0268/2019

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **268/2019**
č. smlouvy zhotovitele: **05/19**
č. stavby zhotovitele: **21905**

MK0LP00291XD

I. Smluvní strany

Objednatel	**město Kolín**
Sídlo	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený	Mgr. Bc. Vítem Rakušanem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Mgr. Bc. Vítem Rakušanem, starostou města
ve věcech technických	[redacted]
IČ	00235440
DIČ	CZ00235440
Telefon	[redacted]
ID datové schránky	9kkbs46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu	3661832/0800

a

Zhotovitel	**HALKO stavební společnost, s.r.o.**
Spisová značka	oddíl C, vložka 6956
Sídlo	Václavské náměstí 28, 280 02 Nová Ves I
Zastoupený	[redacted]
Za zhotovitele je oprávněn jed	
ve věcech smluvních	
ve věcech technických	
IČ	43090150
DIČ	CZ43090150
Telefon	[redacted]
ID datové schránky	jwgva9c
Bankovní spojení	ČSOB a.s., pobočka Kolín
Číslo účtu	1412058/0300

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 malého rozsahu na stavební práce v souladu s ustanovením zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů s názvem **„Rekonstrukce kanalizační stoky AII v ul. Horského, Kolín"** 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

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „**Rekonstrukce kanalizační stoky AII v ul. Horského, Kolín**" v rozsahu a plném souladu s realizační dokumentací stavby a výkazem výměr a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 25.02.2019, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. V rámci tohoto objektu dojde k rekonstrukci kanalizační stoky AII včetně připojovacích šachet a dále bude provedena rekonstrukce uličních vpustí.
3. Dílem se rozumí dále:
   - zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky stanovené projektovou dokumentací,
   - zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky vodoprávního povolení,
   - zřízení a odstranění zařízení staveniště,
   - 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,
   - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
   - zhotovitel zajistí odvoz odpadů, včetně dokladů za likvidaci,
   - zhotovitel zajistí dokumentaci skutečného provedení v podobě tištěné v počtu 3 pare a 1 v podobě digitální na CD/DVD,
   - zhotovitel předá všechny potřebné doklady (prohlášení o shodě, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, doklady o použitých materiálech, doklady o likvidaci odpadu).
4. 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

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:

   - termín zahájení stavebních prací — - do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště
     - **předpoklad zahájení – duben 2019**
   - termín dokončení a předání díla — - v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 21.06.2019**

2. 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.
3. 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

1. Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	**3 896 157,83 Kč**
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	**818 193,14 Kč**
cena celkem včetně DPH	**4 714 350,97 Kč**

2. DPH bude účtována dle § 92e, zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů v režimu přenesené daňové povinnosti.
3. Pokud zhotovitel provede na žádost objednatele nebo s jeho souhlasem 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.

4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i zejména 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, střežení 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

1. 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 subdodavateli zhotovitele. Objednatel odsouhlasí zjišťovací protokol do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto účastníky sjednaných údajů:
   a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
   b) číslo smlouvy,
   c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
   d) předmět díla,
   e) číslo faktury,
   f) fakturovanou částku,
   g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
   h) razítko a podpis oprávněné osoby stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána ve dvou vyhotoveních. Faktury budou zasílány na adresu objednatele.
4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je 21 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
7. Objednatel neposkytuje zálohy.
8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce ve smyslu § 106 zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě smluvní vůle účastníků snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

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 bude 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, 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 nezpůsobilou 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 řádné 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 přejímá.

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 za to, 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 dané 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
    - za zhotovitele

    [redacted]

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 11.03.2019, usnesení č. 615/15/RM/2019.

V Kolíně dne 26. 03. 2019

[redacted]

za objednatele
Mgr. Bc. Vít Rakušan
starosta města

V Nové Vsi I dne 22. 3. 2019

[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 000

Stavba: **Rekonstrukce kanalizační staky AII v ul. Horského, Kolín**

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kolín	Datum:	21.02.2019
Objednatel:	Město Kolín	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	HALKO stavební společnost, s.r.o.	IČ:	43090150
		DIČ:	CZ43090150
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtů					3 896 157,83
Cena bez DPH					**3 896 157,83**
DPH základní	21,00%	ze	3 896 157,83		818 193,14
snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**4 714 350,97**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 000

Stavba: **Rekonstrukce kanalizační staky AII v ul. Horského, Kolín**

Místo: Kolín
Datum: 21.02.2019

Objednatel: Město Kolín
Projektant:

Zhotovitel: HALKO stavební společnost, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**3 896 157,83**	**4 714 350,97**
1)	Horského, Kolín - komunikace	1 530 973,38	1 852 477,79
2)	Rekonstrukce kanalizační stoky AII v ul. Horského, Kolín	2 365 184,45	2 861 873,18
Celkové náklady za stavbu		**3 896 157,83**	**4 714 350,97**

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:	000		
Stavba:	**Horského, Kolín**		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kolín	Datum:	21.02.2019
Objednatel:	Město Kolín	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	HALKO stavební společnost, s.r.o.	IČ:	43090150
		DIČ:	CZ43090150
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtů					1 530 973,38
Ostatní náklady ze souhrnného listu					0,00
Cena bez DPH					**1 530 973,38**
DPH základní	21,00%	ze	1 530 973,38		321 504,41
snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**1 852 477,79**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 000

Stavba: **Horského, Kolín**

Místo: Kolín

Datum: 21.02.2019

Objednatel: Město Kolín

Projektant:

Zhotovitel: HALKO stavební společnost, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**1 530 973,38**	**1 852 477,79**
000	Horského, Kolín	1 530 973,38	1 852 477,79
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**1 530 973,38**	**1 852 477,79**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Horského, Kolín**

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kolín	Datum:	21.02.2019
Objednatel:	Město Kolín	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	HALKO stavební společnost, s.r.o.	IČ:	43090150
		DIČ:	CZ43090150
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu				1 530 973,38
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**1 530 973,38**
DPH základní	21,00%	ze	1 530 973,38	321 504,41
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 852 477,79**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **Horského, Kolín**

Místo:	Kolín	Datum:	21.02.2019
Objednatel:	Město Kolín	Projektant:	
Zhotovitel:	HALKO stavební společnost, s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**1 530 973,38**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 386 973,38
1 - Zemní práce	167 259,30
5 - Komunikace pozemní	856 117,50
8 - Trubní vedení	18 760,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	118 728,00
997 - Přesun sutě	221 482,22
998 - Přesun hmot	4 626,36
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	144 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	61 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	32 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	40 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**1 530 973,38**

ROZPOČET

Stavba: **Horského, Kolín**

Místo: Kolín
Datum: 21.02.2019

Objednatel: Město Kolín
Projektant:
Zhotovitel: HALKO stavební společnost, s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**1 530 973,38**
HSV - Práce a dodávky HSV							1 386 973,38
1 - Zemní práce							167 259,30
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	51,000	83,30	4 248,30
			17*3		51,000		
2	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	25,500	179,90	4 587,45
			17*3/2		25,500		
3	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	882,000	101,40	89 434,80
			820+30+32		882,000		
4	K	113107124_1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm ručně	m2	25,500	152,10	3 878,55
5	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	882,000	56,10	49 480,20
			820+30+32		882,000		
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých (oprava stávajících 10%)	m	24,000	100,00	2 400,00
			120*2*0,1		24,000		
7	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	882,000	15,00	13 230,00
			820+30+32		882,000		
5 - Komunikace pozemní							856 117,50
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	25,500	115,00	2 932,50
			17*3/2		25,500		
9	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	882,000	138,00	121 716,00
			820+30+32		882,000		
10	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	25,500	214,00	5 457,00
			17*3/2		25,500		
11	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	882,000	268,00	236 376,00
			820+30+32		882,000		
12	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	882,000	16,50	14 553,00
			820+30+32		882,000		
13	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	820,000	12,50	10 250,00
			820		820,000		
14	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	820,000	223,00	182 860,00
			820		820,000		
15	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	882,000	292,00	257 544,00
			820+30+32		882,000		
16	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,500	228,00	5 814,00
17	*M*	*59245212*	*dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní*	*m2*	*25,500*	*226,00*	*5 763,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,500	235,00	5 992,50
19	*M*	*59245213*	*dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní*	*m2*	*25,500*	*269,00*	*6 859,50*
			8 - Trubní vedení				**18 760,00**
20	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	20,000	938,00	18 760,00
			9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				**118 728,00**
21	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek vč. materiálu do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	240,000	285,00	68 400,00
			2*120		240,000		
22	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,000	335,00	8 040,00
			120*2*0,1		24,000		
23	*M*	*58380004*	*obrubník kamenný přímý, žula, 25x20*	*m*	*24,000*	*1 405,00*	*33 720,00*
24	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	70,000	44,80	3 136,00
25	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	70,000	77,60	5 432,00
			997 - Přesun sutě				**221 482,22**
26	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	779,757	96,50	75 246,55
27	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	779,757	9,60	7 485,67
30	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	555,000	250,00	138 750,00
			780-225		555,000		
			998 - Přesun hmot				**4 626,36**
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	17,956	169,00	3 034,56
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	26,934	59,10	1 591,80
			VRN - Vedlejší rozpočtové náklady				**144 000,00**
			VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce				**61 500,00**
33	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	10 000,00	10 000,00
34	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	45 000,00	45 000,00
35	K	013002000	Projektové práce	...	1,000	6 500,00	6 500,00
			VRN3 - Zařízení staveniště				**32 000,00**
36	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	32 000,00	32 000,00
			VRN4 - Inženýrská činnost				**10 500,00**
37	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	5 500,00	5 500,00
38	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00
			VRN9 - Ostatní náklady				**40 000,00**
39	K	090001000	DIO,DIR	...	1,000	40 000,00	40 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20180531

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky AII v ulici Horského, Kolín

KSO:	827 21	CC-CZ:	2223
Místo:	Kolín	Datum:	21.02.2019
CZ-CPV:	45231000-5	CZ-CPA:	42.21.12

Zadavatel:
Město Kolín
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
HALKO stavební společnost, s.r.o.
IČ: 43090150
DIČ: CZ43090150

Projektant:
REINVEST spol. s r. o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH **2 365 184,45**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2 365 184,45**	**496 688,73**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **2 861 873,18**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20180531

Stavba: **Rekonstrukce kanalizační stoky AII v ulici Horského, Kolín**

Místo: Kolín
Datum: 21.02.2019

Zadavatel: Město Kolín
Projektant: REINVEST spol. s r. o.

Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 365 184,45**	**2 861 873,18**	
2018053 1	**Rekonstrukce kanalizační stoky AII v ulici Horského, Kolín**	2 365 184,45	2 861 873,18	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizační stoky AII v ulici Horského, Kolín

KSO:	827 21	CC-CZ:	2223
Místo:	Kolín	Datum:	21.02.2019
CZ-CPV:	45231000-5	CZ-CPA:	42.21.12

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
HALKO stavební společnost, s.r.o.

IČ: 43090150
DIČ: CZ43090150

Projektant:
REINVEST spol. s r. o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH **2 365 184,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 365 184,45	21,00%	496 688,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 861 873,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizační stoky AII v ulici Horského, Kolín

Místo: Kolín

Datum: 21.02.2019

Zadavatel: Město Kolín

Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o.

Projektant: REINVEST spol. s r. o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 365 184,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 197 772,19
1 - Zemní práce	687 286,93
2 - Zakládání	6 714,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	99 646,17
4 - Vodorovné konstrukce	23 506,91
8 - Trubní vedení	1 278 999,20
997 - Přesun sutě	19 348,69
998 - Přesun hmot	82 269,94
PSV - Práce a dodávky PSV	14 533,30
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 533,30
OST - Ostatní	152 878,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce kanalizační stoky AII v ulici Horského, Kolín

Místo: Kolín
Datum: 21.02.2019

Zadavatel: Město Kolín
Projektant: REINVEST spol. s r. o.
Uchazeč: HALKO stavební společnost, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 365 184,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 197 772,19	
	D	1	Zemní práce				687 286,93	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 160,000	15,00	32 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	42,20	3 798,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	5,600	265,00	1 484,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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					
4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	297,521	215,20	64 026,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	528,414	230,00	121 535,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	158,524	23,20	3 677,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
7	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	832,969	47,60	39 649,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
8	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	832,969	13,50	11 245,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
9	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	528,414	24,80	13 104,67	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
10	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	528,414	5,40	2 853,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	528,414	44,30	23 408,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	528,414	98,70	52 154,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	239,880	98,70	23 676,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	288,534	196,50	56 696,93	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	288,534	15,50	4 472,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	528,414	54,30	28 692,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	239,880	54,30	13 025,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	288,534	54,30	15 667,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	528,414	14,90	7 873,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	288,534	14,90	4 299,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	239,880	79,50	19 070,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
22	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítem, uložené do 3 m	m3	239,880	80,40	19 286,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		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 Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	192,303	181,00	34 806,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně 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					
24	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový materiál*	*t*	*384,606*	*235,00*	*90 382,41*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový materiál					
	D	2	Zakládání				6 714,35	
25	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	2,150	703,00	1 511,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
26	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,350	2 410,00	3 253,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
27	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5,400	256,00	1 382,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
28	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5,400	105,00	567,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				99 646,17	
29	K	358235114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva cihelného plochy do 4 m2	m3	13,478	1 331,00	17 939,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva cihelného					
30	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	18,947	3 201,00	60 649,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
31	K	359901111	Vyčištění stok	m	256,800	31,00	7 960,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
32	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	256,800	51,00	13 096,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	D	4	Vodorovné konstrukce				23 506,91	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	33,438	703,00	23 506,91	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	D	8	Trubní vedení				1 278 999,20	
34	K	837445121	Výsek betonové potrubí DN 600 mm	kus	2,000	12 500,00	25 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výsek na betonovém potrubí DN 600					
35	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	141,100	119,00	16 790,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 200					
36	*M*	*28617267*	*trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 12*	*m*	*99,400*	*489,00*	*48 606,60*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 12					
37	*M*	*28617268R*	*sek trubka kanalizační SN 12, dl. 0,50 m, DN 200*	*m*	*70,000*	*896,00*	*62 720,00*	*R-položka*
	PP		sek trubka kanalizační SN 12, dl. 0,50 m, DN 200					
38	*M*	*28617269R*	*sek trubka kanalizační SN 12, dl. 1,00 m, DN 200*	*m*	*1,000*	*1 156,00*	*1 156,00*	*R-položka*
	PP		sek trubka kanalizační SN 12, dl. 1,00 m, DN 200					
39	*M*	*28617270R*	*sek trubka kanalizační SN 12, dl. 2,00 m, DN 200*	*m*	*2,000*	*1 674,00*	*3 348,00*	*R-položka*
	PP		sek trubka kanalizační SN 12, dl. 1,00 m, DN 200					
40	*M*	*28617271R*	*sek trubka kanalizační SN 12, dl. 1,70 m, DN 200*	*m*	*1,000*	*1 519,00*	*1 519,00*	*R-položka*
	PP		sek trubka kanalizační SN 12, dl. 1,00 m, DN 200					
41	K	871420420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 500	m	115,700	283,00	32 743,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 500					
42	*M*	*28617271*	*trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000 mm SN 12*	*m*	*96,800*	*3 089,00*	*299 015,20*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000 mm SN 12					
43	*M*	*28617272R*	*sek trubka kanalizační SN 12, dl. 0,50 m, DN 500*	*m*	*21,000*	*4 711,00*	*98 931,00*	*R-položka*
	PP		sek trubka kanalizační SN 12, dl. 0,50 m, DN 500					
44	*M*	*28617273R*	*sek trubka kanalizační SN 12, dl. 1,00 m, DN 500*	*m*	*2,000*	*6 271,00*	*12 542,00*	*R-položka*
	PP		sek trubka kanalizační SN 12, dl. 1,00 m, DN 500					
45	*M*	*28617274R*	*sek trubka kanalizační SN 12, dl. 2,10 m, DN 500*	*m*	*1,000*	*9 703,00*	*9 703,00*	*R-položka*
	PP		sek trubka kanalizační SN 12, dl. 2,10 m, DN 500					
46	*M*	*28617275R*	*sek trubka kanalizační SN 12, dl. 0,80 m, DN 500*	*m*	*1,000*	*5 647,00*	*5 647,00*	*R-položka*
	PP		sek trubka kanalizační SN 12, dl. 0,80 m, DN 500					
47	*M*	*28617276R*	*sek trubka kanalizační SN 12, dl. 1,20 m, DN 500*	*m*	*1,000*	*6 895,00*	*6 895,00*	*R-položka*
	PP		sek trubka kanalizační SN 12, dl. 1,20 m, DN 500					
48	*M*	*28617277R*	*sek trubka kanalizační SN 12, dl. 1,70 m, DN 500*	*m*	*1,000*	*8 455,00*	*8 455,00*	*R-položka*
	PP		sek trubka kanalizační SN 12, dl. 1,70 m, DN 500					
49	*M*	*28617278R*	*sek trubka kanalizační SN 12, dl. 0,60 m, DN 500*	*m*	*1,000*	*5 023,00*	*5 023,00*	*R-položka*
	PP		sek trubka kanalizační SN 12, dl. 0,60 m, DN 500					
50	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	22,000	191,00	4 202,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
51	*M*	*28617183*	*koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 200*	*kus*	*22,000*	*941,00*	*20 702,00*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 200					
52	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	38,000	191,00	7 258,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 200					
53	*M*	*28611530*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200*	*kus*	*19,000*	*1 919,00*	*36 461,00*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200					
54	*M*	*28617245*	*redukce kanalizační PP DN 200/DN150*	*kus*	*19,000*	*427,00*	*8 113,00*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		redukce kanalizační PP DN 200/DN150					
55	K	877420320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 500	kus	22,000	725,00	15 950,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 500					
56	*M*	*28617225*	*odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 500/DN200*	*kus*	*22,000*	*7 728,00*	*170 016,00*	*CS ÚRS 2018 01*
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 500/DN200					
57	K	894411312R	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	1 940,00	23 280,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
58	M	59224313R	skruž betonová šachetní 100/25 D100x25x12 cm	kus	4,000	821,00	3 284,00	R-položka
	PP		skruž betonová šachtová 100x25x12 cm					
59	M	59224136R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	205,00	205,00	R-položka
	PP		prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/6 62,5 x 12 x 6 cm					
60	M	59224137R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	2,000	239,00	478,00	R-položka
	PP		prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/8 62,5 x 12 x 8 cm					
61	M	59224138R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	5,000	264,00	1 320,00	R-položka
	PP		prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/10 62,5 x 12 x 10 cm					
62	K	894412412R	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	2 026,00	10 130,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
63	M	59224320R	konus šachetní betonový 100-63/58/12 100x62,5x58 cm	kus	5,000	1 374,00	6 870,00	R-položka
	PP		konus šachetní betonový 100-63/58/12 100x62,5x58 cm					
64	K	894414112R	Osazení betonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	3 123,00	15 615,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
65	M	59224338R	dno betonové šachty kanalizační přímé 600-1430	kus	1,000	9 677,00	9 677,00	R-položka
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 600-1430					
66	M	59224339R	dno betonové šachty kanalizační přímé 500-1000	kus	3,000	8 040,00	24 120,00	R-položka
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 500-1000					
67	M	59224340R	dno betonové šachty kanalizační přímé 500-1085	kus	1,000	9 207,00	9 207,00	R-položka
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 500-1085					
68	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 938,00	1 938,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
69	M	59224076R	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1200/625x270 mm	kus	1,000	4 458,00	4 458,00	R-položka
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1200/625x270 mm					
70	K	894414213R	Osazení těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	9,000	105,00	945,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení těsnění dílců pro šachty - elastomerové těsnění					
71	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	166,00	1 328,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
72	M	59224349R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	1,000	183,00	183,00	R-položka
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
73	K	894811151	Revizní šachta z PP, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 910 do 1280 mm	kus	3,000	5 230,00	15 690,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Revizní šachta z PP, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 910 do 1280 mm					
74	K	894811153	Revizní šachta z PP, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 1410 do 1780 mm	kus	18,000	5 745,00	103 410,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Revizní šachta z PP, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 1410 do 1780 mm					
75	K	894811155	Revizní šachta z PP, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 1910 do 2280 mm	kus	3,000	6 260,00	18 780,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Revizní šachta z PP, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 1910 do 2280 mm					
76	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	1 090,00	8 720,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
77	M	59223822	vpusť betonová uliční D500, dno s kalovou prohlubní	kus	8,000	225,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vpusť betonová uliční dno s výtokem					
78	M	59223820	vpusť betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	8,000	202,00	1 616,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		vpusť betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm					
79	M	59223822R	vpusť betonová uliční - prstenec horní dílec výška 190 mm	kus	8,000	172,00	1 376,00	R-položka
	PP		vpusť betonová uliční - prstenec horní dílec výška 190 mm					
80	M	59223825R	vpusť betonová uliční - průběžný dílec vysoký 590 mm se zápachovou uzávěrkou	kus	8,000	1 317,00	10 536,00	R-položka
	PP		vpusť betonová uliční - průběžný dílec vysoký 590 mm s odtokem DN200					
81	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	24,000	258,00	6 192,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
82	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000	371,00	1 484,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
83	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	24,000	436,00	10 464,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250					
84	M	28661777	poklop šachtový litinový 425/12,5t do teleskopu	kus	24,000	1 296,00	31 104,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poklop šachtový litinový 425/12,5t do teleskopu					
85	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	592,00	3 552,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
86	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	6,000	2 515,00	15 090,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
87	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	8,000	589,00	4 712,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
88	M	55242320	vpusť betonová uliční - mříž D400, 500/500 mm	kus	8,000	2 329,00	18 632,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
89	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500	kus	8,000	609,00	4 872,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500					
90	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	8,000	314,00	2 512,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
91	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	256,800	18,00	4 622,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	D	997	Přesun sutě				19 348,69	
92	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	77,302	64,30	4 970,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
93	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	773,020	5,20	4 019,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
94	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	77,302	134,00	10 358,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	D	998	Přesun hmot				82 269,94	
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	501,646	164,00	82 269,94	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	C Si
	PP		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					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				14 533,30	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				14 533,30	
96	K	721110807R	Demontáž potrubí betonové do DN 200	m	141,100	103,00	14 533,30	R-položka
	PP		Demontáž potrubí z betonových trub přes 100 do DN 200					
	D	OST	Ostatní				152 878,96	
97	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	519,361	260,00	135 033,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
98	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	49,020	230,00	11 274,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
99	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	26,282	250,00	6 570,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					