



00674/218

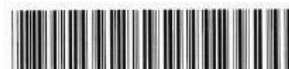
SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

č. smlouvy objednatele: **674/2018**

č. smlouvy zhotovitele: _____

č. stavby zhotovitele: _____



MKOLP001XCKU

I. Smluvní strany

Objednatel

Sídlo

Zastoupený

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

Fax

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Mgr. Bc. Vít Rakušanem, starostou města

Mgr. Bc. Vít Rakušan, starosta města

Ing. Martin Tichý, vedoucí ORR a ÚP

Jana Ontlová, DiS., investiční referent ORR

00235440

CZ00235440

321 748 111

321 720 911

9kkbs46

Česká spořitelna a.s., Kolín

3661832/0800

a

Zhotovitel

Spisová značka

Sídlo

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

AVE Kolín, s. r. o.

C 53627 vedená u Městského soudu v Praze

Třídvorská 1501, Kolín V, 280 02

Mgr. Věrou Suchomelovou a Ing. Karlem Sovou

Mgr. Věra Suchomelová a Ing. Karel Sova

251 48 117

CZ25148117

321 724 011

4ybng6b

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (příp. osoby oprávněné k podpisu smlouvy) prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu s ustanovením § 26 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů s názvem „**Rekonstrukce kanalizační stoky Fla – 1 v ul. Zlatá (včetně úpravy pěší komunikace, veřejného prostoru a mobiliáře)**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v dodání stavby - stavebních prací uvedených v článku IV. této smlouvy v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „**Rekonstrukce kanalizační stoky „Fla – 1“ v ul. Zlatá (včetně úpravy pěší komunikace, veřejného prostoru a mobiliáře)**“.

1. V rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro zadání stavby a výkazu výměr (DZS), které zpracovala projekční kancelář Aquion, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7, IČ 49101340, a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 04.05.2018, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem zakázky jsou stavební úpravy komunikace, rekonstrukce veřejného osvětlení, rekonstrukce kanalizačního řadu a přepojení kanalizačních přípojek v ulici Zlatá. V dolní části je ulice ohraničena ul. Pražskou a úpravy končí na konci ul. Zlatá před křižovatkou s ul. Karolíny Světlé.
3. Plnění zakázky bude realizováno na pozemcích ve vlastnictví města Kolína parc. č. 2806/2, 2805/3 a 2805/13 v k. ú. a obci Kolín.
4. Zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky uvedené ve stavebním povolení, vodoprávním povolení, všechna vyjádření a stanoviska orgánů a organizací, které se k předmětné stavbě vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
5. Dílem se rozumí dále i:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO, zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně dokladů za likvidaci,
 - pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení stavby do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 3 pare,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP),
 - splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.), odstranění všech případných vad a nedodělků.

V. Doba plnění

- Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení stavebních prací – od **16.07.2018**, do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,
 - termín dokončení a předání díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 31.08.2018**.
- Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy.
- Účastníci tímto sjednali závazek zhotovitele převzít staveniště a zahájit stavební práce na základě písemné výzvy objednatele.
- V případě nepříznivých klimatických podmínek neumožňujících dodržení technologického postupu prací nebo překážek bránících v provádění díla bude termín dokončení stavby posunut o nezbytně nutnou dobu, případně bude dohodnut nový termín dokončení díla.

VI. Cena díla

- Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	1.767.533,32 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	371.182,- Kč
Cena celkem včetně DPH	2.138.715,32 Kč

- DPH bude účtována dle § 92e zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů v režimu přenesené daňové povinnosti.
- Pokud zhotovitel provede na písemnou žádost objednatele a s jeho písemným souhlasem formou písemného dodatku k této smlouvě práce nad rozsah uvedený v článku IV. této smlouvy, cena se přiměřeně zvýší podle rozsahu oceněných víceprací písemnou dohodou účastníků této smlouvy ve formě dodatku k této smlouvě či samostatným smluvním vztahem. Pro ocenění a vyčíslení změn bude použito jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele.
- Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i zejména i náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, vytyčení podzemních sítí, zhotovení staveništních přípojek, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, sřežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla a zisk zhotovitele) nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

VII. Platební podmínky a fakturace

- Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavatelem zhotovitele. Objednatel odsouhlasí zjišťovací protokol do 10 pracovních dnů od data doručení.
- Faktura bude vystavena s náležitostmi řádného daňového dokladu. Splatnost faktury činí **30 dní** ode dne vystavení zhotovitelem při splnění zákonných a ostatních podmínek, týkajících se zejména úplnosti a správnosti údajů ve faktuře uvedených. Pokud nebude faktura vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení faktury objednateli vrátit. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.
- Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
- Objednatel neposkytuje zálohy.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže objednatel neuhradí na základě faktury zhotovitele v termínu splatnosti faktury cenu díla na účet zhotovitele, může zhotovitel vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení objednatele.
2. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
3. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy o dílo má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Účastníci této smlouvy si sjednali, že objednatel má vůči zhotoviteli právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím tuto smluvní pokutu.

IX. Předání a převzetí díla

1. Před zahájením díla bude svolána schůzka, kde bude provedeno předání staveniště a založen stavební deník.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli vyjádření o existenci inženýrských sítí. V případě, že objednatel neseznámí zhotovitele s inženýrskými sítěmi, nese za jejich případné poškození plnou odpovědnost objednatel. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel odpovědnost za škody na provedeném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla objednatelem. Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna strana smluvního vztahu nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 následujících dní. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému. Po tuto dobu bude stavba zastavena a o tuto dobu prodloužen termín dokončení díla.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku nebo zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé na jeho dodávce díla vlivem užívání komunikace nad míru obvyklou a zároveň nezpůsobitou pro daný typ komunikace dle nabídky. Dále zhotovitel neodpovídá za vady povrchu vzniklé vlivem vad podkladních vrstev, které nebyly zhotovitelem prováděny. Zhotovitel před realizací díla odborně posoudí, zda podkladní vrstvy nevykazují zjevné nedostatky, které by mohly ohrozit řádnou realizaci předmětného díla dle této smlouvy. V případě zjištění nedostatků je zhotovitel povinen na dané konkretizované nedostatky objednatele písemně upozornit. Zhotovitelem případně zjištěné nedostatky podkladní vrstvy bránící řádně a včasné realizaci díla dle této smlouvy budou řešeny objednatelem samostatným smluvním ujednáním se zhotovitelem nebo třetí osobou.

8. O převzetí díla sestaví smluvní strany zápis o předání a převzetí dokončených stavebních prací, který obsahuje zhodnocení kvality provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, jakožto i prohlášení objednatele, že objednanou dodávku přijímá.
9. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění pro zásadní vady či nedodělky, které neumožňují provozování nebo používání předmětu plnění. Pokud objednatel dílo užívá, má se zato, že s přejímkou souhlasil a je povinen dílo uhradit v plném rozsahu. Pro odstranění vad a nedodělků bude sjednán termín pro jejich odstranění. Na pozdější vady nebude již brán zřetel a budou se řešit v záruční lhůtě.

X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne na všechny stavební práce, potažmo na kvalitu díla jako celku záruční dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí řádně zhotoveného stavebního díla jako celku, a to bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele písemnou reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem požaduje vadu odstranit. V případě oprávněné reklamace se zhotovitel s objednatelem dohodnou na termínu odstranění vady písemnou formou.
4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro provedení opravy. Účastníci této smlouvy si sjednali, že v případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje toto odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem.
5. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Ostatní ujednání

1. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
2. Účastníci této smlouvy využívají možnosti daného ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
3. Od této smlouvy smí odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po průkazném písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. V případě jednostranného odstoupení od této smlouvy o dílo je objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu prokazatelně objednaných dílčích subdodávek u subdodavatelů zhotovitele v případě, že nebude možno tyto subdodávky stornovat.
5. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
 - opakovaná vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dní,
 - prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 30 dní,
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.

6. Zhotovitel se zavazuje řádně plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou zodpovědnost a na své nebezpečí.
7. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
8. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Účastníci této smlouvy si sjednali, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednající osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
10. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:
 - za objednatele
Jana Ontlová, DiS., referent ORR a ÚP
e-mail jana.ontlova@mukolin.cz
tel. 321 748 234, 702 186 038
 - za zhotovitele
Ing. Adéla Vokounová
e-mail adela.vokounova@ave.cz
tel. 602 625 209
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kolín, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoli dalších podmínek.
12. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících.
3. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran.
4. Jakákoli ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
5. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a zaniká uplynutím záruční doby.

8. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
 - Příloha č. 1 - Cenová nabídka zhotovitele (smluvní rozpočet)

Doložka

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 21.05.2018, usnesení č. 5039/140/RM/2018.

V Kolíně dne 6.6.2018

V Kolíně dne 6.6.2018



za objednatele
Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta města



za zhotovitele
Mgr. Věra Suchomelová, Ing. Karel Sova
jednatelé společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 40017017
Stavba: Kolín, ul. Zlatá - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	4.5.2018
Zadavatel:		IČ:	00235440
Město Kolín		DIČ:	CZ00235440
Uchazeč:		IČ:	25148117
AVE Kolín, s.r.o.		DIČ:	CZ25148117
Projektant:		IČ:	49101340
Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.		DIČ:	CZ49101340
Poznámka:			

Cena bez DPH

1 767 533,32

	Sazba daně	Základ daně	
DPH základní	21,00%	1 767 533,32	
snížená	15,00%	0,00	

	Výše daně
	371 182,00
	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 138 715,32

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 40017017

Stavba: Kolín, ul. Zlatá - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Místo: Datum: 04.05.2018

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Ing. Lubomír Macek, CSc., ME

Uchazeč: AVE Kolín, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 767 533,32	2 138 715,32	
SL400170 17	S02- Komunikace	369 832,84	447 497,74	STA
SL400170 17_1	S01 kanalizace	1 272 702,83	1 539 970,42	STA
S03	S03- Veřejné osvětlení	124 997,65	151 247,16	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kolín, ul. Zlatá - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017017 - SO2- Komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

AVE Kolín, s.r.o.

Projektant:

Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.

Poznámka:

Materiál

Montáž

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum:

43 224,00

IČ:

00235440

DIČ:

CZ00235440

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

IČ:

49101340

DIČ:

CZ49101340

6 183,00

351 091,84

369 832,84

Základ daně

369 832,84

0,00

Sazba daně

0,21

0,15

Výše daně

77 664,90

0,00

v CZK

447 497,74

9
N

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín, ul. Zlatá - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017017 - SO2- Komunikace

Místo:

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

AVE Kolín, s.r.o.

Datum:

43 224,00

Projektant:

Ing. Lubomír Macek,
CSc., MBA.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
6 183,00	351 091,84	369 832,84
6 183,00	319 981,84	338 722,84
0,00	53 508,28	53 508,28
5 390,00	12 600,00	17 990,00
0,00	102 326,61	114 884,61
793,00	28 994,78	29 787,78
0,00	88 408,52	88 408,52
0,00	34 143,65	34 143,65
0,00	31 110,00	31 110,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín, ul. Zlatá - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017017 - SO2- Komunikace

Místo:

Datum: 43 224,00

Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: AVE Kolín, s.r.o.

Projektant: Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								369 832,84	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					338 722,84	
D	1		Zemní práce					53 508,28	
1	K	113106211	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva <i>Poznámka k položce: Rozebrání velké dlažby komunikace (plocha 146,39 m2) včetně odstranění lože.</i>	m2	146,390		123,10	18 020,61	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k položce: Odstranění podkladní vrstvy z ploch komunikace, vjezdů, chodníků a pod obrubníky 146,39m2. Včetně naložení na dopravní prostředek.</i>	m2	146,390		194,10	28 414,30	CS ÚRS 2017 01
3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých <i>Poznámka k položce: Vytrhání obrubníků ve střední části ulice Zlatá o délce 4,5 m.</i>	m	4,500		98,20	441,90	CS ÚRS 2017 01
4	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k položce: Úprava podkladní vrstvy pod komunikací a vjezdy, chodníky a pod obrubníky. (146,39)</i>	m2	146,390		45,30	6 631,47	CS ÚRS 2017 01
D	2		Zakládání					17 990,00	
5	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm <i>Poznámka k položce: Drenážní potrubí pro odvodnění podloží komunikace, viz. D.1.2.11</i>	m	70,000		180,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 01
20	M	286112200	trubka drenážní flexibilní D 50 mm	m	70,000	77,00		5 390,00	CS ÚRS 2017 01
D	5		Komunikace pozemní					114 884,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Podkladní vrstva pod komunikaci, tl. 200 mm</i>	m2	146,390		239,00	34 987,21	CS ÚRS 2017 01
	P								
7	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého <i>Poznámka k položce:</i> <i>Kladení dlažby komunikace ze stávajících kostek + dlažby pro zrakově postižené včetně dodání hmot lože.</i>	m2	146,390		460,00	67 339,40	CS ÚRS 2017 01
	P								
26	K	R4	Hmatové prvky pro nevidomé <i>Poznámka k položce:</i> <i>Dlažba pro zrakově postižené tl. 80 mm</i>	m2	2,990		4 200,00	12 558,00	
	P								
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					29 787,78	
21	M	589337320	směs pro beton třídy C35/45 XF4 frakce do 16 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Beton pro uložení odvodňovacího žlábků (5,9 m3) + poklopů šachet (0,05 m3)</i>	m3	5,950		3 742,50	22 267,88	CS ÚRS 2017 01
	P								
23	K	R1	Řezání žulových kostek <i>Poznámka k položce:</i> <i>Řezání žulových kostek k osazení poklopů</i>	m2	0,880		649,40	571,47	
	P								
22	K	772526150	Kladení dlažby z kamene do malty z nepravidelných desek s řezanými stranami, tl. přes 30 do 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Osazení poklopů řezanými kostkami tl. 50 mm.</i>	m2	1,440		927,40	1 335,46	CS ÚRS 2017 01
	P								
9	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně materiálu a zemních prací</i>	kus	1,000		271,30	271,30	CS ÚRS 2017 01
	P								
10	M	R2	Odpadkový koš BAS - 70 l se stříškou	kus	1,000	793,00	0,00	793,00	
8	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000		244,80	244,80	CS ÚRS 2017 01
11	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým <i>Poznámka k položce:</i> <i>Očištění dlažebních kostek z prostoru komunikace pro jejich opětovné použití</i>	m2	146,390		29,40	4 303,87	CS ÚRS 2017 01
	P								
	D	997	Přesun sutě					88 408,52	
12	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesun vybouraných hmot na deponii a zpět. (2x)</i>	t	73,200		451,20	33 027,84	CS ÚRS 2017 01
	P								
13	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	146,400		17,70	2 591,28	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Deponie 2,8 km daleko</i>						
14	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	36,600		179,80	6 580,68	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Naložení uloženého materiálu na deponii</i>						
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	46,840		451,30	21 138,89	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz staré podkladní vrstvy a lože pod komunikací.</i>						
16	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	655,820		17,70	11 608,01	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: skládku Radím vzdálená 15 km.</i>						
18	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	46,840		287,40	13 461,82	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot					34 143,65	
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	83,440		409,20	34 143,65	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					31 110,00	
24	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		21 260,00	21 260,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Skutečné zaměření stavby (zaměření osy komunikace, lomových bodů)- Zaměření 22 bodů</i>						
25	K	R3	Stanovení vlastností zeminy (pláně) u komunikace	soubor	1,000		9 850,00	9 850,00	

13
N

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kolín, ul. Zlatá - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení
Objekt:

SL40017017_1 - SO1 kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

AVE Kolín, s.r.o.

Projektant:

Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.

Poznámka:

Materiál

Montáž

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 43 224,00

IČ: 00235440

DIČ: CZ00235440

IČ: 25148117

DIČ: CZ25148117

IČ: 49101340

DIČ: CZ49101340

658 100,54

614 602,29

1 272 702,83

Základ daně

1 272 702,83

0,00

Sazba daně

0,21

0,15

Výše daně

267 267,59

0,00

v CZK

1 539 970,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín, ul. Zlatá - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017017_1 - SO1 kanalizace

Místo:

Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: AVE Kolín, s.r.o.

Datum: 43 224,00

Projektant: Ing. Lubomír Macek,
CSc., MBA.

Kód dílu - Popis

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	658 100,54	614 602,29	1 272 702,83
HSV - Práce a dodávky HSV	658 100,54	321 803,46	979 904,00
1 - Zemní práce	6 005,96	134 637,90	140 643,86
2 - Zakládání	0,00	21 406,40	21 406,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	5 850,90	5 850,90
4 - Vodorovné konstrukce	3 714,68	7 428,50	11 143,18
8 - Trubní vedení	648 379,90	115 642,74	764 022,64
997 - Přesun sutě	0,00	1 797,82	1 797,82
998 - Přesun hmot	0,00	35 039,20	35 039,20
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	1 181,60	1 181,60
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00	1 181,60	1 181,60
OST - Ostatní	0,00	40 229,90	40 229,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	251 387,33	251 387,33
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	162 594,10	162 594,10
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	41 436,84	41 436,84
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	23 678,19	23 678,19
VRN6 - Územní vlivy	0,00	14 206,92	14 206,92
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	9 471,28	9 471,28

15
2

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín, ul. Zlatá - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SL40017017_1 - SO1 kanalizace

Místo:

Datum: 43 224,00

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.

Uchazeč:

AVE Kolín, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								1 272 702,83	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					979 904,00	
D		1	Zemní práce					140 643,86	
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200	m	3,000	0,00	273,20	819,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Křížení s plynovodním potrubím a vodovodním potrubím</i>						
2	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	6,400	0,00	302,90	1 938,56	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Kabel nízkého napětí, O2, Televizní kabel, veřejné osvětlení</i>						
3	K	125703312	Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250 do 500 mm, se dnem zpevněným lomovým kamenem	m3	7,600	0,00	698,40	5 307,84	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Vyčištění stávajícího kamenného kanálu, ještě před položením podsypu pod potrubí</i>						
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	19,129	0,00	410,20	7 846,72	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Vypočteno jak 1/4 celkového výkopu</i>						
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	32,549	0,00	960,00	31 247,04	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Čistý výkop v úsecích mimo kanál</i>						
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	13,020	0,00	47,30	615,85	CS ÚRS 2017 01

16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Uvažované 40% z celkového výkopu rýhy</i>						
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	72,083	0,00	405,80	29 251,28	CS ÚRS 2017 01
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	72,083	0,00	166,70	12 016,24	CS ÚRS 2017 01
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,549	0,00	85,40	2 779,68	CS ÚRS 2017 01
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,810	0,00	455,40	8 110,67	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Nejbližší skládka je skládka v Radimi - 15,7 km</i>						
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	101,517	0,00	18,00	1 827,31	CS ÚRS 2017 01
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	17,810	0,00	442,00	7 872,02	CS ÚRS 2017 01
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,810	0,00	30,20	537,86	CS ÚRS 2017 01
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32,058	0,00	387,40	12 419,27	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Objemová hmotnost sypaniny výkopu je uvažována jako 1,8 m3/t</i>						
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,739	0,00	302,70	4 461,50	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Zpětný zásyp vykopané zeminy</i>						
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,803	0,00	405,30	4 783,76	CS ÚRS 2017 01
17	M	R0	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-20 mm	t	21,245	282,70	0,00	6 005,96	
18	K	181114713	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě s okopáním a naložením kamene, hmotnosti jednotlivě přes 60 kg do 500 kg	m3	7,520	0,00	372,70	2 802,70	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: V případě, že budou nalezeny nad kamennou stokou: - PZD desky: odstranění a odvoz - Ploché kameny: položení na stranu výkopu</i>						
	W		0,20*0,80*47		7,520				
	W		Součet		7,520				
	D	2	Zakládání					21 406,40	
19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	68,000	0,00	314,80	21 406,40	CS ÚRS 2017 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					5 850,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	358315115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve stokách ze zdíva z prostého betonu	m3	0,900	0,00	6 501,00	5 850,90	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Komplet bourání stávajícího potrubí</i>						
			<i>0,09 - přípojky, 0,8 - bourání části stoky</i>						
88	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	67,900	0,00	0,00	0,00	CS ÚRS 2014 01
	D	4	Vodorovné konstrukce					11 143,18	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,300	0,00	925,60	6 756,88	CS ÚRS 2017 01
22	M	R1	<i>kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-20 mm</i>	t	13,140	282,70	0,00	3 714,68	
23	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,220	0,00	3 052,80	671,62	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladní beton pod šachty</i>						
	D	8	Trubní vedení					764 022,64	
24	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	8,000	0,00	181,10	1 448,80	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Napojení odvodňovacího žlábků do šachty (1. napojení do šachty č. 2, 2. napojení do šachty č. 1)</i>						
25	M	286171000	<i>trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 100</i>	kus	8,000	218,40	0,00	1 747,20	CS ÚRS 2017 01
26	M	771350	<i>Inženýrské síť Systém KG 2000 kolena KG2000 koleno PPKGB-110/87°</i>	ks	12,000	172,40	0,00	2 068,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PP, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku</i>						
27	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	5,080	0,00	215,10	1 092,71	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Položka použita pro PP trubka korugovaná SN 10 DN 150</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		1		1,000				
	VV		1,54		1,540				
	VV		1,54		1,540				
	VV		Součet		5,080				
28	M	UP642200W	<i>Inženýrské síť Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 150x2000 mm SN10</i>	ks	3,000	814,90	0,00	2 444,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí žebrované, materiál plast PP, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku</i>						
			<i>Rezerva 1 ks</i>						
29	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 200	m	5,060	0,00	304,80	1 542,29	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Napojení kanalizačních přípojek</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		1		1,000				
	VV		1,54		1,540				
	VV		1,52		1,520				
	VV		Součet		5,060				
30	M	286147200	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 200mm, dl. 2m	kus	3,000	1 302,30	0,00	3 906,90	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: 1 ks potrubí je rezerva</i>						
31	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 300	m	67,900	0,00	247,60	16 812,04	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Kanalizační stoka</i>						
32	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	13,000	8 183,90	0,00	106 390,70	CS ÚRS 2017 01
33	M	286147290	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 3m	kus	1,000	5 241,40	0,00	5 241,40	CS ÚRS 2017 01
34	M	286147280	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	1,000	2 606,90	0,00	2 606,90	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: 1 ks rezerva délky 2 m</i>						
35	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	4,000	0,00	198,70	794,80	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Položka použita pro tvarovky UR z PP Ultra Rib SN 10 DN 150</i>						
36	M	286147400	objímka dvojitá 160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	4,000	80,50	0,00	322,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: pro deštové přípojky</i>						
37	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2,000	0,00	258,60	517,20	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Položka použita pro tvarovky UR z PP Ultra Rib SN 10 DN 200</i>						
38	M	286147450	objímka přesuvná 200mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	2,000	95,40	0,00	190,80	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: pro kanalizační přípojky</i>						
39	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 300	kus	4,000	0,00	387,60	1 550,40	CS ÚRS 2017 01
40	M	286147720	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	4,000	3 756,30	0,00	15 025,20	CS ÚRS 2017 01
41	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 300	kus	2,000	0,00	387,60	775,20	CS ÚRS 2017 01
42	M	286147730	odbočka 45st. 315/200mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	2,000	4 836,80	0,00	9 673,60	CS ÚRS 2017 01
43	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 300	kus	6,000	0,00	334,20	2 005,20	CS ÚRS 2017 01
44	M	286147920	kroužek těsnící D 315mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	6,000	390,80	0,00	2 344,80	CS ÚRS 2017 01
45	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 300	kus	9,000	0,00	316,10	2 844,90	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Položka použita pro tvarovky UR z PP Ultra Rib SN 10 DN 300</i>						
46	M	286147470	objímka přesuvná 315mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	9,000	701,10	0,00	6 309,90	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz výkres D.1.2.5 Detail napojení kanalizační přípojky</i>						
47	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	1,000	1 367,80	652,80	2 020,60	CS ÚRS 2017 01
48	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	1 896,60	756,30	2 652,90	CS ÚRS 2017 01
49	K	894812241	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	1,000	2 593,10	1 005,70	3 598,80	CS ÚRS 2017 01
50	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury	kus	1,000	649,40	571,30	1 220,70	CS ÚRS 2017 01
51	M	286618020	těsnění šachtové roury 425 mm	kus	1,000	856,40	431,10	1 287,50	CS ÚRS 2017 01
52	M	271	Potrubí KG SNB DN160 dl. 1 m	kus	1,000	327,60	346,00	673,60	
53	K	894812325	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné	kus	2,000	10 488,50	1 028,70	23 034,40	CS ÚRS 2017 01
54	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	2,000	3 281,60	1 048,20	8 659,60	CS ÚRS 2017 01
55	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	2,000	519,60	871,90	2 783,00	CS ÚRS 2017 01
56	M	286619410	adaptér šachtový teleskopický 600 D400 vč. těsnění	kus	2,000	3 857,40	652,80	9 020,40	CS ÚRS 2017 01
57	M	286619430	těsnění pro dno a spojku šachtové roury 600	kus	2,000	1 668,90	409,20	4 156,20	CS ÚRS 2017 01
58	M	R3	Roznašecí konus třídy D400 DN 600	kus	2,000	4 432,20	869,00	10 602,40	
59	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	0,00	387,40	387,40	CS ÚRS 2017 01
60	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	3,000	0,00	449,40	1 348,20	CS ÚRS 2017 01
61	K	899311112	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	3,000	0,00	995,40	2 986,20	CS ÚRS 2017 01
62	M	R107	Poklopy pro všechny šachty s asistentem otevírání - poklop pro zadlaždění	kus	2,000	2 632,20	643,70	6 551,80	
63	M	R1107	Poklopy pro všechny šachty s asistentem otevírání - poklop pro zadlaždění	kus	1,000	2 632,20	643,70	3 275,90	
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	80,000	5,20	10,30	1 240,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Kanalizační stoka - Hnědá fólie</i>						
65	K	R2	Montáž litinového lapače střešních splavenin včetně napojení na potrubí	kus	4,000	0,00	643,70	2 574,80	
66	M	552441020	lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm	kus	4,000	4 735,70	0,00	18 942,80	CS ÚRS 2017 01
67	M	R114	Žlabová linie XtraDrain x 100C adaptér pro napoj. svislého odtoku DN100	celek	1,000	0,00	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Odhadovaná cena výrobcem žlabu na 69 m žlabu</i>						
68	M	R109	Žlabová linie XtraDrain x 100C adaptér pro napoj. svislého odtoku DN100	kus	2,000	471,30	569,00	2 080,60	
69	M	R108	Žlabová linie XtraDrain x 100c žlab 100 cm z kompozitu	kus	69,000	896,50	373,60	87 636,90	
70	M	R110	Žlabová linie XtraDrain x 100C adaptér pro napoj. svislého odtoku DN100	kus	4,000	471,30	718,40	4 758,80	
71	M	R111	Žlabová linie XtraDrain x 100 štěrbínový nástavec 1,0 nerez, A15-C250	kus	66,000	4 425,30	442,50	321 274,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	R112	Žlabová linie XtraDrain x 100 štěrbinový nástavec 0,5m nerez, A15-C250	kus	1,000	1 632,20	482,70	2 114,90	
73	M	R113	MULTIDRAIN V100 nástavec revizní díl 0,5 m nerez, A15-C250	kus	6,000	8 046,00	534,50	51 483,00	
	D	997	Přesun sutě					1 797,82	
74	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k položce: 0,9	t	1,800	0,00	451,30	812,34	CS ÚRS 2017 01
75	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26,460	0,00	17,70	468,34	CS ÚRS 2017 01
76	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,800	0,00	287,30	517,14	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot					35 039,20	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	51,933	0,00	674,70	35 039,20	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 181,60	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					1 181,60	
78	K	721242805	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 150	kus	4,000	0,00	295,40	1 181,60	CS ÚRS 2017 01
	D	OST	Ostatní					40 229,90	
79	M	RX	Přečerpávání odpadních vod během výstavby	soubor	1,000	0,00	40 229,90	40 229,90	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					251 387,33	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					162 594,10	
80	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Poznámka k položce: Vytyčení inženýrských (zaměření o zobrazení trasy inženýrské do 300 m trasy sítě) V trase Zlatá se nachází 8 tras inženýrských sítí	m	8,000	0,00	3 678,20	29 425,60	CS ÚRS 2017 01
81	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Poznámka k položce: Zaměření skutečného průběhu potrubí - kanalizační stoka	m	68,000	0,00	482,70	32 823,60	CS ÚRS 2017 01
82	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce: Skutečné zaměření stavby (zaměření šachet, lapačů střešních splavenin) Zaměření 9 bodů + doprava	soubor	1,000	0,00	15 862,10	15 862,10	CS ÚRS 2017 01
83	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	0,00	28 735,70	28 735,70	CS ÚRS 2017 01
84	M	R98	Dopravně inženýrské opatření Poznámka k položce: Dopravní značení během výstavby (zapůjčení značek, montáž + doprava)	soubor	1,000	0,00	55 747,10	55 747,10	
	D	VRN3	Zařízení staveniště					41 436,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Vypočítáno jako 3,50% ze základních rozpočtových nákladů stavby</i>	soubor	1,000		41 436,84	41 436,84	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost					23 678,19	
86	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost <i>Poznámka k položce: Vypočítáno jako 2% ze základních rozpočtových nákladů</i>	soubor	1,000		23 678,19	23 678,19	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN6	Územní vlivy					14 206,92	
87	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy <i>Poznámka k položce: Vypočítáno jako 1,20% ze základních rozpočtových nákladů stavby</i>	soubor	1,000		14 206,92	14 206,92	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN7	Provozní vlivy					9 471,28	
89	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy <i>Poznámka k položce: Vypočítáno jako 0,80 % ze základních rozpočtových nákladů stavby</i>	soubor	1,000		9 471,28	9 471,28	CS ÚRS 2014 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kolín, ul. Zlatá - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

S03 - S03- Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

AVE Kolín, s.r.o.

Projektant:

Ladislav Vančát

Poznámka:

Materiál

Montáž

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum:

04.05.2018

IČ:

00235440

DIČ:

CZ00235440

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

IČ:

48053571

DIČ:

.

78 378,00

46 619,65

124 997,65

Základ daně

124 997,65

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

26 249,51

0,00

v CZK

151 247,16

23
10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kolín, ul. Zlatá - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SO3 - SO3- Veřejné osvětlení

Místo:

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

AVE Kolín, s.r.o.

Datum:

04.05.2018

Projektant:

Ladislav Vančát

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
78 378,00	46 619,65	124 997,65
78 378,00	46 619,65	124 997,65
0,00	5 064,00	5 064,00
774,00	945,00	1 719,00
0,00	1 650,00	1 650,00
0,00	2 730,00	2 730,00
270,00	13 265,00	13 535,00
270,00	12 880,00	13 150,00
0,00	6 439,65	6 439,65
77 334,00	16 526,00	93 860,00

Náklady soupisu celkem

HSV - HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

Bourací práce -

Přesun hmot -

Další náklady -

Přesun sutě -

Stavba a montáž -

21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kolín, ul. Zlatá - rekonstrukce kanalizace, komunikace a veřejného osvětlení

Objekt:

SO3 - SO3- Veřejné osvětlení

Místo:

Datum:

04.05.2018

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

Ladislav Vančát

Uchazeč:

AVE Kolín, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								124 997,65	
D	HSV	HSV						124 997,65	
D	1	Zemní práce						5 064,00	
1	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	6,750		480,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelový výkop 50 m hl. 0,8 m; (0,35 m konstrukce komunikací) 0,3*50*(0,8-0,35(konstrukce komunikace))=6,75 m3</i>						
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,750		248,00	1 674,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: naložení na dopravní prostředek</i>						
2	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	3,750		40,00	150,00	CS ÚRS 2017 01
D	4	Vodorovné konstrukce						1 719,00	
4	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,000	258,00	315,00	1 719,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: 0,3*0,2*50 m3</i>						
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						1 650,00	
28	K	973031151	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2	m3	0,600		2 750,00	1 650,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Vysekání přípojkové skříně pod omítku 1x1x0,2 m (3 ks)</i>						
D	Bourací práce							2 730,00	
5	K	R1	demontáž elektrokabelu ze svorkové skříně	ks	2,000		285,00	570,00	
6	K	R2	Demontáž sloupů veřejného osvětlení	ks	2,000		1 080,00	2 160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž starých svítidel</i>						
D			Přesun hmot					13 535,00	
24	K	R16	Přesun hmot (10%)		0,100		3 850,00	385,00	
D			Další náklady					13 150,00	
25	K	R17	Drobný spojovací a nespécifikovaný materiál 15%		0,150	1 800,00	1 800,00	540,00	
26	K	R18	Geodetické zaměření	ks	2,000		4 680,00	9 360,00	
27	K	R19	Výchozí revize		1,000		3 250,00	3 250,00	
D			Přesun sutě					6 439,65	
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,350		215,00	1 580,25	CS ÚRS 2017 01
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,650		165,00	2 252,25	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: uložení výkopku a vybourané omítky na skládku 1,5*2,5 t + 6,75*1,8 t</i>						
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	13,650		135,00	1 842,75	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	191,100		4,00	764,40	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Skládka Radím vzdálená 15 km</i>						
D			Stavba a montáž					93 860,00	
18	K	R10	Výstražná folie	m	60,000	3,00	4,00	420,00	
19	K	R11	Ochranný nátěr	kg	1,000	177,00	242,00	419,00	
20	K	R12	Kovaný výložník 60 cm, včetně historického svítidla (75W)	ks	3,000	18 754,00	1 480,00	60 702,00	
21	K	R13	Sodíková výbojka 75 W	ks	3,000	134,00	30,00	492,00	
22	K	R14	Pojistková skříň	ks	2,000	871,00	665,00	3 072,00	
11	K	R3	Chráníčka HDPE 35	m	200,000	9,80	18,00	5 560,00	
12	K	R4	Chráníčka HDPE 75	m	50,000	13,70	20,00	1 685,00	
13	K	R5	Kabel CYKY 4Jx16	m	90,000	142,00	25,00	15 030,00	
14	K	R6	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	45,000	17,00	22,00	1 755,00	
15	K	R7	Ukončení kabelu SKELEDO	ks	4,000	206,00	118,00	1 296,00	
16	K	R8	Vodič FeZn 10	m	70,000	21,00	24,00	3 150,00	
17	K	R9	SS svorka FeZn	ks	6,000	14,50	32,00	279,00	

