycení obličeje, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 2/1, audio I/O 1/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, 908 mA, ePoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, rozměry 273,2 x 95,0 x 95,0 mm, hmotnost 1,11 kg	ks	2	8 173,00 Kč	16 346,00 Kč	1 950,00 Kč	3 900,00 Kč	
7.		Propojovací box, hliníkový, pro kamery Dahua, kompatibilní s modely, HAC-HFW(E), HAC-HDW(M), IPC-HFW(E), PFB120W, PFB121W, rozměry 134x124x55mm, hmotnost 0,5kg, nosnost 3kg	ks	2	504,00 Kč	1 008,00 Kč	450,00 Kč	900,00 Kč	
8.		Kamery - vnitřní analogový okruh	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
9.		2 Mpx Starlight kompaktní HDCVI kamera, exteriérová, antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED dosvit 100 m, 1/2.8" CMOS, rozlišení 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivost 0,005 lx / F1.4, 0 lx IR ON, motor zoom objektív 2,7-12 mm, úhel záběru 95°-36°, BLC, HLC, AWB, AGC, WDR, 3DNR, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, video výstup, OSD menu, napájení AC 24 V / DC 12 V, 1,4 A / max. 1,8 A, vyhřívání, pracovní teplota od -40 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, rozměry 273,2 x 95,0 mm, hmotnost 1,16 kg	ks	2	6 656,00 Kč	13 312,00 Kč	1 650,00 Kč	3 300,00 Kč	
10.		Propojovací box, hliníkový, pro kamery Dahua, kompatibilní s modely, HAC-HFW(E), HAC-HDW(M), IPC-HFW(E), PFB120W, PFB121W, rozměry 134x124x55mm, hmotnost 0,5kg, nosnost 3kg	ks	2	504,00 Kč	1 008,00 Kč	450,00 Kč	900,00 Kč	
11.		Pentabridní videorekordér síťový 8kanálový, videokomprese H.264+ / H.264, dual stream, OS Linux, záznam pro všechny BNC vstupy dohromady max. 1080p / 200 fps, max. 48 Mbps, umožňuje připojit 8 analogových, HDCVI, AHD, TVI nebo IP kamer + max. 4x IP kameru max. 5 Mpx, audio I/O 4/1, obousměrné audio I/O RCA, alarm I/O 8/6, 4x SATA HDD max. 8 TB (bez HDD), 1x eSATA, 2 HDMI + 1 VGA + 1 TV, 1x RJ-45 port (1000 Mbps), 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, RS-485, RS-232, inteligentní funkce, rozměry 1,5U, 440 x 417 x 76 mm, hmotnost 6 kg (bez HDD)	ks	1	15 934,00 Kč	15 934,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	
12.		SATA DISK 3000GB, 5900 rpm, vhodný do podmínek 24/7, pro PC Videoserver, DVR, NAS, záruka 36 měsíců	ks	1	3 120,00 Kč	3 120,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč	
13.		23,8" Full HD CCTV LED LCD monitor, uzpůsobený pro použití 24 hod. / 7 dní v týdnu, max. rozlišení 1920 x 1080 px, poměr stran 16:9, pozorovací úhel 178°/178°, 1x VGA vstup, 1x audio vstup, 1x HDMI vstup, kontrast 1000:1, jas 250 cd/m², napájení 100-240 V AC, zabudované reproduktory, stojan na stě, VESA 100 x 100, pracovní teplota od 0 °C do +40 °C, rozměry 541 x 323 x 50 mm, hmotnost 3,7 kg	ks	1	3 829,00 Kč	3 829,00 Kč	650,00 Kč	650,00 Kč	
14.		Držák monitorů pro úhlopříčky 26-55", materiál kov, VESA standard 100 x 100, 200 x 100, 200 x 200, 400 x 200, 400 x 400 mm, nosnost max. 55 kg	ks	1	980,00 Kč	980,00 Kč	580,00 Kč	580,00 Kč	
15.		Prostředek konverze na vstupní konektor BNC kamer na BNC samice	ks	2	610,00 Kč	1 220,00 Kč	500,00 Kč	1 000,00 Kč	
16.		Prostředek konverze na vstupní konektor BNC kamer na BNC samice	ks	1	5 310,00 Kč	5 310,00 Kč	550,00 Kč	550,00 Kč	
17.		Prostředek konverze na vstupní konektor BNC kamer na BNC samice	kpl.	2	2 989,00 Kč	5 978,00 Kč	700,00 Kč	1 400,00 Kč	
18.		Prostředek konverze na vstupní konektor BNC kamer na BNC samice	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
19.		Prostředek konverze na vstupní konektor BNC kamer na BNC samice	ks	10	39,00 Kč	390,00 Kč	25,00 Kč	250,00 Kč	
20.		Prostředek konverze na vstupní konektor BNC kamer na BNC samice	m	750	9,50 Kč	7 125,00 Kč	15,00 Kč	11 250,00 Kč	
21.		Prostředek konverze na vstupní konektor BNC kamer na BNC samice	m	240	21,90 Kč	5 256,00 Kč	20,00 Kč	4 800,00 Kč	
22.		Prostředek konverze na vstupní konektor BNC kamer na BNC samice	m	180	21,90 Kč	3 942,00 Kč	20,00 Kč	3 600,00 Kč	
23.		Prostředek konverze na vstupní konektor BNC kamer na BNC samice	kpl.	4	375,00 Kč	1 500,00 Kč	35,00 Kč	140,00 Kč	
24.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	50	9,80 Kč	490,00 Kč	25,00 Kč	1 250,00 Kč	
25.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	50	14,90 Kč	745,00 Kč	28,00 Kč	1 400,00 Kč	
26.		trubka tuhá 4025 PVC	m	40	16,90 Kč	676,00 Kč	25,00 Kč	1 000,00 Kč	
27.		PVC příchytka 5325 FB, tmavě šedá	ks	120	5,80 Kč	696,00 Kč	9,00 Kč	1 080,00 Kč	
28.		trubka tuhá 4040 PVC	m	15	33,80 Kč	507,00 Kč	24,00 Kč	360,00 Kč	
29.		PVC příchytka 5340 FB, tmavě šedá	ks	45	7,90 Kč	355,50 Kč	9,00 Kč	405,00 Kč	
30.		MDZ KB montážní deska do zateplení na fasádu pro ukotvení kamer a infra osvětlo	ks	4	369,00 Kč	1 476,00 Kč	250,00 Kč	1 000,00 Kč	
31.		Jistič 16A/230V	ks	1	130,00 Kč	130,00 Kč	125,00 Kč	125,00 Kč	
32.		2031 M 15 FS - Svazkový držák, OBO 2207028 Svazkový držák Grip 2031 M 15 FS	ks	25	16,76 Kč	419,00 Kč	14,00 Kč	350,00 Kč	
33.		2031 M 30 FS, Svazkový držák 2031 M 30 FS PLECH PÁS POZINK 2207036	ks	25	27,28 Kč	682,00 Kč	14,00 Kč	350,00 Kč	
34.		Propojovací BOX, Rozvaděč WST IP65 200x200x155mm, 1Kdíle dveře, včetně MD Ocelový plech, RAL7035, včetně montážní desky, 1x zámké Doppelbart, vývodky, ucpávky, apod.	ks	4	1 392,00 Kč	5 568,00 Kč	350,00 Kč	1 400,00 Kč	
35.		Pomocný instalační materiál, implementace do modulárních boxů, úprava datového rozvaděče, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, propojovací kabeláž, konektory RJ45, napájecí, kotvy, hmoždinky, wago svorky, DIN lišty, elektro stahovací pásy, text šrouby samofezné, blíže nespecifikovatelné položky pro kompletní provedení atd.	kpl	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	
36.		STAVEBNÍ VÝPOMOC	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
37.		Zednická výpomoc, přírazy chla-beton, obklad, otvrdové zdivo, průchody plechovou konstrukcí, izotermický plech, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	14	0,00 Kč	0,00 Kč	145,00 Kč	2 030,00 Kč	
38.		Vyskání dráčky chla-beton, zašití, povrchová úprava	m	20	0,00 Kč	0,00 Kč	53,50 Kč	1 070,00 Kč	

39.	Průrazy, průchody základovým zděním 90cm chrániček ze zemního výkopu do objektu, zatěsnění prostupů, zašitění, koordinace se stavbou (průraz 30x30cm)	ks	2	450,00 Kč	900,00 Kč	400,00 Kč	800,00 Kč
40.	Prostupy přes dělící stěny pro chráničky kopořek ke kabelovým žlabům (určeno pro prostupy z centrálních chodů do místností a mezi místnostmi), 20x20cm	ks	4	0,00 Kč	0,00 Kč	250,00 Kč	1 000,00 Kč
41.	Pomocný instalační materiál, kotvy, hmoždinky, wago svorky, DIN lišty, elektro stahovací pásky, text šrouby samolezné, blíže nespecifikovatelné položky pro kompletní zhotovení dílv SK, atd.	kpl.	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
42.	HZS	ks	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
43.	Dodatečné zaměření a nastavení kamer, kamerová zkouška s investorem, apod.	hod.	8	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	3 600,00 Kč
44.	Proměření datových pozic 1pozice-záčátek / konec, vypracování měřičho protokolu	ks	20	0,00 Kč	0,00 Kč	135,00 Kč	2 700,00 Kč
45.	Oživení systému, naprogramování, nastavení LAN sítě, komunikačních protokolů dle požadavků Investora a IT oddělení - koordinace v rámci instalace, oživení a SW nastavení s kompetentním zástupcem Investora	hod.	12	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	5 400,00 Kč
46.	Revize systému CCTV (silových přívodů 230V ...), protokol, apod.	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
47.	Stavební přípomoc, blíže nespecifikovatelné kompletační položky, vyhledání kabelových tras, prostupy stávajícími konstrukcemi, finální ukotvení na stěnu, vyvážení kabeláží, závěrečná úprava nosných tras, zašitění, apod....	hod.	24	0,00 Kč	0,00 Kč	400,00 Kč	9 600,00 Kč
48.	Inženýrská činnost, koordinace stavby, koordinace s návaznými technologiemi a ostatními řemesly, atd.	hod.	10	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	4 500,00 Kč
49.	Projektová technická dokumentace skutečného stavu, dílenská dokumentace, projektový prohlášení o shodě, apod.	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
50.	Instalace a oživení systému	hod.	4	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	1 800,00 Kč
51.	Dotazy	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Mezisoučet materiálu a manévra					165 990,50		107 940,00
Celkem v Kč bez DPH							273 930,50

Poznámka:

Pohled a záběry jednotlivých kamer bude řešen v rámci stávajícího areálu a pomocí klientských počítačů uživatele / Investora a s pomocí uživatelského software Avigilon, který je v rámci areálu nainstalován. Klientské PC, Software a licence nejsou předmětem této dokumentace slaboproudou a jsou dodávkou investora - budou využity stávající.

Výše uvedená technologie a technický popis je pouze informativního charakteru, specifikuje minimální technické požadavky a před dodávkou technologie (v průběhu realizace) musí být veškeré komponenty a technologické prvky předem a písemně odsouhlaseny a konzultovány s IT oddělením, které má stávající kamerový systém v rámci areálu ve správě. Nově instalované kamery pro venkovní záběry a instalaci musí být kompatibilní se stávajícím software Avigilon !

Část kamer na venkovní fasádě nebude instalována a budou provedeny pouze kabelové přípravy v MDZ krabicích pod omítkou pro budoucí montáž. Technologii budou osazeny pouze vybraná místa a kamery, které jsou nutné pro provoz objektu a obsluhu

Výkaz výměr je nedílnou součástí projektové technické dokumentace, bližší popis řešení a úprav je uveden v technické zprávě, schématické zobrazení napojovacích bodů je součástí výkresové části dotčeného objektu

Propojení kabeláží a napojení na stávající slaboproudé rozvaděče navazují zároveň na soubor strukturované kabeláže, kde jsou uvedeny položky související s novou optickou kabeláží a jsou je nedílnou součástí výkazu výměr CCTV.

Kamery ve vnitřních prostorách myčky jsou navrženy v HDCVI provedení po KOAX kabeláží s přípravou datových kabelů pro budoucí možnost instalace IP kamer, řešení je navrženo dle požadavků investora.

VÝKAZ VÝMĚR - PZTS					materiál		montáž	
č.	typ	položka	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
1.		V ZDROJ PWR-533 V KRYTU	ks	1	9 700,00 Kč	9 700,00 Kč	650,00 Kč	650,00 Kč
2.		AKU 12V/40AH	ks	1	1 729,00 Kč	1 729,00 Kč	120,00 Kč	120,00 Kč
3.		V KLÁVESNICE KMU-4	ks	2	5 500,00 Kč	11 000,00 Kč	650,00 Kč	1 300,00 Kč
4.		V ASSET 8 V KRYTU	ks	1	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč	1 480,00 Kč	1 480,00 Kč
5.		DET DUAL PRESTIGE DT	ks	3	870,00 Kč	2 610,00 Kč	380,00 Kč	1 140,00 Kč
6.		DET AUD FG1625TAS	ks	1	814,00 Kč	814,00 Kč	380,00 Kč	380,00 Kč
7.		DET MAG MAS203/3	ks	3	185,00 Kč	555,00 Kč	280,00 Kč	840,00 Kč
8.		KRA RKZ111	ks	3	245,00 Kč	735,00 Kč	250,00 Kč	750,00 Kč
9.		SIG SIR OS365, střešní venkovní	ks	1	1 438,00 Kč	1 438,00 Kč	580,00 Kč	580,00 Kč
10.		SA-913 Interiérová plastová, bílá pleziosířena, 110dB/m	ks	1	228,00 Kč	228,00 Kč	280,00 Kč	280,00 Kč
11.		SS2351NL - Optický detektor kouře s patřič a s automatickou resetací	ks	1	1 314,00 Kč	1 314,00 Kč	380,00 Kč	380,00 Kč
12.		DOB BREAK-TDW-S-4C-BOX DIG. DATA/OPTIKA	ks	1	8 093,00 Kč	8 093,00 Kč	750,00 Kč	750,00 Kč
13.		DOB BREAK-RDW-S-4C-BOX DIG. DATA/OPTIKA	ks	1	8 093,00 Kč	8 093,00 Kč	750,00 Kč	750,00 Kč
14.		Grafická nástavba pro PC Latit 3 (kompletní dodávka)	ks	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
15.		INSTALAČNÍ MATERIÁL	ks	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
16.		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný čtyřžilový	m	295	7,40 Kč	2 183,00 Kč	20,00 Kč	5 900,00 Kč
17.		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný šestižilový	m	380	8,90 Kč	3 382,00 Kč	20,00 Kč	7 600,00 Kč
18.		Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, PVC modrý, Eca, 1000m	m	305	9,50 Kč	2 897,50 Kč	20,00 Kč	6 100,00 Kč
19.		Kabel napájecí pro koncentrátor PZTS	m	50	17,90 Kč	895,00 Kč	20,00 Kč	1 000,00 Kč
20.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	20	14,90 Kč	298,00 Kč	28,00 Kč	560,00 Kč
21.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	30	9,80 Kč	294,00 Kč	25,00 Kč	750,00 Kč
22.		trubka tuhá 4025 PVC	m	30	16,90 Kč	507,00 Kč	22,00 Kč	660,00 Kč
23.		PVC příchytka 5325 FB, tmavě šedá	ks	90	5,80 Kč	522,00 Kč	9,00 Kč	810,00 Kč
24.		trubka tuhá 4040 PVC	m	20	33,80 Kč	676,00 Kč	28,00 Kč	560,00 Kč
25.		PVC příchytka 5340 FB, tmavě šedá	ks	60	7,90 Kč	474,00 Kč	9,00 Kč	540,00 Kč
26.		Vyskání drážky chila, beton	m	50	0,00 Kč	0,00 Kč	45,00 Kč	2 250,00 Kč
27.		Průraz zdí chila-beton, izotermický plech, obvodové stěny, apod.	ks	19	0,00 Kč	0,00 Kč	255,00 Kč	4 845,00 Kč
28.		Pomocný instalační materiál, kotvy, sádra, blíž nespecifikovatelné kompletační výkony, stavební práce, apod.	kpl	1	6 700,00 Kč	6 700,00 Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
29.		Průchody základovým zděvem pro zemní chráničky, zatěsnění průstupů, zaplnění, průstupů 10x10cm	ks	2	450,00 Kč	900,00 Kč	280,00 Kč	560,00 Kč
30.		Pomocné stavební práce, blíž nespecifikovatelné kompletační výkony, apod.	hod.	18	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	8 100,00 Kč
31.		HZS	ks	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
32.		Závěrečné odzkoušení systému	hod.	16	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	7 200,00 Kč
33.		Projektové technická dokumentace skutečného stavu	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	4 550,00 Kč	4 550,00 Kč
34.		Inženýrská činnost, koordinace stavby, koordinace s návaznými technologemi a ostatními řemesly, atd.	hod.	18	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	8 100,00 Kč
35.		Výchozí revize PZTS, vyhotovení revizní zprávy, protokol, apod.	hod.	5	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	2 250,00 Kč
36.		Koordinace prací s revizním technikem	hod.	4	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	1 800,00 Kč
37.		Zaškolení obsluhy systému PZTS	hod	3	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	1 350,00 Kč
38.		Dopravné / cestovné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
mezisoučet materiálu a montáže						84 937,50		87 085,00
celkem v Kč bez DPH								174 022,50

Poznámka:

Jedná se o rozšíření stávající technologie v rámci celého areálu HZS v Hlučíně a není přípustná dodávka jiné technologie. Při realizaci a oživení je nutná koordinace se stávající servisní organizací, která provede oživení - SW nastavení a implementaci technologie PZTS do stávající grafické nástavby PC LATIS 3

ACS - PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM					Materiál		Montáž	
Č.	Typ	Popis	MJ	Počet	cena	celkem	cena	celkem
1.	100	Popis kabelů - kabel jednotky	ks	1	15 200,00 Kč	15 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	101	Montážní krabice Hensel - červená	ks	1	495,00 Kč	495,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	102	Červená páska	ks	5	9 300,00 Kč	46 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	103	Deska jednotky	ks	5	4 900,00 Kč	24 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5.	104	Montážní krabice pro K2V41	ks	5	495,00 Kč	2 475,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
6.	105	Popis kabelů 12V / 3A / 7,2Ah	ks	2	4 800,00 Kč	9 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
7.	106	Popis kabelů	ks	2	70,00 Kč	140,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8.	107	AKU 12V/17Ah se srovnávacími svorkami M5 a životností až 5 let, VDS	ks	2	1 486,00 Kč	2 972,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
9.	108	Doprava instalačních materiálů	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
10.	109	Ubytování	kpl.	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
11.	110	Práce technika - montáž zařízení na přístupový systém (jedná se o odhad, bude účtováno dle skutečnosti na místě)	hod.	50	0,00 Kč	0,00 Kč	980,00 Kč	49 000,00 Kč
12.	111	Nastavení systému, ovládní, apod.	hod.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	980,00 Kč	1 960,00 Kč
13.	112	Doprava / ovládní	km	350	0,00 Kč	0,00 Kč	15,00 Kč	5 250,00 Kč
14.		ELEKTROTECHNICKÉ SAMOZAMKAVÉ ZÁMKY	X	X	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
15.		Elektrotechnický tlakový samozamkavý pantový zámek, Elektro-ochranný samozamkavý pancířový zámek, tloušťka 55 mm, rozteč 72 mm. Možnost nastavení do reverzního režimu (bez zapnutí přístupu) nebo normálního režimu (bez zapnutí tloušťky), jednoduché ovládní nebo ovládní pantového řemesla. Zámek je provedený dle požadované úrovně. V zamčeném stavu je výsuvná závor a tloušťka 55 mm. Závor je ve dvou bodech. Počet ne požadovaných a ochranných dveří nebo jejich kombinace. Výrobem doporučujeme kování řemesla je IKOH 5803 s rozteč 72mm. Možnost použití tloušťky cylindrické vložky DIN europofil.	ks	1	12 980,00 Kč	12 980,00 Kč	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
16.		Kabel k elektrickým zámkům (10 m)	ks	1	780,00 Kč	780,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
17.		Protiplech, nutno upravit levý nebo pravý	ks	1	470,00 Kč	470,00 Kč	110,00 Kč	110,00 Kč
18.		Bezpečnostní kování k zámkům pro EL560, 9mm tloušťka čtvereční, bezpečnostní kování k zámkům pro EL560, 9mm tloušťka čtvereční, Součástí balení včetně čtvereční 9 mm. P3 - požadujeme. Certifikát: Bezpečnostní úroveň 4 dle ČSN P EN 1627, Třída bezpečnosti 4 dle ČSN EN 12538, KSJ stupeň 3, 954-3	ks	1	4 900,00 Kč	4 900,00 Kč	650,00 Kč	650,00 Kč
19.		Katodová zadělovací rozpojovací příchodka do křídla dveří typ 10314-20, rozpojovací příchodka do křídla dveří typ 10314-20, rozpojovací příchodka do křídla dveří typ 10314-20, Maximální úhel otevření 180°. Rozměr pro zálož: 480(v) x 17,5(h) x 24(š) mm, celkový rozměr: 510(v) x 24(š) mm. Katodová zadělovací rozpojovací příchodka do křídla dveří typ 10314-20	ks	1	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč
20.		Ovládní čtvereční s příchodem 9 mm na 8 mm	ks	1	271,00 Kč	271,00 Kč	80,00 Kč	80,00 Kč
21.		BEZPEČNOSTNÍ INSTALAČNÍ MATERIÁL	X	X	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
22.		Kabel F/UTP Cat.6 4x2xAWG24, PVC modrý, Eca, 1000m	m	420	9,50 Kč	3 990,00 Kč	15,00 Kč	6 300,00 Kč
23.		Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG24, PE venkovní plášť černý, box 305m	m	400	11,80 Kč	4 720,00 Kč	15,00 Kč	6 000,00 Kč
24.		Sdělovací nízkofrekv. kabel stíněný 1021, pocínovaný, posílen jeden pár, Eca, Sdělovací nízkofrekv. kabel stíněný desetizhřívý pocínovaný s posíleným jedním párem. Pocínování vodičů zvyšuje spolehlivost spoje a brání korozi. Reakce na oheň Eca dle ČSN EN 50575:2014.	m	980	11,30 Kč	11 074,00 Kč	16,00 Kč	15 680,00 Kč
25.		Kabel CYKY 3C2,5	m	230	20,00 Kč	4 600,00 Kč	16,00 Kč	3 680,00 Kč
26.		Instalační krabice GEWIS, BOX modulární pod stropní část na chodbě	ks	4	650,00 Kč	2 600,00 Kč	250,00 Kč	1 000,00 Kč
27.	KP67/3	Instalační krabice svorkovací	ks	5	25,00 Kč	125,00 Kč	45,00 Kč	225,00 Kč
28.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	30	11,00 Kč	330,00 Kč	26,00 Kč	780,00 Kč
29.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	100	8,00 Kč	800,00 Kč	22,00 Kč	2 200,00 Kč
30.		trubka tuhá 4025 PVC	m	80	16,90 Kč	1 352,00 Kč	18,00 Kč	1 440,00 Kč
31.		PVC příchytka 5325 FB, tmavě šedá	ks	240	5,80 Kč	1 392,00 Kč	6,00 Kč	1 440,00 Kč
32.		trubka tuhá 4040 PVC	m	30	33,80 Kč	1 014,00 Kč	22,00 Kč	660,00 Kč
33.		PVC příchytka 5340 FB, tmavě šedá	ks	90	7,90 Kč	711,00 Kč	6,00 Kč	540,00 Kč
34.		Průrazy chla, beton, průrazy stropní konstrukcí, základovým zdívkem, apod., včetně zatěsnění prostupů	ks	28	0,00 Kč	0,00 Kč	125,00 Kč	3 500,00 Kč
35.		Výseky drážky chla/beton	m	80	0,00 Kč	0,00 Kč	45,00 Kč	3 600,00 Kč
36.		Bliže nespecifikovatelné kompletní výkony, pomocný instalační materiál, nepředpokládáme stavební práce, atd.	hod.	20	0,00 Kč	0,00 Kč	380,00 Kč	7 600,00 Kč
37.	MDZ XL - montážní deska do zateplení	materiál: samozhášivý bezhalogenový PP tepelná odolnost: od -25 do +60 °C nosnost: max. 4 kg	ks	5	406,00 Kč	2 030,00 Kč	220,00 Kč	1 100,00 Kč
38.		HZS	X	X	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
39.		Výchozí revize silových přívodů 230V systému ACS/EKV	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
40.		Inženýrská činnost, koordinace stavby, koordinace s návaznými technologickými a ostatními řemesly, atd.	hod.	20	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	9 000,00 Kč
41.		Certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly, - průvodní předávací dokumentace	hod.	5	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	2 250,00 Kč
42.		Zaškolení obsluhy na systému ACS	hod.	8	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	3 600,00 Kč
43.		Napojení ACS do sítě LAN, koordinace s uživatelem a IT oddělením, oživení, uvedení do provozu, bliže specifikovatelné kompletní položky, apod.	hod.	20	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	9 000,00 Kč
44.		Dopravné / cestovné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
		Mezisoučet materiálů + montáž				163 001,00		147 695,00
		Celkem bez DPH						310 696,00

Poznámka:

Nosné systémy_žlaby jsou uvedeny v samostatném výkazu výměr KT - elektro silnoprúd

Oživení a nastavení systému provede uživatel (oddělení IT) v koordinaci se stávající servisní organizací v rámci funkčního systému v areálu HZS - serveru do kterého nemají přístup cizí subjekty.

Ve dveřích bude provedena kabelová příprava pro napojení na systém ACS v rámci dodávky dveří (viz stavební dokumentace a specifikace výrobce dveří). Kabelové průchodky a příprava pro ELMG zámky nejsou předmětem této dokumentace !!! Ovládání vrat musí být koordinováno s dodavatelem, z dveřní jednotky bude proveden přívod ovládacího kabelu ACS do jednotky pohonu vrat

Elektromechanické samozamykací zámky budou upřesněny při realizaci s výrobcem dveří, výše uvedený typ je pouze informativního charakteru a uvádí minimální technické parametry výroby

NOSNÉ KABELOVÉ TRASY SLABOPROUD				materiál		montáž		
č.	položka	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem	
1.	1100223	žlab 125/50	m	45	93,63 Kč	4 213,35 Kč	125,00 Kč	5 625,00 Kč
2.	4100807	závěs 250, ZA 250	ks	40	36,00 Kč	1 440,00 Kč	33,50 Kč	1 340,00 Kč
3.	4010901	závit. tyč M8 - 1m, ZT M8 1m	ks	30	15,35 Kč	460,50 Kč	20,20 Kč	606,00 Kč
4.	4010906	nosná svěrka M8, NS M8	ks	90	42,23 Kč	3 800,70 Kč	10,00 Kč	3 900,00 Kč
5.	4010914	spojovací mat. M6 vrat., SM M6 VRAT	bl	14	292,00 Kč	4 088,00 Kč	150,00 Kč	2 100,00 Kč
6.	4010908	matice M8, M M8	ks	90	1,30 Kč	117,00 Kč	1,50 Kč	135,00 Kč
7.	4010910	podložka velkoplošná M8, PV M8	ks	90	1,10 Kč	99,00 Kč	1,00 Kč	90,00 Kč
8.	67010F.	zatř. kotva M10x40	ks	90	8,30 Kč	747,00 Kč	12,00 Kč	1 080,00 Kč
9.	4010104	nosník 250, N 250	ks	40	52,73 Kč	2 109,20 Kč	28,80 Kč	1 152,00 Kč
10.		Pomocný instalační materiál, blíže nespecifikovatelné kompletační položky a stavební přípomocce pro kompletní montáž žlabů, apod.	kpl.	1	3 450,00 Kč	3 450,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
11.		Protipožární systémy, např. HILTI, Promat, apod.	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
12.		Protipožární ucpávky HILTI, zatěsnění kabelových průvlaků v požárních přepážkách, tmely / vata / protipožární hmota	kpl./m2	1	8 700,00 Kč	8 700,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
13.		Protipožární šutek 91100	ks	20	9,80 Kč	196,00 Kč	20,00 Kč	400,00 Kč
14.		Výškové plošiny včetně dovozu/odvozu na stavbu, stavební kontejner	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
15.		Dovoz plošiny, odvoz, sestavení a montáž na místě stavby (dovoz dvou plošin nákladním autem)	kpl.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	7 500,00 Kč	15 000,00 Kč
16.		AKU plošina pro práci ve výškách do 10m (počítány 2 plošiny na 1den) pro montáže páteřních nosných žlabů	den	4	0,00 Kč	0,00 Kč	3 500,00 Kč	14 000,00 Kč
17.		Stavební kontejner pro úschovu materiálu po dobu výstavby areálu (dovoz / odvoz kontejneru na stavbu, nakládka / vykládka)	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
18.		HZS	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
19.		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor stavby, kontrolní dny, vyhledání prostupů a tras stávajícími budovami v areálu HZS, koordinace prací s údržbou areálu a IT oddělením, apod.	hod.	32	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	14 400,00 Kč
20.		Cestovné / dopravné	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Mezisoučet materiálu a montáže						29 420,75		75 328,00
Celkem v Kč bez DPH								104 748,75

Poznámka: Páteřní nosné žlaby budou kopírovat trasu elektro silnoproud, slaboproudé žlaby musí být umístěny v normativním odstupu od elektro silnoproudů. Hlavní páteřní trasy v objektu garáží a myčky pro slaboproudé technologie jsou dodávkou elektro, rozměr 250/50 s přepážkou

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem Kč
1	460200263	kabel.rýha 50cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	0,00	0,00 m	0,00 Kč
2	460200303	kabel.rýha 50cm/šíř. 120cm/hl. zem.tř.3	507,00	30,00 m	15 210,00 Kč
3	460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	72,62	30,00 m3	2 178,60 Kč
4	460490012	folie výstražná z PVC šířky 33cm	5,89	30,00 m	176,70 Kč
5	460560263	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.80cm hl.zem.tř.3 vč.hutnění zeminy	0,00	0,00 m	0,00 Kč
6	460560303	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.120cm hl.zem.tř.3 vč.hutnění zeminy	89,02	30,00 m	2 670,60 Kč
7	460620006	osetř povrchu travou	11,27	30,00 m2	338,10 Kč

Celkem za ceník:

20 594,00 Kč

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem Kč
1	900006	folie z polyetylenu šíře 330mm	12,00	30,00 m	360,00 Kč
2	900001	kopaný písek	223,20	30,00 m3	6696,00 Kč
3	990002	Travní semeno	167,53	15,00 kg	2512,95 Kč
4		Fe zemní kovová trubka - mechanická ochrana HDPE trubky	65,00	10 m	650,00 Kč

Celkem za materiály:

10 218,95 Kč

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem Kč
1	asfalt překop:	6m2+6m			
2		řezání	0,00	0 m2	0,00 Kč
3		bourání asfaltu	0,00	0 m2	0,00 Kč
4		asfaltace 2x5cm	0,00	0 m2	0,00 Kč
5		podsypaní 25cm	0	0 m2	0,00 Kč
6		zalití spár	0,00	0 m	0,00 Kč
7		vybourání obrub	0	0 m	0,00 Kč
8		očistění obrub	0	0 m	0,00 Kč
9		opětne osazení obrub	0,00	0 m	0,00 Kč
		rozebrání dlažby:			
1		rozebrání dlažby bet. na sucho	0	0 m2	0,00 Kč
2		rozebrání zámková na sucho	0	0 m2	0,00 Kč
3		kladení dlažby do lože z písku stav. dlažba	0,00	0 m2	0,00 Kč
4		kladení zámkové dlažby	0,00	0 m2	0,00 Kč
5		očistění dlažby bet.	0,00	0 m2	0,00 Kč
6		očistění dlažby zámkové	0,00	0 m2	0,00 Kč
7		vysořavení podkladu po překopu s podkladu betonu	0,00	0 m3	0,00 Kč
8		odstranění podkladu do 50m3 betonu+sil' kary hl. 10cm	0,00	0 m2	0,00 Kč
		pomocný instalační materiál, blíže nespecifikovatelné kompletační položky,			
9		nepředvídatelné práce nutné pro kompletní provedení zemních výkopových prací a uvedením povrchu do původního stavu	5000,00	1 kpl	5 000,00 Kč
			0,00	0 m2	0,00 Kč

Celkem za materiály:

5 000,00 Kč

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem Kč
		A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
		1 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)			20 574,00 Kč
		2 Podíl přidružených výkonů z C46M			939,22 Kč
		3 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)			10 218,95 Kč
		4 Podružný materiál			145,29 Kč
		5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)			5 000,00 Kč
		6 Podíl přidružených výkonů z C46M a navázaného materiálu			201,14 Kč
		7 Geodetické zaměření kabelových tras a výkopu, dokumentace skutečného stavu	4500,00	1 kpl.	4 500,00 Kč
		8 Územní vlivy z C21M a navázaného materiálu			253,43 Kč
		CELKEM ÚRN			41 832,03 Kč

B. HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem Kč
		CELKEM HZS			8 000,00 Kč
		9 Pomocné instalační práce, zaměření, koordinace prací, blíže nespecifikovatelné kompletační položky, apod.	400	20 hod.	8 000,00 Kč

C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ

CELKEM DODÁVKA

D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

8	GZS z CZ1M a navázaného materiálu + doprava	5000,00	1 kpl.	5 000,00 Kč
	CELKEM VRN			5 000,00 Kč
REKAPITULACE CELKEM				54 832,03 Kč

Předmětem nabídky jsou zemní výkopové práce v rámci pozemku, z důvodů možných přítomností inženýrských sítí se doporučuje provádět výkopy ručně (bude upřesněno při realizaci).

Při provádění výkopových prací nesmí dojít k poškození případných stávajících rostlin, keřů a kořenových soustav vzrostlých dřevin.

Po ukončení prací musí být provedeno vyrovnaní zeminy na povrchu, zahutnění zeminy a zatravnění poškozených zelených ploch.

Předmětem nabídky a řešení tohoto projektu není geodetické zaměření výkopu a vedení zemní kabelové chráničky ke sloupku branky.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.7 - Rozvody stlačeného vzduchu

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IC:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IC:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH

283 091,34

DPH základní
snížená

Základ daně
283 091,34
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
59 449,18
0,00

Cena s DPH

v CZK

342 540,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.7 - Rozvody stlačeného vzduchu

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

283 091,34

N00 - TZB

283 091,34

N01 - TZB

283 091,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.7 - Rozvody stlačeného vzduchu

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

283 091,34

o N00 TZB

283 091,34

o N01 TZB

283 091,34

1	K	Komplet 01	Rozvody stlačeného vzduchu - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	283 091,34	283 091,34	Vlastní
---	---	------------	--	-----	-------	------------	------------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby
Název objektu
Název části

Budova garáží s mycí halou
D.1.4.1 - ZTI - stlačený vzduch

JKSO

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

13.12.2019

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	685,26	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	271 972,08				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		272 657,34	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00		
20	HZS		10 434,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	283 091,34
Objednatel			24	## % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	## % 283 091,34 DPH	59 449,20
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	342 540,54
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Budova garáží s mycí halou
Objekt: D.1.4.1 - ZTI - stlačený vzduch
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 13.12.2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	685,26
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	685,26
99	Přesun hmot	685,26
M	Práce a dodávky M	271 972,08
21-M	Elektromontáže	1 880,00
24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení	270 092,08
OST	Ostatní	10 434,00
O01	Ostatní	10 434,00
	<u>Celkem</u>	<u>283 091,34</u>

ROZPOČET

Stavba: Budova garáží s mycí halou
 Objekt: D.1.4.1 - ZTI - sítáčený vzduch
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 13.12.2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				685,26	
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				685,26	
	D	99		Přesun hmot				685,26	
1	K	011	9900000000	Přesun hmot výšky do 24 m	t	0,500	1 370,52	685,26	21,0
	D	M		Práce a dodávky M				271 972,08	
	D	21-M		Elektromontáže				1 880,00	
2	K	921	21000000	El. dopojení dle dodané technologie kompresoru	kpl	1,000	1 880,00	1 880,00	21,0
	D	24-M		Montáže vzduchotechnických zařízení				270 092,08	
3	K	924	2400000000	D+M Kompresor s integr. sušičkou a vzduš. dle specifikace PD	kus	1,000	181 131,42	181 131,42	21,0
4	K	924	2400000001	D+M Mikrofiltr dle specifikace PD	kus	1,000	1 371,46	1 371,46	21,0
5	K	924	2400000002	D+M automatický odvaděč kondenzátu	kus	1,000	799,00	799,00	21,0
6	K	924	2400000003	D+M přípojovací tlaková hadice G3/4", dl. 1,5m	kus	1,000	1 166,54	1 166,54	21,0
7	K	924	2400000004	D+M trubní rozvod, PPR25 PN20 vč nátrubků a kolen	m	91,000	218,08	19 845,28	21,0
8	K	924	2400000005	D+M trubní rozvod, PPR20 PN20 vč nátrubků a kolen	m	84,000	152,28	12 791,52	21,0
9	K	924	2400000006	D+M závitový přechod PPR, PPR25-G3/4"	kus	1,000	66,74	66,74	21,0
10	K	924	2400000007	D+M závitový přechod PPR PPR20-G1/2"	kus	14,000	42,30	592,20	21,0
11	K	924	2400000008	D+M kulový kohout, G1/2"	kus	14,000	216,20	3 026,80	21,0
12	K	924	2400000009	D+M kulový kohout, G3/8"	kus	2,000	216,20	432,40	21,0
13	K	924	2400000010	D+M rychlospojka	kus	14,000	653,30	9 146,20	21,0
14	K	924	2400000011	D+M objímka s gumou, 20mm	kus	91,000	32,90	2 993,90	21,0
15	K	924	2400000011	D+M objímka s gumou, 25mm	kus	84,000	35,72	3 000,48	21,0
16	K	924	2400000012	D+M koleno Ms, G1/2"	kus	14,000	61,10	855,40	21,0
17	K	924	2400000013	D+M vsuvka Ms, G1/2"	kus	14,000	32,90	460,60	21,0
18	K	924	2400000014	D+M redukční ventil, G1/2" 0-10bar	kus	14,000	1 648,76	23 082,64	21,0
19	K	924	2400000015	D+M hadice svodu kondenzátu	m	5,000	32,90	164,50	21,0
20	K	924	2400000016	D+M spojovací a těsnící materiál	kus	1,000	235,00	235,00	21,0

21	K	924	240000017	Doprava materiálu	kpl	1,000	3 290,00	3 290,00	21,0
22	K	924	240000018	Lešení, plošiny	kpl	1,000	5 640,00	5 640,00	21,0
	D		OST	Ostatní				10 434,00	
	D		O01	Ostatní				10 434,00	
23	K	HZS	HZS2491	Realizační dokumentace SV	kpl	1,000	94,00	94,00	21,0
24	K	HZS	HZS2492	Stavební výpomoc SV	kpl	1,000	3 290,00	3 290,00	21,0
25	K	HZS	HZS2493	Uvedení SV do provozu, revize, zkoušky, DSPS	kpl	1,000	4 700,00	4 700,00	21,0
26	K	HZS	HZS2493	Zaškolení provozovatele	kpl	1,000	2 350,00	2 350,00	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>283 091,34</u>	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.8 - Technologie sušení požárních hadic

KSO:

Místo:

Hlučín

CC-CZ:

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potenciální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH

283 245,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	283 245,00	21,00%	59 481,45
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

342 726,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.8 - Technologie sušení požárních hadic

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

283 245,00

N00 - TZB

283 245,00

N01 - TZB

283 245,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.8 - Technologie sušení požárních hadic

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupísu celkem

283 245,00

D N00

TZB

283 245,00

D N01

TZB

283 245,00

1.	K	Komplet 01	Technologie sušení požárních hadic - viz samostatný rozpočet	kpl.	1,000	283 245,00	283 245,00	Vlastní
----	---	------------	--	------	-------	------------	------------	---------

P

Poznámka k položce:

dle samostatně přiložené specifikace v projektové dokumentaci

SPECIFIKACE TECHNOLOGIE SUŠENÍ HADIC

Obecně

Technologie sušení hadic se skládá z mobilního elektrického sušicího ventilátoru pro sušení 4ks hadic současně a z nástěnného zařízení pro montáž na stěnu. Popis zařízení:

1. Sušicí nástěnný systém

Sušicí systém z ocelových nosníků a pevné drátěné mřížky v povrchové úpravě komaxit (barva červená) upevněný v místnosti 1.02 na zeď (nad podlahou). Délka cca 20m, hloubka cca 50cm pro sušení 20ks hadic délky 20m. Referenční typ: „ZAHAS prima drát“.

1 sekce na sušení 4 ks hadic aktivním sušením pomocí sušicího elektrického ventilátoru

Ostatní sekce na sušení 16 ks hadic pasivním způsobem.

2. Sušicí elektrický ventilátor

Ventilátor k sušení 4 požárních hadic (se čtyřmi výfukovými otvory B-75) pomocí proudu teplého vzduchu. S možností regulování teploty vzduchu a tepelným výkonem min. 5kW. Množství vzduchu min. 0,6 m³/s, tlakový rozdíl min 2kPa. Referenční typ: „ZAHAS TG812“.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.9 - Technologie mycí linky

KSO:

Místo:

Hlučín

CC-CZ:

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potenciální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH

3 290 900,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 290 900,00	21,00%	691 089,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 981 989,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.9 - Technologie mycí linky

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 290 900,00

N00 - TZB

3 290 900,00

N01 - TZB

3 290 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.9 - Technologie mycí linky

Místo:

Hlučín

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

14. 12. 2019

Projektant:

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 290 900,00	
D	N00	TZB					3 290 900,00	
D	N01	TZB					3 290 900,00	
1	K	Komplet 01	Technologie mycí linky - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	3 270 900,00	3 270 900,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: dle samostatně přiložené specifikace v projektové dokumentaci					
2	K	Komplet 02	Technologie mycí linky - projektová dokumentace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
P			Poznámka k položce: dle samostatně přiložené specifikace v projektové dokumentaci					

SPECIFIKACE TECHNOLOGIE MYCÍ HALY

Obecně

Jedná se o automatickou, portálovou, tlakovou, bezkontaktní mycí linku pro průmyslové a nákladní vozidla se spodním mytím s možností mytí osobních vozidel včetně systémové čističky odpadních vod. Největší rozměry umývaného vozidla: v. 5m, š. 3,5m, dl. 14,5m. Dodávka bude obsahovat zejména:

1. Základní zařízení

- Rám: Ocelová svařovaná konstrukce, žárově zinkováno dle DIN EN ISO 1461, bez nátěru
- Přední krycí a přístupové dveře z plastu odolného vůči prostředí
- Nízkopodlažní pojezdový vozík se dvěma frekvenčně řízenými hnacími motory (rychlost jízdy 6-18 m /min.) Vzdálenost mezi spodním okrajem spodního mycího segmentu kartáče a podlahou (např. pro dokonalé mytí boční plochy nízkopodlažních autobusů) je pouze 175 mm
- Řízení SPC s počítáním mycích programů s ochranou proti neoprávněné manipulaci
- Přímý zapojený rozváděč v předávce ovládací skříni, vodotěsně integrovaný do rámu portálu, třída ochrany IP65.
- Mycí balíček s 8 standardními mycími programy a 2 dalšími bezpečnostními programy
- napájecí vedení (elektřina, voda) pro integraci do kabelového nosiče nebo energetického řetězce (délka: od systému mytí aut až po připojovací bod v hale)
- Jednotka pro aplikaci sušícího média po oplachu čistou vodou instalovaná na čelní části portálu
- Integrovaná dávkovací zařízení pro šampony a sušící prostředky integrované ve sloupu portálu

2. Pojezdové kolejnice (levá/ pravá), pozinkované, délka: 25m, montáž hmoždinky

- pevný válcovaný profil (St52), vč. základové desky (pro průtok vody do odpadní jímky)
- Montážní materiál pro montáž hmoždinek (standard: svorník)

3. C-rail sestava, bez přívodních vedení

- Zesílený hliníkový profil s opěrnými konzolami
- Připraven k montáži na stěnu haly
- Umožňující montáž flexibilních vysokotlakých přívodních vedení, ohebných vodovodních vedení a elektro kabelů, které jsou součástí dodávky mycí jednotky



4. Předmyvací zařízení integrovaný 25 l / min, 3 bary

- Integrovaný do mycího portálu jako program chemického předmytí
- Dvojitý potrubí s přepínáním pro optimalizované ostříkání vpředu / vzadu
- Další trubkový oblouk vyrobený z nerezové oceli s tryskami
- Samostatné dávkovací čerpadlo pro předmytí, namontované v nosníku portálu
- Předběh a návrat mycího portálu dvojnásobnou rychlostí
- Volba programů na ovládacím terminálu

5. Systém aktivní pěny s rozprašovacími tryskami, integrovaný 40 l / min., 3 bar

- Integrovaný do mycího portálu jako program chemického předmytí
- Další oblouk potrubí z nerezové oceli s rozprašovacími tryskami
- Samostatné dávkovací čerpadlo pro předčištění, namontované v bočním dílu portálu
- Umýt portál dopředu a zpět s cyklem dvojnásobnou rychlostí
- Možnost dalšího výběru programu na servisním terminálu

6. Boční vysokotlaký JETSTREAM systém, integrovaný 138 l / min, 51 bar

- Pro intenzivní mytí kol, boků a části střechy karoserie
- Vestavěný na zadní stranu rámu portálu MAGNUM
- 8 oscilačních trysek s protilehlými tryskami, včetně výkyvného systému, bez napájecího zařízení,
- Jsou zahrnuta další přívodní vedení pro systém c-rail

7. Střešní vysokotlaký JETSTREAM systém, integrovaný, výkyvný, 69 L/min, 51bar

- Pro intenzivní mytí přední, horní a zadní části karoserie
- Horizontální vysokotlaký střešní nosník, zabudovaný na zadní straně portálu
- 3 oscilační tryskové jednotky se 2 rotujícími tryskami, otočným mechanismem 180 ° a zvedacím motorem, bez napájecího zařízení
- Včetně přepínací skupiny pro vysokotlak postranní / střecha včetně přívodního potrubí pro napájení zařízení na místě

8. Mycí zařízení podvozku "PH100", pevné, 25 trysek, 20 bar / 230 l / min, boční připojení

- Stacionární stacionární blok trysek s montážním rámem a 25 stříkacími tryskami
- Světelná závora pro automatický provoz za jízdy
- Třídy zatížení: blok krytu trysky = lze ovládat pomocí SLW 30, mřížka, protiskluzová R9



9. Uživatelský terminál, instalace na zeď

- Skříň z plástu s ovládacím panelem, grafickým displejem a elektrickými montážními díly
- Výběr mycího programu a spuštění mycí jednotky, zobrazení poruch, údržba poruch, vstup a výstup specifické úpravy uživatele
- Pro instalaci v mycí hale, hale továrny nebo v prostorách chráněných před povětrnostními vlivy bez přímého slunečního záření

10. Polohovací zařízení, LED, pevná, vlevo (vpřed, zastavení, návrat / šipka, zastavení, šipka)

- Namontováno na levý boční sloup portálu
- Zahrnuje světelnou bariéru
- Pro přesné umístění vozidla na vjezdu
- Zobrazit standard: „Vpřed - Stop - Návrat“ (alternativní „Šipka - Stop - Šipka“)

11. Naváděcí trubky, 4 kusy na vstupu a výstupu, ocelové pozinkované

- Pro usnadnění vjezdu a výjezdu vozidla
- Dva kusy na vjezdu a výjezdu
- Vyrobeno z pozinkované oceli, zahnuté na vstupní a výstupní straně
- Délka trubky 3 000 mm
- Průměr trubky 150 mm

12. Přídavný mycí systém JETSTREAM-podvozek a JETSTREAM-strana

- Platí pouze pro integrovaný boční vysokotlaký JETSTREAM (N500685)
- Dvě hlavy trysek nahoře a dole jsou posuvné / odnímatelné

13. Oddělení čisté vody, akumulační nádrž 1.100l

- dle DIN 1988-4 / DIN EN 1717
- plastová nádrž, jmenovitý objem 1 100 l
- použitelná kapacita plnění asi 850 l
- armatury a vypínací plovák
- možnost připojení až dvou napájecích čerpadel



14. Dodávací čerpadlo 2,2 kW / maximálně 3 bar / 160 l / min, čerstvá voda

- Zásobování mycí jednotky čerstvou vodou
- Odstředivé čerpadlo, 2,2 kW, 160 l / min, 3 bar
- Nástroje a příslušenství
- Elektronická řídicí jednotka pro odstředivé čerpadlo

15. Dodávací čerpadlo 2,2 kW / maximálně 3 bar / 160 l / min, recyklovaná voda

- Zásobování mycí jednotky čerstvou vodou
- Užitečné jako odstředivé čerpadlo, 2,2 kW, 160 l / min, 3 bar
- Nástroje a příslušenství
- Elektronická řídicí jednotka pro odstředivé čerpadlo

16. Dodávací systém, 15 kW, 138 l / min, 51 bar

- Dodávací tl. Systém pro vysokotlaký JETSTREAM na recyklovanou vodu
- Pozinkovaná 2-pístová membránová čerpadla, ventily, konzoly
- Objem každého čerpadla: 7,5 kW, 69 l / min, 51 bar
- Velikost nečistot ve vodě na vstupu až do 250 mikronů

17. Napájecí čerpadlo pro MP a UCW 15 kW / 20 bar / 230 l / min

- Středotlaké odstředivé čerpadlo o výkonu 15 kW s elektrickým ovládáním
- Pro dodávku tlaku pro mycí zařízení podvozku a / nebo boční mytí

18. Boční kryty proti stříkání vody



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.10 - EPS

KSO:

Místo: Hlučín

CC-CZ:

Datum: 14. 12. 2019

Zadavatel:



IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:



IC:

DIČ:

Zpracovatel:

KAVRO

IC:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potenciální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné

Cena bez DPH		490 429,20	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	490 429,20 0,00	21,00% 15,00%	102 990,13 0,00
Cena s DPH		v CZK	593 419,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.10 - EPS

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

490 429,20

N00 - TZB

490 429,20

N01 - TZB

490 429,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.10 - EPS

Místo:

Hlučín

Datum:

14. 12. 2019

Zadavatel:



Projektant:



Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							490 429,20	
	D	N00	TZB				490 429,20	
	D	N01	TZB				490 429,20	
1	K	Komplet 01	EPS - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	490 429,20	490 429,20	Vlastní

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU V AREÁLU ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HASIČSKÉHO ZACHRANÉHO SBORU ČESKÉ REPUBLIKY V HLUČÍNĚ	
Místo stavby:	Areál ZÚ HZS Hlučín, k.ú. Hlučín [639711] parc. č. 1590/2, 1590/4, 1590/6, 1590/55, 1590/57, 1590/76, 1590/77, 1590/89, 1590/96, 1590/97, 1590/98, 1590/99, 1590/129, 1590/150, 4428/2
E. SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)	
Investor:	Záchranný útvar HZS ČR Opavská 29 748 01 Hlučín
Technologie:	E. SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - EPS
Akce:	BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU V AREÁLU ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HASIČSKÉHO ZACHRANÉHO SBORU ČESKÉ REPUBLIKY V HLUČÍNĚ
Projektant:	
Zodpovědný projektant:	
Cenová soustava:	Vlastní
REKAPITULACE	
Elektrická požární signalizace (EPS)	490 429,20
Nosné kabelové trasy - nosné systémy - EPS (KT)	128 884,20
Celkem v Kč bez DPH	619 313,40

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)							
		materiál			montáž		
č.	POLOŽKOVÝ ROZPOČET TECHNOLOGIE + INSTALAČNÍ MATERIÁL	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
1.	Hlavní měřič ústřední EPS, externí table na velkou přesilu	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	Integral IP MX ovládací panel MAP, MAP výměnné popisné pole na ovládací panel český, MAPXT-BA CS01	ks	2	864,00 Kč	1 728,00 Kč	650,00 Kč	1 300,00 Kč
3.	Integral IP MX modul ústřední, SFP modul pro FX-kartu Singlemode až do 10 km, Duplex-LC duha, SFP-MODUL SM	ks	4	1 863,00 Kč	7 452,00 Kč	550,00 Kč	2 200,00 Kč
4.	Integral IP CX, B6 Integral CXF základní verze skříň vč. Interního panelu B9-CII, 2 kruhy, B6-X2A-C, kompaktní decentralní systém konstrukce EPS - možnost propojení ústřední do velkých sítí pomocí metalického nebo optického propojení - až 4 kruhy na ústřednu - možnost uložení až 65,000 událostí - volně programovatelné vstupy / výstupy a jejich algoritmy - vzdálený přístup přes Internet - rozdílné komunikační protokoly pro připojení řídících a nadstavbových systémů	ks	2	55 350,00 Kč	110 700,00 Kč	7 500,00 Kč	15 000,00 Kč
5.	Integral IP CX modul ústřední, B9-NET-FX4 síťová karta, B9-NET-FX4	ks	2	7 506,00 Kč	15 012,00 Kč	1 350,00 Kč	2 700,00 Kč
6.	Akku 12 V / 17 Ah, HG691013-D	ks	4	1 971,00 Kč	7 884,00 Kč	150,00 Kč	600,00 Kč
7.	SD-karta 1GB	ks	2	351,00 Kč	702,00 Kč	150,00 Kč	300,00 Kč
8.	Hlásiče, detekce (kombinace teplotní / optické kouřové)	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
9.	X-LINE adresovatelné hlásiče & sokly, multisenzorový hlásič, MTD 533X, - Jediný hlásič pro všechna použití - detekce požáru zajištěna vždy, vyhodnocením kouře a teploty - optimalizovaná kouřová komora - předpoplach při 30% a 75% prahové hodnoty poplachu - ukládání všech dat a událostí v hlásiči - dynamické přizpůsobení podmínkám okolí - 2-stupňové vyhodnocení znečištění - nastavitelné teplotní třídy v souladu s EN 54 - LED indikátor viditelný 360° - Integrovaný zkratový izolátor - schválení VdS	ks	17	1 215,00 Kč	20 655,00 Kč	350,00 Kč	5 950,00 Kč
10.	sokl USB 502-6 bez loopy kontaktu	ks	17	150,00 Kč	2 550,00 Kč	95,00 Kč	1 615,00 Kč
11.	X-LINE tlačítkové hlásiče, poplaská se symbolem "ruky" pro MCP535	ks	11	38,00 Kč	418,00 Kč	25,00 Kč	275,00 Kč
12.	tlačítkový hlásič MCP 535X-1 RAL 3001, - jednoduchý popis vybraným jazykem a textem - červený, modrý nebo žlutý kryt tlačítka - třída krytí IP 52 nebo IP 54 - optická LED indikace požáru - signalizace chyby při poruše prvku - možnost jednotlivého vypnutí prvku - Integrovaný zkratový izolátor - schválení v souladu EN 54-11, EN 54-17 a EN 12094-3.	ks	11	2 025,00 Kč	22 275,00 Kč	330,00 Kč	3 630,00 Kč
13.	Ovládací / monitorovací prvky	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
14.	X-LINE moduly, BX-0214 vstupní/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy, - 2 reléové výstupy se zpětnou odezvou - 4 primární vstupy - až 32 modulů současně ovládaných na kruhu - Fail-Safe funkce nastavení kontaktů při ztrátě napájení - integrovaný zkratový izolátor - ochranný kryt splňující třídu krytí IP 66	ks	2	2 511,00 Kč	5 022,00 Kč	950,00 Kč	1 900,00 Kč
15.	krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm	ks	2	392,00 Kč	784,00 Kč	180,00 Kč	360,00 Kč
16.	záslepka PG 16	ks	14	19,90 Kč	278,60 Kč	25,00 Kč	350,00 Kč
17.	střížky a malátky	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
18.	slučná CS200-SV červený 32 druhů tónů, IP 21C, - nastavitelná hlasitost zvuku - 32 nastavitelných výstražných tónů - nízká spotřeba proudu - dostupné v červené nebo bílé barvě krytu - robustní mechanické provedení - pro vnitřní instalaci - splňuje požadavky normy EN 54-3.	ks	8	783,00 Kč	6 264,00 Kč	350,00 Kč	2 800,00 Kč
19.	Ostatní	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
20.	Zkušební plyn pro přístroj k testování hlásičů kouře	ks	1	890,00 Kč	890,00 Kč	55,00 Kč	55,00 Kč
21.	Instalační materiál	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
22.	J-Y (S)Y 2x2x0,8 červený požární kabel, balení 250m	m	980	9,00 Kč	8 820,00 Kč	17,00 Kč	16 660,00 Kč
23.	Hnědý stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFIaGuard 1x2x0,8/100 pro koolerový linky	m	110	15,80 Kč	1 738,00 Kč	17,00 Kč	1 870,00 Kč
24.	Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFIaGuard 2x2x0,8	m	65	23,40 Kč	1 521,00 Kč	17,00 Kč	1 105,00 Kč
25.	Hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFIaGuard 4x2x0,8	m	73	44,60 Kč	3 255,80 Kč	17,00 Kč	1 241,00 Kč
26.	Hnědý kabel 3x2,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFIaDur 3x2,5	m	60	38,40 Kč	2 304,00 Kč	17,00 Kč	1 020,00 Kč
27.	Hnědý kabel 2x1,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFIaDur 2x1,5	m	190	24,20 Kč	4 598,00 Kč	17,00 Kč	3 230,00 Kč
28.	Hnědý kabel 2x2,5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFIaDur 2x2,5	m	110	31,20 Kč	3 432,00 Kč	17,00 Kč	1 870,00 Kč
29.	PVC trubka ohebná MonoFlex 32	m	30	14,50 Kč	435,00 Kč	24,00 Kč	720,00 Kč
30.	PVC trubka ohebná MonoFlex 25	m	100	8,50 Kč	850,00 Kč	20,00 Kč	2 000,00 Kč
31.	trubka tuhá 4025 PVC	m	250	16,90 Kč	4 225,00 Kč	20,00 Kč	5 000,00 Kč
32.	PVC příchytka 5325 FB, tmavě šedá	ks	750	5,80 Kč	4 350,00 Kč	6,00 Kč	4 500,00 Kč
33.	trubka tuhá 4040 PVC	m	30	34,80 Kč	1 044,00 Kč	22,00 Kč	660,00 Kč
34.	PVC příchytka 5340 FB, tmavě šedá	ks	90	7,90 Kč	711,00 Kč	6,00 Kč	540,00 Kč
35.	krabice 8101 PVC, krabice pro montáž do prostředí se zvýšenou vlhkostí, prachem, chemickou a korozívní agresivitou nebo se zvýšeným nebezpečím mechanického poškození, PVC samozhášivá, tmavě šedá	ks	6	67,50 Kč	405,00 Kč	65,00 Kč	390,00 Kč
36.	Kabelové kovové příchytky certifikované, např. KOPOS, HILTI pro kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru (počet od 30cm / 1ks)	ks	300	9,00 Kč	2 700,00 Kč	10,00 Kč	3 000,00 Kč
37.	KOPOS, 2 KSK 100, KRABICE, IP66 (8595568919144)	ks	2	748,00 Kč	1 496,00 Kč	250,00 Kč	500,00 Kč
38.	Popisné štítky všech kabelů a vývodů / přívodů do rozvaděčů RK-EPS, plastový kabelový štítek včetně posné pásky - popisky musí odpovídat kabelové knize, popisné štítky koncových zařízení EPS, bílé nespecifikovatelné výkony, apod.	ks	30	25,00 Kč	750,00 Kč	20,00 Kč	600,00 Kč
39.	Svařování a měření optického vlákna	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
40.	Svár optického vlákna	ks	24	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	8 400,00 Kč
41.	Měření optického vlákna + protokol 1x vlákno (kompletní)	ks	24	0,00 Kč	0,00 Kč	120,00 Kč	2 880,00 Kč
42.	Optické komponenty a kabeláž - ukončení optického kabelu technologie EPS	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
43.	Ochrana sváru 60mm	ks	24	62,00 Kč	1 488,00 Kč	15,00 Kč	360,00 Kč
44.	Pigtail 9/125 SM, vlákno 900 um, délka 2m, 4kusy	ks	6	658,00 Kč	3 948,00 Kč	100,00 Kč	600,00 Kč
45.	Univerzální FO kabel A1-DQX(N)BH 24x 9/125um OS2,LSOH-3,Dca	m	30	36,80 Kč	1 104,00 Kč	24,00 Kč	720,00 Kč
	Nekovové prvky, ochrana proti hrozdícím, černý plášť, 8mm, 5000N						

46.	Propojovací optické kabely (přesný typ a výsledný počet bude upřesněn dle konzultace a požadavků správce sítě - jedné se o odhad), Optický propojovací kabel duplex LC-LC	ks	4	275,00 Kč	1 100,00 Kč	25,00 Kč	100,00 Kč
47.	Požární detektor rozvaděče RK 01	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
48.	WSM6060300, Rozvaděč WS, 600x600x300, s montážní deskou, kryt IP66 with mounting plate (galvanized sheet steel 2mm)	ks	1	4 405,00 Kč	4 405,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
49.	Jistič B16/1, barevná páčka, BM018110T	ks	1	110,00 Kč	110,00 Kč	120,00 Kč	120,00 Kč
50.	Výkonové relé 24 V Schrack / Siemens, C/NC/NO kontakty/10A, modulové zapojení s páčkou	ks	6	175,00 Kč	1 050,00 Kč	115,00 Kč	690,00 Kč
51.	Pomocný instalační materiál pro rozvaděče RK a MX síťové, kotvy, hmoždinky, wago svorky, DIN lišty, elektro stahovací pásky, textil šrouby samočezné, atd.	kpl.	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
52.	Protipožární systém (HILTI, Prosmat, apod.)	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
53.	Protipožární ucpávky HILTI, zatěsnění kabelových průvlaků v požárních přepážkách, CP611A GB protipožární hmota	ks	2	350,00 Kč	700,00 Kč	300,00 Kč	600,00 Kč
54.	Protipožární šňůrky 91100	ks	6	9,80 Kč	58,80 Kč	15,00 Kč	90,00 Kč
55.	Dokumentace skutečného stavu protipožárních systémů, certifikáty, prohlášení o shodě, zakreslení schémat v CAD (6 párů)	hod.	5	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	1 750,00 Kč
56.	Stavební přípomoc	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
57.	Zednická výpomoc, přírazy chila-beton, obklad, obvodové zdvo, průchody plechovou konstrukcí, izotermický plech, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	35	0,00 Kč	0,00 Kč	125,00 Kč	4 375,00 Kč
58.	Vysekání drážky chila beton, začátek, povrchová úprava	m	60	0,00 Kč	0,00 Kč	40,00 Kč	2 400,00 Kč
59.	Přírazy, průchody základovým zdíkem 90cm chránič ze zenního výkopu do objektu, zatěsnění prostupů, začátek, koordinace se stavbou (průřez 10x10cm), přírazy jádrovým vrtákem mezi podlažími pro hlavní páteřní stoupač vedení EPS, apod.	ks	2	350,00 Kč	700,00 Kč	350,00 Kč	700,00 Kč
60.	Vrtání ocelové konstrukce, uchycení hlásků na Fe konstrukci, vrtání pro pomocné příchytky kabelových tras, atd., 6/8 mm	ks	200	3,00 Kč	600,00 Kč	4,00 Kč	800,00 Kč
61.	Výkavné plošiny včetně dopravy / odvozu, stavební kontejnery	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
62.	Dovoz plošiny, odvoz, sestavení a montáž na místě stavby (dovoz dvou plošin nákladním autem)	kpl.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč
63.	AKU plošina kloubová (výšiv min. 4m do strany) pro práci ve výškách do 12m (počítány 2 plošiny na 1 den), pro montáž čidel a nosných tras	den	10	0,00 Kč	0,00 Kč	2 800,00 Kč	28 000,00 Kč
64.	Stavební kontejner pro úschovu materiálu po dobu výstavby areálu (dovoz / odvoz kontejneru na stavbu, nakládka / vykládka)	měs.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč
65.	HZS	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
66.	Uvedení do trvalého provozu, ústřední EPS včetně SW nastavení a přeprogramování, SW konfigurace, apod.	hod.	16	0,00 Kč	0,00 Kč	380,00 Kč	6 080,00 Kč
67.	Propojení ústřední EPS v rámci stávajících optických kabeláží směrem na velín areálu HZS, koordinace s IT oddělením, implementace podružné ústřední EPS na velínu ostravy, vytýčení tras, blize nespecifikovatelné kompletační položky, apod.	hod.	32	0,00 Kč	0,00 Kč	380,00 Kč	12 160,00 Kč
68.	Certifikáty, prohlášení o shodě, uživatelské příručky, zkušební protokoly, průvodní předávací dokumentace	hod.	5	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	1 750,00 Kč
69.	Výchozí revizní zpráva EPS včetně protokolu	hod.	4	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	1 400,00 Kč
70.	Přezkoušení a uvedení do provozu, funkční zkoušky, koordinace zkoušek s ostatními profesemi a s návrhovými technologemi (Map, VZT, Elektro, apod.)	hod.	14	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	4 900,00 Kč
71.	Stavební přípomoc, blize nespecifikovatelné kompletační položky, práce spojené s návrhem kabelových tras, prostupy stávajícími konstrukcemi, koordinace s návrhovými technologemi, apod.	hod.	32	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	11 200,00 Kč
72.	Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, kontrolní dny, apod.	hod.	20	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	7 000,00 Kč
73.	Zaškolení a instruktaž osoby uživatele na zařízení EPS	hod.	4	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	1 400,00 Kč
74.	Technická dokumentace skutečného stavu EPS, dílenská technická dokumentace EPS	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	5 600,00 Kč	5 600,00 Kč
75.	Kompletní zkoušky, výchozí revize, zkušební provoz, spolupráce s revizním technikem a s HZS	hod.	14	0,00 Kč	0,00 Kč	400,00 Kč	5 600,00 Kč
76.	Cestovné / dopravné	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Náklady na materiál a montáž					264 013,20		264 418,00
Celkem v Kč bez DPH							490 429,20

Poznámka:

Žabry pro páteřní kabelové trasy jsou součástí samostatného výkazu - viz. nosné systémy EPS (KT)

Přesné umístění všech aktivních prvků systému EPS (čidla, tlačítka, apod.) jsou na výkresech uvedeny informativně a musí být při realizaci provedena vzájemná koordinace v rámci interiéru, stavby a dispozičním možností daného prostoru včetně regálových soustav

Všechny prostupy procházející požárně oddělovacími úseky musí být zapraveny protipožárními systémy - ucpávkami, certifikovanými

Páteřní trasa od stávajícího rozvaděče EPS do nové haly garáží včetně garáží bude instalována v kabelovém žlabu min. 62,5/50 včetně nosníků a položek pro kompletní dodávku, trasa musí být v provedení se zachováním funkčnosti při požáru (sitrénové linky). Při realizaci je nutná koordinace s uživatelem, správou a údržbou areálu, kdy musí být vytýčeny přesné trasy a prostupy nosnými konstrukcemi.

Výkavné plošiny včetně dopravy jsou ve výkaze výměr informativního charakteru a budou účtovány dle stavební připravenosti a skutečnosti na stavbě.

Optické propoje a svary jsou informativního charakteru a budou účtovány dle skutečnosti na stavbě po zaměření, diagnostice stávající optické trasy a provedení v rámci areálu v koordinaci s IT oddělením - bez povolení a vědomí IT oddělení je nepřipustné zasahovat jakýmkoliv způsobem do stávajících páteřních optických tras areálu i

Z důvodů provozu nákladních a osobních vozidel v prostoru garáží musí být při realizaci nastaveny hlásič EPS příměně na teplotní detekci, případně v kombinaci s opto koulfovým vyhodnocením - přesné nastavení bude ověřeno při realizaci a dle zkušebního provozu

NOSNÉ KABELOVÉ TRASY EPS - PROVEDENÍ SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI PŘI POŽÁRU							
č.	POLOŽKOVÝ ROZPOČET TECHNOLOGIE + INSTALAČNÍ MATERIÁL	j.	poč.	materiál		montáž	
				cena	celkem	cena	celkem
1.	Žlab - páteřní trasa hala rozměr 62,5/50	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	1100221 EK2S 62/50 2m	m	220	115,00 Kč	25 300,00 Kč	115,00 Kč	25 300,00 Kč
3.	4010101 nosník 62, N62	ks	185	39,90 Kč	7 381,50 Kč	28,80 Kč	5 328,00 Kč
4.	2205325F. závěs 62 F, ZA 62 F	ks	185	36,80 Kč	6 808,00 Kč	28,00 Kč	5 180,00 Kč
5.	4010901 závit tyč M8 - 1m, ZT M8 1m	ks	93	14,90 Kč	1 385,70 Kč	18,00 Kč	1 674,00 Kč
6.	4010914 spojovací mat. M6 vrat., SM M6 VRAT	ks	25	265,00 Kč	6 625,00 Kč	50,00 Kč	1 250,00 Kč
7.	4010908 matice M8, M M8	ks	370	1,80 Kč	666,00 Kč	2,00 Kč	740,00 Kč
8.	4010912 kotva kovová M8, KO M8	ks	370	10,00 Kč	3 700,00 Kč	9,00 Kč	3 330,00 Kč
9.	Protipožární systémy, např. Hilti, Promat, apod.	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
10.	Protipožární ucpávky, např. systém HILTI, zatesnění kabelových průvlaků v požárních přepážkách, ve stoupacím vedení, tmel, protipožární hmota, apod. - konkrétní typ nutno řešit dle velikosti a typu prostupu	kpl.	10	450,00 Kč	4 500,00 Kč	350,00 Kč	3 500,00 Kč
11.	Protipožární štítek 91100	ks	20	10,80 Kč	216,00 Kč	25,00 Kč	500,00 Kč
12.	HZS	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
13.	Bliže nespecifikovatelné kompletační výkony, nepředvídatelné práce, vytýčení tras koordinace se stavbou a návaznými profesemi, apod.	hod.	18	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	6 300,00 Kč
14.	Pomocné stavební práce a přípomoc, bliže nespecifikovatelné kompletační výkony, podružný materiál, kontrolní dny, vyhledání prostupu a tras stávající a novou budovou, apod.	hod.	40	0,00 Kč	0,00 Kč	330,00 Kč	13 200,00 Kč
15.	Cestovné / dopravné	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Mezisoučet materiálů a montáže					56 582,20		72 602,00
Celkem v Kč bez DPH							128 884,20

Při realizaci musí být provedena koordinace se stavbou pro certifikované ukotvení žlabů na Fe nebo betonové konstrukce budovy kabelové žlaby plechové s funkcí při požáru 90 minut pro vodorovné uložení (DIN 4102-12; ZP 27/2008) pozinkovaný plech DX51D, Zn vrstva 275 g/m2. výše uvedené typy uvádějí minimální technické požadavky, rozměry a mohou být nahrazeny adekvátním typem jiných výrobců.

Výškové plošiny pro instalaci nosných tras a žlabů jsou součástí samostatného výkazu výměr - viz. technologie EPS

Příloha č. 3 smlouvy o dílo
„Areál Hlučín – výstavba garáží“

NOSTA, s.r.o, Svatopluka Čecha 2088/13, 741 01 NOVÝ JIČÍN

REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

Akce : „Areál Hlučín – výstavba garáží“ – vyhrazené změny, rozpočet G

Zadavatel : ČESKÁ REPUBLIKA – Záchranný útvar hasičského záchranného sboru
České republiky, Opavská 771/29, 748 01 Hlučín

<u>Cena celkem bez DPH</u>	<u>7 719.907,93 Kč</u>
DPH 21%	1 621.180,67 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ 21% DPH	9 341.088,60 Kč

Komentář k nabídkové ceně :

1. Cena díla je stanovena v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a výkazu výměr předložených ze strany zadavatele.

Sestavil : Ing. Rudolf Zubek
V Novém Jičíně dne 25.9.2020

Ing. Roman Chromek
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-105-V2b
Stavba: BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

KSO:
Místo: Hlučín

CC-CZ:
Datum: 25.9.2020



Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
NOSTA, s.r.o.

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416



Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potenciální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.

Cena bez DPH

7 719 907,93

Sazba daně	Základ daně
21,00%	7 719 907,93
15,00%	0,00

Výše daně
1 621 180,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 341 088,60

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2019-105-V2b

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Místo:

Hlučín

Datum:

25.09.2020

Zadávatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:



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

Náklady z rozpočtů

2019-105.0	Bourání zpevněných ploch	382 159,64	462 413,16
2019-105.1	SO01- BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU	227 947,86	275 816,91
2019-105.1.4a	SO04a - Dešťová kanalizace	499 583,25	604 495,73
2019-105.1.7	SO07- Manipulační plocha	6 610 217,18	7 998 362,79
		7 719 907,93	9 341 088,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.0 - Bourání zpevněných ploch

KSO:

Místo:

Hlučín

CC-CZ:

Datum:

25.09.2020

Zad:



Uchazeč:

NOSTA, s.r.o.

IČ:

DIČ:

47671416

CZ47671416

Projektant:



Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen kontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednolokových cen zahrme veškeré ostatní náklady , ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.

Cena bez DPH

382 159,64

DPH základní
snížená

Základ daně
382 159,64
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
80 253,52
0,00

Cena s DPH

v CZK

462 413,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.0 - Bourání zpevněných ploch

Místo:



Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

25.09.2020

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	86 880,00
2 - Zakládání	0,00
997 - Přesun sutě	292 434,80
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 844,84
VRN3 - VRN a ostatní náklady	2 844,84

382 159,64

379 314,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.0 - Bourání zpevněných ploch

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

NOSTA, s.r.o.

Datum:

25.09.2020

Projektant:



Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

382 159,64

D HSV Práce a dodávky HSV

379 314,80

D	1		Zemní práce				
2	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemísťním na skládku na vzdálenost do 20 m	m2	1 600,000	54,30	86 880,00

D 2 Zakládání

0,00

D	997		Přesun sutě				292 434,80
4	K	997221571	Vodovodná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	568,000	144,41	82 024,88
5	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy vybouraných hmot	t	16 472,000	4,02	66 217,44

P Poznámka k položce:

Odvaz sutí uvažován do 30 km. Nutno prověřit zhotovitelem před podáním cenové nabídky.

W 568*29

W Součet

16 472,000

16 472,000

6	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu	t	568,000	157,86	89 664,48
7	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	568,000	96,00	54 528,00

D 998 Přesun hmot

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

2 844,84

D	VRN3		VRN a ostatní náklady				2 844,84
11	K	000-R.1	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemnění vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a poškozením, apod.)	%	3 793,148	0,50	1 896,57

P Poznámka k položce:

Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.

12	K	000-R2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revize, BOZP, projektová dokumentace)	%	3 793,148	0,25	948,27
----	---	--------	---	---	-----------	------	--------

P Poznámka k položce:

Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:
BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU
Objekt:

2019-105.1 - SO01- BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

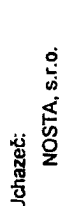
KSO:
Místo: Hlučín

CC-CZ:
Datum: 25.09.2020



Zadávatel:

IČ:
DIČ:



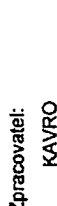
Uchazeč:

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416



Projektant:

IČ:
DIČ:



Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

KAVRO

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potenciální dodavatel je povinen kontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrne veškeré ostatní náklady, ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.

Cena bez DPH

227 947,86

DPH základní
snížená

Základ daně
227 947,86
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
47 869,05
0,00

Cena s DPH

v CZK

275 816,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1 - SO01- BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

NOSTA, s.r.o.

Datum:

25.09.2020

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

227 947,86

1 - Zemní práce

226 242,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 705,86

VRN3 - VRN a ostatní náklady

1 705,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYČÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1 - SO01- BUDOVA GARÁŽÍ S MYČÍ HALOU

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:



Datum:

25.09.2020

Projektant:



Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

227 947,86

D HSV Práce a dodávky HSV

226 242,00

D 1 Zemní práce

226 242,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	450,000	216,00	97 200,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

W 1500*0,3

W Součet

2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hrominy tř. 1 až 4	m3	900,000	68,26	61 434,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

W Přesun na mezideponii a zpět

W (450)*2

W Součet

3	K	167101102	Nakládání výkopku z hrominy tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	450,000	132,48	59 616,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

W Nakládání zeminy z mezideponie

W 450

W Součet

4	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	450,000	17,76	7 992,00
---	---	-----------	---------------------------	----	---------	-------	----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 705,86

D VRN3 VRN a ostatní náklady

1 705,86

5	K	000-R	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemnění vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a poškozením, apod.)	%	2 262,420	0,50	1 140,26
---	---	-------	---	---	-----------	------	----------

P Poznámka k položce:

Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.

6	K	000-R2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revizé, BOZP, projektová dokumentace)	%	2 262,420	0,25	565,60
---	---	--------	---	---	-----------	------	--------

P Poznámka k položce:

Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU
Objekt:

2019-105.1.4a - SO04a - Dešťová kanalizace

KSO:
Místo: Hlučín

Zadavatel:


Uchazeč:
NOSTA, s.r.o.

Projektant:


Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

Výkaz má pouze informativní charakter a potencionální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto případě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž, výjma položek jež mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednokových cen zahrme veškeré ostatní náklady , ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v soulada s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.

CC-CZ:
Datum: 25.09.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 47671416
DIČ: CZ47671416

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

499 583,25

DPH základní
snížená

Základ daně
499 583,25
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
104 912,48
0,00

Cena s DPH

v CZK

604 495,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.4a - SO04a - Dešťová kanalizace

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

NOSTA, s.r.o.

Datum:

25.09.2020

Projektant:



Zpracovatel:

KAVRO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	328 433,92
4 - Vodotavné konstrukce	19 656,00
8 - Trubní vedení	114 713,02
998 - Přesun hmot	33 041,66
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 738,65
VRN3 - VRN a ostatní náklady	3 738,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.4a - SO04a - Dešťová kanalizace

Místo:

Hlučín

Zadavatel:

NOSTA, s.r.o.

Uchazeč:

Datum:

25.09.2020

Projektant:



Zpracovatel:

KAVRO

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

Náklady soupisu celkem

499 583,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

495 844,60

D 1

Zemní práce

328 433,92

3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	149,100	530,50	79 097,55
	WV		105*(1,2+2,35)/2*0,8		149,100		
	WV		Součet		149,100		

4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	149,100	27,26	4 064,47
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	372,750	106,05	39 530,14
	WV		105*(1,2+2,35)/2*2		372,750		
	WV		Součet		372,750		

6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	372,750	62,87	23 434,79
7	K	162301101	Vodorovné přemíslení do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	298,200	68,26	20 355,13
	WV		Přesun na mezideponii a zpět		298,200		
	WV		(149,1)*2		298,200		
	WV		Součet		298,200		

8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	149,100	132,48	19 752,77
	WV		Nakládání zeminy z mezideponie		149,100		
	WV		149,1		149,100		
	WV		Součet		149,100		

9	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	149,100	17,76	2 648,02
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	63,000	122,16	7 696,08
	WV		Přebytečná zemina		63,000		
	WV		(105)*0,75*0,8		63,000		
	WV		Součet		63,000		

11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	149,100	466,92	69 617,77
	WV		149,1		149,100		
	WV		Součet		149,100		

12	M	58337303	šterkop/sek frakce 0/8	t	126,000	342,00	43 092,00
	WV		(105)*0,75*0,8		63,000		
	WV		63*2 'Přepočtené koeficientem množství		126,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	17511109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypalinysitem, uložené do 3 m	m3	86,100	222,36	19 145,20
	VV		149,1		149,100		
	VV		-(105)*0,75*0,8		-63,000		
	VV		Součet		86,100		
D	4		Vodorovné konstrukce				19 656,00
15	K	451-R505	Lože pod potrubí otevřený výkop hutnění spáry 98% PS	m2	84,000	234,00	19 656,00
	VV		(105)*0,8		84,000		
D	8		Trubní vedení				114 713,02
16	R	800A2307	Kanalizační revizní šachta z plastu samonosná - D425	kpl	1,000	3 658,80	3 658,80
17	K	871370410-R	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 - včetně veškerých tvarovek	m	105,000	245,76	25 804,80
18	M	28617046-R	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 10 - včetně veškerých tvarovek	m	115,500	638,40	73 735,20
	VV		105*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		115,500		
19	K	894812063	Revizní a čističí šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	1,000	3 050,02	3 050,02
22	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	105,000	53,64	5 632,20
23	K	8-R103	D-M Vpusť s kalovým usazovacím prostorem a košem	kpl	4,000	708,00	2 832,00
D	998		Přesun hmot				33 041,66
24	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	126,313	251,88	31 815,72
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,587	1 136,59	667,18
26	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	0,587	951,89	558,76
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				3 738,65
D	VRN3		VRN a ostatní náklady				3 738,65
28	K	000-R.1	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemní vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a poškozením, apod.)	%	4 958,446	0,50	2 499,06
	P		Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.				
29	K	000-R2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revize, BOZP, projektová dokumentace)	%	4 958,446	0,25	1 239,59
	P		Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU
Objekt:

2019-105.1.7 - SO07- Manipulační plocha

KSO:		CC-CZ:	25.09.2020
Místo:	Hlučín	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	47671416
		DIČ:	CZ47671416
Proj.		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Výkaz má pouze informativní charakter a potenciální dodavatel je povinen zkontrolovat úplnost a správnost výkazu výměr dle projektové dokumentace, v tomto popřípadě především prohlídkou a zaměřením na staveništi. Projektová dokumentace musí být vždy smluvně nadřazena výkazu výměr. Veškeré položky musí obsahovat dodávku i montáž. Vyjma položek jenž mají dodávku zvlášť ve specifikaci. Zhotovitel do jednotkových cen zahrme veškeré ostatní náklady , ve výkazu přímo nespecifikované, tak aby bylo možné dílo provést za tyto ceny v souladu s projektovou dokumentací, platnými předpisy, normami a v bezvadné kvalitě.

Cena bez DPH

6 610 217,18

DPH základní
snižovaná

Základ daně
6 610 217,18
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 388 145,61
0,00

Cena s DPH

V CZK

7 998 362,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.7 - SO07- Manipulační plocha

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

NOSTA, s.r.o.

Datum:

25.09.2020

Projektant:



Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

6 610 217,18

6 560 749,39

1 - Zemní práce

590 876,00

5 - Komunikace pozemní

5 014 020,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

179 504,00

998 - Přesun hmot

776 349,39

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

49 467,79

VRN3 - VRN a ostatní náklady

49 467,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BUDOVA GARÁŽÍ S MYCÍ HALOU

Objekt:

2019-105.1.7 - SO07 - Manipulační plocha

Místo:

Hlučín

Zadavatel:



Uchazeč:

NOSTA, s.r.o.

Datum: 25.09.2020

Projektant:



Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 610 217,18

D 1

Zemní práce

6 560 749,39

1	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 040,000	128,80	133 952,00
VV				2600*0,4			
VV				Součet			
				1 040,000			

2	K	122201109	Příplatek za lepitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 040,000	30,43	31 647,20
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 080,000	68,26	141 980,80
VV				Přesun na mezideponii a zpět			
VV				(1040)*2			
VV				Součet			
				2 080,000			
				2 080,000			

4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 040,000	132,48	137 779,20
5	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1 040,000	17,76	18 470,40
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuňněním	m3	1 040,000	122,16	127 046,40

D 5 Komunikace pozemní

5 014 020,00

7	R	500A4101	Obrubník chodníkový kamenný do lože z betonu s boční opěrou	m	145,000	963,60	139 722,00
9	K	564871111	Podklad ze štěrku SD tl 250 mm	m2	2 600,000	257,35	669 110,00
P				Poznáмка k položce: 32-63			

10	K	564871111	Podklad ze štěrku SD tl 250 mm	m2	2 600,000	257,35	669 110,00
P				Poznáмка k položce: 16-32			

11	K	564871116	Podklad ze štěrku SD tl. 300 mm	m2	2 600,000	310,39	807 014,00
P				Poznáмка k položce: 32-63			

12	K	591241111-R	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do betonu tl 50 mm	m2	2 600,000	456,00	1 185 600,00
13	M	59381008	kostka dlažební žula velká - dle výběru investora	m2	2 652,000	582,00	1 543 464,00
VV				2600*1,02 Přepočtené koeficientem množství			
				2 652,000			

D 9

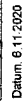
Ostatní konstrukce a práce, bourání

179 504,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná hmota do 500 g/m2	m2	2 600,000	69,04	179 504,00
D 998 Přesun hmot							776 349,39
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	1	5 547,334	138,95	776 349,39
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							49 467,79
D VRN3 VRN a ostatní náklady							49 467,79
16	K	000-R	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (zařízení staveniště, průzkumy, uzemní vlivy, posudky, spotřeba energií, čištění komunikace, zakrytí konstrukcí před znečištěním a poškozením, apod.)	%	65 607,494	0,50	33 066,18
P Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.							
17	K	000-R2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (revize, BOZP, projektová dokumentace)	%	65 607,494	0,25	16 401,61
P Poznámka k položce: Výši vedlejších rozpočtových nákladů musí stanovit nabízející dle své individuální kalkulace.							

. Příloha č. 4 smlouvy o dílo
„Areál Hlučín – výstavba garáží“

Akce: Areál Hlučín - výstavba garáží
Zadavatel: Záchraný útvar HZS ČR



7.

Значение