



SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**občanský zákoník**“)

č. smlouvy objednatele: **283/2022**

č. smlouvy zhotovitele:

č. stavby zhotovitele:

(dále jen jako „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

Objednatel

Sídlo

Zastoupený

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Mgr. Ivetou Mikšíkovou, I. místostarostkou

IČ

00235440

DIČ

CZ00235440

Telefon

321 748 111

Fax

321 720 911

ID datové schránky

9kkbs46

Bankovní spojení

Česká spořitelna a.s., Kolín

Číslo účtu

(dále jen jako „**objednatel**“)

a

Zhotovitel

Spisová značka

Sídlo

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

ROKOS STAVBY s.r.o.

oddíl C, vložka 205365

Trnková 1816, 286 01 Čáslav

Pavlem Rokosem

Pavel Rokos

Pavel Rokos

IČ

29414431

DIČ

CZ29414431

Telefon

ID datové schránky

t7aqz3q

Bankovní spojení

Česká spořitelna

Číslo účtu

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

(dále také společně jen jako „**smluvní strany**“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (příp. osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v článku I. 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 zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební a související práce na akci s názvem „**Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla – 1a v ul. Karlova, Kolín**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „**Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla – 1a v ul. Karlova, Kolín**“ v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro zadání stavby a výkazem výměr (DZS), které zpracovala společnost REINVEST spol. s r. o., se sídlem K Novému dvoru 897/66, 142 00 Praha 4, IČ 65410840, (dále jen jako „**projektová dokumentace**“) a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 24.2.2022 (příloha č. 1), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“). Projektovou dokumentaci k dílu se zavazuje předat objednatel zhotoviteli při uzavření této smlouvy.
2. Předmětem díla je provedení stavebních prací spočívajících v rekonstrukce stávající kanalizační stoky Gilla – 1a v ul. Karlova, Kolín I v délce 67 m včetně všech dešťových vpustí a šachet na stoce ve stávající trase a niveletě od šachty Š2 po spojnou šachtu Š1 na stoce v ul. Kutnohorská. Zřízení gravitačních přípojek bude zajištěno vlastníky připojovaných nemovitostí.
3. Následným záměrem objednatele je provést celkovou rekonstrukci zpevněných ploch a veřejného osvětlení v ul. Karlova, Kolín I.
4. Plnění zakázky bude realizováno v ul. Karlova, Kolín I na pozemcích parc. č. 2805/7 a 2805/9 v k. ú. Kolín.

Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve vodoprávním povolení a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním vodoprávního povolení. Realizace musí být v souladu se Standardy vodárenských a kanalizačních zařízení města Kolína pro období 2019-2024 zveřejněných na <http://www.mukolin.cz/cz/obcan/samosprava/strategicke-dokumenty/vodarenske-standardy/> a v souladu se závaznými standardy generelu VO zveřejněných na <http://www.mukolin.cz/cz/obcan/samosprava/strategicke-dokumenty/zavazne-standardy-verejneho-osvetleni/>.

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 (dopravně inženýrského opatření), 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,
 - provedení 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 veškerých odpadů vzniklých při provádění díla, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci,
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), která bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele, včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 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) v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare,
- Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení provádění díla – od **25.04.2022**, nejpozději však do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,
 - termín dokončení a předání díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 30.08.2022**.
2. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací dle přílohy č. 2 této smlouvy je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XII. této smlouvy.

VI. Cena díla

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

Cena bez DPH	3 218 140,87 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	675 809,58 Kč
Cena celkem včetně DPH	3 893 950,45 Kč

2. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
4. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení.

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 při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, 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 včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu. Faktury budou zasílány na adresu sídla 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 řádně vystavené faktury je 30 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 na cenu díla.
 8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o DPH**“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
 9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem 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 smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. 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 den prodlení za každou jednotlivou vadu či nedodělek.
3. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na odstranění vady předmětu díla podle čl. X. odst. 4 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení s úhradou nákladů.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště za řádně předané zhotoviteli ve smyslu odst. 2 tohoto článku smlouvy.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel nebezpečí škody díla až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku je povinen zapisovat 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 řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat 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 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.

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 objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a 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 prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo - kanalizaci objednateli se všemi dokumenty prokazujícími funkčnost této části díla vč. jeho přípojek, tj. především vč. protokolů a záznamů o provedených zkouškách (zejm. stran zkoušky vodotěsnosti), když provedení uvedených zkoušek proběhne za účasti provozovatele kanalizace. Výsledky provedených zkoušek pro účely dokončení a předání díla objednateli vyhodnotí provozovatel kanalizace v písemném protokolu, s čímž zhotovitel výslovně souhlasí.
9. O převzetí díla sepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruční dobu **60 měsíců** ode dne řádného provedení díla 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 reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit.
4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedoručí k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatel. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
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. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou bez uplatňování sankcí. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XII. Ostatní ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli, přičemž závazek zhotovitele k náhradě škody nebo k úhradě smluvních pokut dle této smlouvy tím není dotčen.
2. Od této smlouvy je oprávněna odstoupit kterákoliv smluvní strana, v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem písemného doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla o více než 30 dní,
 - úpadek 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.
4. 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 odpovědnost a na své nebezpečí.
5. 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.
6. 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., 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.
7. 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.
8. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednájící osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
9. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
10. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - za objednatele
e-mail
tel.
 - za zhotovitele
e-mail
tel.
11. 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 objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner objednatele. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel 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 zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
12. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatелеm, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, 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 jakýchkoliv dalších podmínek.

XIII. Závěrečná ujednání

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 občanského zákoníku.
3. Pohledávky z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé, je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechozím písemným souhlasem objednatele.
4. 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.
5. Smluvní strany 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.
6. 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.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ujednání neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)
Příloha č. 2 – Časový harmonogram

Doložka

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

Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 21.03.2022, usnesení č. 5397/135/RM/2022.

V Kolíně dne

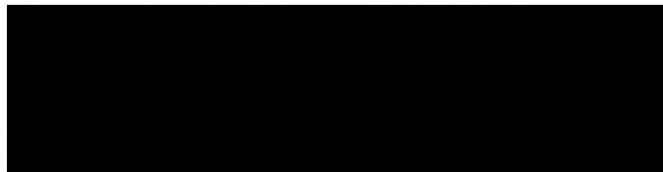
24-03-2022



...
za objednatele
Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka

V Čáslavi dne

24-03-2022



.....
za zhotovitele
Pavel Rokos, jednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 000
Stavba: Kalova, Kolín

JKSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 2. 11. 2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: ROKOS STAVBY s. r. o.

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 055 525,24
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	2 055 525,24
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 055 525,24	431 660,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 487 185,54
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 000

Stavba: Kalova, Kolín

Místo: Kolín

Datum: 2. 11. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		2 055 525,24	2 487 185,54
000	Kalova, Kolín	2 055 525,24	2 487 185,54
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 055 525,24	2 487 185,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kalova, Kolín

JKSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 2. 11. 2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 055 525,24
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	2 055 525,24
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 055 525,24	431 660,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 487 185,54
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kalova, Kolín

Místo: Kolín

Datum: 2. 11. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 055 525,24
HSV - Práce a dodávky HSV	2 014 525,24
1 - Zemní práce	269 275,00
5 - Komunikace pozemní	1 069 245,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	90 180,00
997 - Přesun sutě	577 375,61
998 - Přesun hmot	8 449,63
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	41 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 055 525,24

ROZPOČET

Stavba: Kalova, Kolín

Místo: Kolín

Datum: 2. 11. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 055 525,24

HSV - Práce a dodávky HSV

2 014 525,24

1 - Zemní práce

269 275,00

1	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně 74*(1+2)	m2	222,000	120,00	26 640,00
					222,000		
2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně 550-222	m2	328,000	120,00	39 360,00
					328,000		
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 550	m2	550,000	38,00	20 900,00
					550,000		
4	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 550	m2	550,000	253,00	139 150,00
					550,000		
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých 2*74+27	m	175,000	71,00	12 425,00
					175,000		
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 550	m2	550,000	56,00	30 800,00
					550,000		

5 - Komunikace pozemní

1 069 245,00

7	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm 550	m2	550,000	240,00	132 000,00
					550,000		
8	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm 550	m2	550,000	315,00	173 250,00
					550,000		
9	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm 550	m2	550,000	950,00	522 500,00
					550,000		
10	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10 - POUŽITA VYTĚŽENÁ + DOPLNĚNÍ NA CHODNÍKY 222+328*0,2	m2	287,600	680,00	195 568,00
					287,600		
22	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek velkých 63*0,6	m2	37,800	1 215,00	45 927,00
					37,800		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

90 180,00

11	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 3*9	m	27,000	450,00	12 150,00
					27,000		
12	M	58380005	obrubník kamenný přímý, žula, 20x25 (DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH 10%) 27	m	2,700	1 400,00	3 780,00
					27,000		
13	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překozech ing sítí 328	m2	328,000	135,00	44 280,00
					328,000		
23	K	979071031	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV při překozech ing sítí 222	m2	222,000	135,00	29 970,00
					222,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
997 - Přesun sutě							577 375,61
14	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	638,842	366,00	233 816,17
15	K	997211529	Příplatek ZKD 29 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	638,842	20,00	12 776,84
16	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	638,842	300,00	191 652,60
17	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	179,000	250,00	44 750,00
19	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	242,000	390,00	94 380,00
998 - Přesun hmot							8 449,63
20	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	81,246	35,00	2 843,61
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	121,870	46,00	5 606,02
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							41 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							15 000,00
24	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	5 000,00	5 000,00
25	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	5 000,00	5 000,00
26	K	013002000	Projektové práce	...	1,000	5 000,00	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště							8 000,00
27	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	8 000,00	8 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost							8 000,00
28	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	6 000,00	6 000,00
29	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	...	1,000	2 000,00	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady							10 000,00
30	K	090001000	DIO,DIR	...	1,000	10 000,00	10 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201811III
Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky GIIa - 1a v ul. Karlova, Kolín

KSO:
Místo: ul. Karlova

CC-CZ:
Datum: 24.2.2022

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ROKOS STAVBY s. r. o.

IČ: 29414431
DIČ: CZ29414431

Projektant:
Ing. Jiří Sobol

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	981 383,63
--------------	------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	981 383,63	206 090,56
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 187 474,19
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201811III

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín

Místo: ul. Karlova

Datum: 24.2 2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Ing. Jiří Sobol

Uchazeč: ROKOS STAVBY s. r. o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		981 383,63	1 187 474,19	
201811III	Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín	981 383,63	1 187 474,19	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizační stoky GIlla - 1a v ul. Karlova, Kolín

KSO:

Místo: ul. Karlova

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

ROKOS STAVBY s. r. o.

Projektant:

Ing. Jiří Sobol

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.2.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

29414431

DIČ:

CZ29414431

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

981 383,63

DPH základní
snížená

Základ daně

981 383,63

Sazba daně

21,00%

Výše daně

206 090,56

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 187 474,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín

Místo:

ul. Karlova

Datum:

24.2 2022

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

Ing. Jiří Sobol

Uchazeč:

ROKOS STAVBY s. r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

981 383,63

HSV - Práce a dodávky HSV

898 072,08

1 - Zemní práce

270 681,36

2 - Zakládání

14 661,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

41 976,50

4 - Vodorovné konstrukce

56 599,35

8 - Trubní vedení

443 065,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 762,00

997 - Přesun sutě

22 196,83

998 - Přesun hmot

24 129,49

OST - Ostatní

83 311,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín

Místo: ul. Karlova

Datum: 24.2.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: Ing. Jiří Sobol

Uchazeč: ROKOS STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

981 383,63

D HSV Práce a dodávky HSV

898 072,08

D 1 Zemní práce

270 681,36

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	51,00	73 440,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

VV "DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín
VV "D.1.1 - KANALIZACE
VV "- Kanalizace
VV "1x přečerpávání během body rekonstrukce, předpokládaná doba trvání 60dní
VV 24*60
VV Součet

1 440,000
1 440,000

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	200,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem Investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

VV "DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín
VV "D.1.1 - KANALIZACE
VV "- Kanalizace
VV "1x přečerpávání během body rekonstrukce, předpokládaná doba trvání 60dní
VV 60
VV Součet

60,000
60,000

3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	103,411	149,00	15 408,24	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapážených 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

VV "DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín
VV "D.1.1 - KANALIZACE
VV "- Kanalizace

VV "úsek Š1 / Š-UV1
VV "výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m
VV "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m

VV 4,30*1,30*(1,46-0,40)
VV "rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1
VV (0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)

VV Mezisoučet
VV "úsek Š-UV1 / Š-UV2
VV "výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m

VV "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m
VV 16,90*1,30*(1,35-0,40)

VV "rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1
VV (0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)

VV Mezisoučet
VV "úsek Š-UV2 / Š-UV3
VV "výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m

VV "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m
VV 13,90*1,30*(1,35-0,40)

VV "rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2
VV (0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)

VV Mezisoučet
VV "úsek Š-UV3 / Š-UV4
VV "výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m

5,925

3,100

9,025

20,872

2,825

23,697

17,167

2,825

19,992

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
VV			13,80*1,30*(1,35-0,40)		17,043			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		19,868			
VV			~úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
VV			12,50*1,30*(1,35-0,40)		15,438			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		18,263			
VV			~úsek Š-UV5 / Š2					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
VV			5,60*1,30*(1,35-0,40)		6,916			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
VV			2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))		5,650			
VV			Mezisoučet		12,566			
VV			Součet		103,411			
4	K	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	31,023	12,00	372,28	CS ÚRS 2018 02
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 lepičnost horniny tř. 3					
VV			~DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gllla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			~D.1.1 - KANALIZACE					
VV			~Kanalizace					
VV			~úsek Š1 / Š-UV1					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
VV			4,30*1,30*(1,46-0,40)		5,925			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)		3,100			
VV			Mezisoučet		9,025			
VV			~úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
VV			16,90*1,30*(1,35-0,40)		20,872			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		23,697			
VV			~úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
VV			13,90*1,30*(1,35-0,40)		17,167			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		19,992			
VV			~úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
VV			13,80*1,30*(1,35-0,40)		17,043			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		19,868			
VV			~úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
VV			12,50*1,30*(1,35-0,40)		15,438			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		18,263			
VV			~úsek Š-UV5 / Š2					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
VV			5,60*1,30*(1,35-0,40)		6,916			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
VV			2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))		5,650			
VV			Mezisoučet		12,566			
VV			Součet		103,411			
VV			103,411*0,3 Přepočtené koeficientem množství		31,023			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	160,966	84,50	13 601,63	CS ÚRS 2018 02
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			~DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gllla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			~D.1.1 - KANALIZACE					
VV			~Kanalizace					
VV			~úsek Š1 / Š-UV1					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
VV			4,30*2*(1,46-0,40)		9,116			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1					
VV			(0,20*1,50*4)+1,00*2*(1,46-0,40)		3,320			
VV			Mezisoučet		12,436			
VV			~úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
VV			16,90*2*(1,35-0,40)		32,110			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
VV			(0,20*1,50*4)+1,00*2*(1,35-0,40)		3,100			
VV			Mezisoučet		35,210			
VV			~úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
VV			13,90*2*(1,35-0,40)		26,410			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,20*1,50*4)+1,00*2*(1,35-0,40)		3,100			
	VV		Mezisoučet		29,510			
	VV		Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
	VV		13,80*2*(1,35-0,40)		26,220			
	VV		rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
	VV		(0,20*1,50*40)+1,00*2*(1,35-0,40)		13,900			
	VV		Mezisoučet		40,120			
	VV		Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
	VV		12,50*2*(1,35-0,40)		23,750			
	VV		rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
	VV		(0,20*1,50*4)+1,00*2*(1,35-0,40)		3,100			
	VV		Mezisoučet		26,850			
	VV		Úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
	VV		5,60*2*(1,35-0,40)		10,640			
	VV		rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
	VV		2*((0,20*1,50*4)+1,00*2*(1,35-0,40))		6,200			
	VV		Mezisoučet		16,840			
	VV		Součet		160,966			
6	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	103,411	18,00	1 861,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlöva, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		přesun výkopku na trvalou skládku					
	VV		Úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
	VV		4,30*1,30*(1,46-0,40)		5,925			
	VV		rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)		3,100			
	VV		Mezisoučet		9,025			
	VV		Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
	VV		16,90*1,30*(1,35-0,40)		20,872			
	VV		rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
	VV		Mezisoučet		23,697			
	VV		Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
	VV		13,90*1,30*(1,35-0,40)		17,167			
	VV		rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
	VV		Mezisoučet		19,992			
	VV		Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
	VV		13,80*1,30*(1,35-0,40)		17,043			
	VV		rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
	VV		Mezisoučet		19,868			
	VV		Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
	VV		12,50*1,30*(1,35-0,40)		15,438			
	VV		rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
	VV		Mezisoučet		18,263			
	VV		Úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
	VV		5,60*1,30*(1,35-0,40)		6,916			
	VV		rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
	VV		2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))		5,650			
	VV		Mezisoučet		12,566			
	VV		Součet		103,411			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	103,411	91,00	9 410,40	CS ÚRS 2018 02
	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					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlöva, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		Úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
	VV		4,30*1,30*(1,46-0,40)		5,925			
	VV		rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)		3,100			
	VV		Mezisoučet		9,025			
	VV		Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
	VV		16,90*1,30*(1,35-0,40)		20,872			
	VV		rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
	VV		Mezisoučet		23,697			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			Úsek Š-UV2 / Š-UV3						
VV			Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m						
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m						
VV			13,90*1,30*(1,35-0,40)		17,167				
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2						
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825				
VV			Mezisoučet		19,992				
VV			Úsek Š-UV3 / Š-UV4						
VV			Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m						
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m						
VV			13,80*1,30*(1,35-0,40)		17,043				
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3						
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825				
VV			Mezisoučet		19,868				
VV			Úsek Š-UV4 / Š-UV5						
VV			Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m						
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m						
VV			12,50*1,30*(1,35-0,40)		15,438				
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4						
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825				
VV			Mezisoučet		18,263				
VV			Úsek Š-UV5 / Š2						
VV			Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m						
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m						
VV			5,60*1,30*(1,35-0,40)		6,916				
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2						
VV			2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))		5,650				
VV			Mezisoučet		12,566				
VV			Součet		103,411				
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	103,411	196,00	20 268,56	CS ÚRS 2018 02	
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						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky G11la - 1a v ul. Karlova, Kolín						
VV			D.1.1 - KANALIZACE						
VV			- Kanalizace						
VV			přesun výkopku na trvalou skládku						
VV			Úsek Š1 / Š-UV1						
VV			Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m						
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m						
VV			4,30*1,30*(1,46-0,40)		5,925				
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1						
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)		3,100				
VV			Mezisoučet		9,025				
VV			Úsek Š-UV1 / Š-UV2						
VV			Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m						
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m						
VV			16,90*1,30*(1,35-0,40)		20,872				
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1						
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825				
VV			Mezisoučet		23,697				
VV			Úsek Š-UV2 / Š-UV3						
VV			Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m						
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m						
VV			13,90*1,30*(1,35-0,40)		17,167				
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2						
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825				
VV			Mezisoučet		19,992				
VV			Úsek Š-UV3 / Š-UV4						
VV			Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m						
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m						
VV			13,80*1,30*(1,35-0,40)		17,043				
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3						
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825				
VV			Mezisoučet		19,868				
VV			Úsek Š-UV4 / Š-UV5						
VV			Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m						
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m						
VV			12,50*1,30*(1,35-0,40)		15,438				
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4						
VV			((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825				
VV			Mezisoučet		18,263				
VV			Úsek Š-UV5 / Š2						
VV			Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m						
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m						
VV			5,60*1,30*(1,35-0,40)		6,916				
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2						
VV			2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))		5,650				
VV			Mezisoučet		12,566				
VV			Součet		103,411				
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	103,411	53,00	5 480,78	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Úvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIIa - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		"- Kanalizace					
	VV		"přesun výkopku na trvalou skládku					
	VV		"úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
	VV		4,30*1,30*(1,46-0,40)		5,925			
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)		3,100			
	VV		Mezisoučet		9,025			
	VV		"úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
	VV		16,90*1,30*(1,35-0,40)		20,872			
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
	VV		Mezisoučet		23,697			
	VV		"úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	VV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
	VV		13,90*1,30*(1,35-0,40)		17,167			
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
	VV		Mezisoučet		19,992			
	VV		"úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	VV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
	VV		13,80*1,30*(1,35-0,40)		17,043			
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
	VV		Mezisoučet		19,868			
	VV		"úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
	VV		12,50*1,30*(1,35-0,40)		15,438			
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
	VV		Mezisoučet		18,263			
	VV		"úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
	VV		5,60*1,30*(1,35-0,40)		6,916			
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
	VV		2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))		5,650			
	VV		Mezisoučet		12,566			
	VV		Součet		103,411			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	103,411	25,00	2 585,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena I pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny I náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkoplišti.					
	PSC							
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIIa - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		"- Kanalizace					
	VV		"přesun výkopku na trvalou skládku					
	VV		"úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
	VV		4,30*1,30*(1,46-0,40)		5,925			
	VV		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1					
	VV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)		3,100			
	VV		Mezisoučet		9,025			
	VV		"úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
VV			16,90*1,30*(1,35-0,40)		20,872			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		23,697			
VV			úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			výkop v komunikaci krycí vrstva asfalt tl. 0,40m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
VV			13,90*1,30*(1,35-0,40)		17,167			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		19,992			
VV			úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
VV			13,80*1,30*(1,35-0,40)		17,043			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		19,868			
VV			úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
VV			12,50*1,30*(1,35-0,40)		15,438			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		18,263			
VV			úsek Š-UV5 / Š2					
VV			výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
VV			5,60*1,30*(1,35-0,40)		6,916			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
VV			2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))		5,650			
VV			Mezisoučet		12,566			
VV			Součet		103,411			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,222	430,00	11 705,46	CS ÚRS 2018 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			úsek Š1 / Š-UV1					
VV			zásyp výkopu šterkopískem, včetně hutnění, odpočet obetonování potrubí, odpočet obsyp potrubí					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
VV			4,30*1,30*(1,46-0,40-0,15-0,19-0,49)		1,286			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1					
VV			1,00*2,50*(1,46-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,46-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,469			
VV			Mezisoučet		3,755			
VV			úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
VV			16,90*1,30*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,636			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
VV			1,00*2,50*(1,35-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,281			
VV			Mezisoučet		4,917			
VV			úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			výkop v komunikaci krycí vrstva asfalt tl. 0,40m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
VV			13,90*1,30*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,168			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
VV			1,00*2,50*(1,35-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,281			
VV			Mezisoučet		4,449			
VV			úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
VV			13,80*1,30*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,153			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
VV			1,00*2,50*(1,35-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,281			
VV			Mezisoučet		4,434			
VV			úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
VV			12,50*1,30*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		1,950			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
VV			1,00*2,50*(1,35-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,281			
VV			Mezisoučet		4,231			
VV			úsek Š-UV5 / Š2					
VV			výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
VV			5,60*1,30*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		0,874			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
VV			2*(1,00*2,50*(1,35-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49))		4,562			
VV			Mezisoučet		5,436			
VV			Součet		27,222			
12	M	583312000	šterkopísek netříděný záspový materiál	t	54,444	638,00	34 735,27	CS ÚRS 2018 02
PP			šterkopísek netříděný záspový materiál					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			úsek Š1 / Š-UV1					
VV			zásyp výkopu šterkopískem, včetně hutnění, odpočet obetonování potrubí, odpočet obsyp potrubí					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
VV			4,30*1,30*(1,46-0,40-0,15-0,19-0,49)		1,286			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00*2,50*(1,46-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,46-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,469			
	VV		Mezisoučet		3,755			
	VV		Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
	VV		16,90*1,30*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,636			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
	VV		1,00*2,50*(1,35-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,281			
	VV		Mezisoučet		4,917			
	VV		Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
	VV		13,90*1,30*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,168			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
	VV		1,00*2,50*(1,35-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,281			
	VV		Mezisoučet		4,449			
	VV		Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
	VV		13,80*1,30*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,153			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
	VV		1,00*2,50*(1,35-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,281			
	VV		Mezisoučet		4,434			
	VV		Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
	VV		12,50*1,30*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		1,950			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
	VV		1,00*2,50*(1,35-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		2,281			
	VV		Mezisoučet		4,231			
	VV		Úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
	VV		5,60*1,30*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)		0,874			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
	VV		2*(1,00*2,50*(1,35-0,40)-3,1415*0,50*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49))		4,562			
	VV		Mezisoučet		5,436			
	VV		Součet		27,222			
	VV		27,222*2 *Přepočtené koeficientem množství		54,444			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,984	470,00	18 792,48	CS ÚRS 2018 02
	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		Úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 4,30m					
	VV		4,30*1,30*(0,49)		2,739			
	VV		Odpočet v místě stavby šachty Š1					
	VV		-(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
	VV		Mezisoučet		2,354			
	VV		Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 16,90m					
	VV		16,90*1,30*(0,49)		10,765			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
	VV		-(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
	VV		Mezisoučet		10,380			
	VV		Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 13,90m					
	VV		13,90*1,30*(0,49)		8,854			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
	VV		-(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
	VV		Mezisoučet		8,469			
	VV		Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 13,80m					
	VV		13,80*1,30*(0,49)		8,791			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
	VV		-(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
	VV		Mezisoučet		8,406			
	VV		Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 12,50m					
	VV		12,50*1,30*(0,49)		7,963			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
	VV		-(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
	VV		Mezisoučet		7,578			
	VV		Úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
	VV		rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 5,60m					
	VV		5,60*1,30*(0,49)		3,567			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
	VV		-2*(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,770			
	VV		Mezisoučet		2,797			
	VV		Součet		39,984			
14	M	583312000	Štěrkopísek netříděný záspový materiál	t	79,968	638,00	51 019,58	CS ÚRS 2018 02
	PP		Štěrkopísek netříděný záspový materiál					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		Úsek Š1 / Š-UV1					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 4,30m					
VV			4,30*1,30*(0,49)		2,739			
VV			odpočet v místě stavby šachty Š1					
VV			-(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
VV			Mezisoučet		2,354			
VV			Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 16,90m					
VV			16,90*1,30*(0,49)		10,765			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
VV			-(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
VV			Mezisoučet		10,380			
VV			Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 13,90m					
VV			13,90*1,30*(0,49)		8,854			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
VV			-(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
VV			Mezisoučet		8,469			
VV			Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 13,80m					
VV			13,80*1,30*(0,49)		8,791			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
VV			-(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
VV			Mezisoučet		8,406			
VV			Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 12,50m					
VV			12,50*1,30*(0,49)		7,963			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
VV			-(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
VV			Mezisoučet		7,578			
VV			Úsek Š-UV5 / Š2					
VV			Obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 5,60m					
VV			5,60*1,30*(0,49)		3,567			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
VV			-2*(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,770			
VV			Mezisoučet		2,797			
VV			Součet		39,984			
VV			39,984*2 *Přepočtené koeficientem množství		79,968			

D 2		Zakládání					14 661,15	
15	K	271532212	Podsypanie pod základovú konštrukciu sa zhrutnením z hrubého kameniva frakcie 16 až 32 mm	m3	1,575	350,00	551,25	CS ÚRS 2018 02
PP			Podsypanie pod základovú konštrukciu sa zhrutnením a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakcie 16 - 32 mm					
VV			DPS Rekonštrukcie kanalizačnej stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			~ Kanalizace					
VV			montáž prefabrikovaných šachet DN1000					
VV			Úsek Š1 / Š-UV1					
VV			podsypanie podkladnej desky prefabrikované šachty Š1					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
VV			(0,10*1,50*1,50)		0,225			
VV			Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			podsypanie podkladnej desky prefabrikované šachty Š-UV1					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
VV			(0,10*1,50*1,50)		0,225			
VV			Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			podsypanie podkladnej desky prefabrikované šachty Š-UV2					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
VV			(0,10*1,50*1,50)		0,225			
VV			Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			podsypanie podkladnej desky prefabrikované šachty Š-UV3					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
VV			(0,10*1,50*1,50)		0,225			
VV			Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			podsypanie podkladnej desky prefabrikované šachty Š-UV4					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
VV			(0,10*1,50*1,50)		0,225			
VV			Úsek Š-UV5 / Š2					
VV			podsypanie podkladnej desky prefabrikované šachty Š-UV5, Š2					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
VV			2*(0,10*1,50*1,50)		0,450			
VV			Součet		1,575			
16	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	1,575	6 500,00	10 237,50	CS ÚRS 2018 02
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
VV			DPS Rekonštrukcie kanalizačnej stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			~ Kanalizace					
VV			montáž prefabrikovaných šachet DN1000					
VV			Úsek Š1 / Š-UV1					
VV			podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
VV			(0,10*1,50*1,50)		0,225			
VV			Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
VV			(0,10*1,50*1,50)		0,225			
VV			Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
VV			(0,10*1,50*1,50)		0,225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
VV			(0,10*1,50*1,50)		0,225			
VV			Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
VV			(0,10*1,50*1,50)		0,225			
VV			Úsek Š-UV5 / Š2					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
VV			2*(0,10*1,50*1,50)		0,450			
VV			Součet		1,575			
17	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	4,200	790,00	3 318,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Bednění základových stěn desek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			Montáž prefabrikovaných šachet DN1000					
VV			Úsek Š1 / Š-UV1					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
VV			(0,10*1,50*4)		0,600			
VV			Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
VV			(0,10*1,50*4)		0,600			
VV			Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
VV			(0,10*1,50*4)		0,600			
VV			Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
VV			(0,10*1,50*4)		0,600			
VV			Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
VV			(0,10*1,50*4)		0,600			
VV			Úsek Š-UV5 / Š2					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
VV			2*(0,10*1,50*4)		1,200			
VV			Součet		4,200			
18	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	4,200	132,00	554,40	CS ÚRS 2018 02
PP			Bednění základových stěn desek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			Montáž prefabrikovaných šachet DN1000					
VV			Úsek Š1 / Š-UV1					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
VV			(0,10*1,50*4)		0,600			
VV			Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
VV			(0,10*1,50*4)		0,600			
VV			Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
VV			(0,10*1,50*4)		0,600			
VV			Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
VV			(0,10*1,50*4)		0,600			
VV			Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
VV			(0,10*1,50*4)		0,600			
VV			Úsek Š-UV5 / Š2					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
VV			2*(0,10*1,50*4)		1,200			
VV			Součet		4,200			
D	3		Svíslé a kompletní konstrukce				41 976,50	
19	K	358235114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů ze zdva cihelného plochy do 4 m2	m3	5,300	3 900,00	20 670,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdva cihelného					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			Stávající šachta Š-UV1					
VV			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
VV			3,1415*(1,35*0,50*0,50)		1,060			
VV			Stávající šachta Š-UV2					
VV			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
VV			3,1415*(1,35*0,50*0,50)		1,060			
VV			Stávající šachta Š-UV3					
VV			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
VV			3,1415*(1,35*0,50*0,50)		1,060			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*stávající šachta Š-UV4					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		3,1415*(1,35*0,50*0,50)		1,060			
	VV		*stávající šachta Š-UV5					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		3,1415*(1,35*0,50*0,50)		1,060			
	VV		Součet		5,300			
20	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,285	3 900,00	8 911,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		*DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gllla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		*D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		*- Kanalizace					
	VV		*stávající šachta Š1					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		3,1415*(1,56*0,50*0,50)		1,225			
	VV		*stávající šachta Š2					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		3,1415*(1,35*0,50*0,50)		1,060			
	VV		Součet		2,285			
21	K	359901111	Vyčištění stok	m	67,000	110,00	7 370,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		*DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gllla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		*D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		*- Kanalizace					
	VV		*úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 4,30m					
	VV		4,30		4,300			
	VV		*úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 4,30m					
	VV		16,90		16,900			
	VV		*úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 13,90m					
	VV		13,90		13,900			
	VV		*úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 13,80m					
	VV		13,80		13,800			
	VV		*úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 12,50m					
	VV		12,50		12,500			
	VV		*úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 5,60m					
	VV		5,60		5,600			
	VV		Součet		67,000			
22	K	359901211	Monitorování stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	67,000	75,00	5 025,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Monitorování stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		*DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gllla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		*D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		*- Kanalizace					
	VV		*úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 4,30m					
	VV		4,30		4,300			
	VV		*úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 4,30m					
	VV		16,90		16,900			
	VV		*úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 13,90m					
	VV		13,90		13,900			
	VV		*úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 13,80m					
	VV		13,80		13,800			
	VV		*úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 12,50m					
	VV		12,50		12,500			
	VV		*úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		*montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		*rozměry: dl. 5,60m					
	VV		5,60		5,600			
	VV		Součet		67,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				56 599,35	
23	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,241	3 600,00	44 067,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		*DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gllla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		*D.1.1 - KANALIZACE					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			- Kanalizace					
VV			Úsek Š1 / Š-UV1					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
VV			4,30*1,30*(0,15)		0,839			
VV			odpočet v místě stavby šachty Š1					
VV			-(0,15*3,1415*0,50*0,50)		-0,118			
VV			Mezisoučet		0,721			
VV			Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
VV			16,90*1,30*(0,15)		3,296			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
VV			-(0,15*3,1415*0,50*0,50)		-0,118			
VV			Mezisoučet		3,178			
VV			Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
VV			13,90*1,30*(0,15)		2,711			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
VV			-(0,15*3,1415*0,50*0,50)		-0,118			
VV			Mezisoučet		2,593			
VV			Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
VV			13,80*1,30*(0,15)		2,691			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
VV			-(0,15*3,1415*0,50*0,50)		-0,118			
VV			Mezisoučet		2,573			
VV			Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
VV			12,50*1,30*(0,15)		2,438			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
VV			-(0,15*3,1415*0,50*0,50)		-0,118			
VV			Mezisoučet		2,320			
VV			Úsek Š-UV5 / Š2					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
VV			5,60*1,30*(0,15)		1,092			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
VV			-2*(0,15*3,1415*0,50*0,50)		-0,236			
VV			Mezisoučet		0,856			
VV			Součet		12,241			
24	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	23,250	539,00	12 531,75	CS ÚRS 2018 02
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIIa - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			Úsek Š1 / Š-UV1					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
VV			4,30*2*(0,15)		1,290			
VV			odpočet v místě stavby šachty Š1					
VV			(0,15*1,50*2)		0,450			
VV			Mezisoučet		1,740			
VV			Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
VV			16,90*2*(0,15)		5,070			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
VV			(0,15*1,50*2)		0,450			
VV			Mezisoučet		5,520			
VV			Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
VV			13,90*2*(0,15)		4,170			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
VV			(0,15*1,50*2)		0,450			
VV			Mezisoučet		4,620			
VV			Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
VV			13,80*2*(0,15)		4,140			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
VV			(0,15*1,50*2)		0,450			
VV			Mezisoučet		4,590			
VV			Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
VV			12,50*2*(0,15)		3,750			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
VV			(0,15*1,50*2)		0,450			
VV			Mezisoučet		4,200			
VV			Úsek Š-UV5 / Š2					
VV			Podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
VV			rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
VV			5,60*2*(0,15)		1,680			
VV			rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
VV			2*(0,15*1,50*2)		0,900			
VV			Mezisoučet		2,580			
VV			Součet		23,250			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 ‰ DN 300	m	67,000	415,00	27 805,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . . - 2121 jsou těsnění kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze doložit ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . . - 2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměru je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky G111a - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		"- Kanalizace					
	VV		"úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 4,30m					
	VV		4,30		4,300			
	VV		"úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 4,30m					
	VV		16,90		16,900			
	VV		"úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 13,90m					
	VV		13,90		13,900			
	VV		"úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 13,80m					
	VV		13,80		13,800			
	VV		"úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 12,50m					
	VV		12,50		12,500			
	VV		"úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 5,60m					
	VV		5,60		5,600			
	VV		Součet		67,000			
26	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	68,005	2 226,00	151 379,13	CS ÚRS 2018 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky G111a - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		"- Kanalizace					
	VV		"úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 4,30m					
	VV		4,30		4,300			
	VV		"úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 4,30m					
	VV		16,90		16,900			
	VV		"úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 13,90m					
	VV		13,90		13,900			
	VV		"úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 13,80m					
	VV		13,80		13,800			
	VV		"úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 12,50m					
	VV		12,50		12,500			
	VV		"úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"rozměry: dl. 5,60m					
	VV		5,60		5,600			
	VV		Součet		67,000			
	VV		67*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		68,005			
27	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	7,000	739,00	5 173,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro valbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky G111a - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		"- Kanalizace					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"úsek Š1 / Š-UV1, úsek Š-UV1 / Š-UV2, úsek Š-UV2 / Š-UV3, úsek Š-UV3 / Š-UV4, úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		"úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		"7x odbočka kameninová redukovaná DN300/DN200					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
28	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)L 500mm třída pevnosti 160/200	kus	7,105	2 542,00	18 060,91	CS ÚRS 2018 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)L 500mm třída pevnosti 160/200					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		úsek Š1 / Š-UV1, úsek Š-UV1 / Š-UV2, úsek Š-UV2 / Š-UV3, úsek Š-UV3 / Š-UV4, úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240					
	VV		7x odbočka kameninová redukována DN300/DN200					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		7*1,015 Přepočtené koeficientem množství		7,105			
29	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	19,000	495,00	9 405,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k sauboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		úsek šachta Š1					
	VV		1x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 8 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachta Š2					
	VV		1x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 8 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachta Š-UV1					
	VV		1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
	VV		prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachta Š-UV2					
	VV		1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
	VV		prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachta Š-UV3					
	VV		1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
	VV		prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachta Š-UV4					
	VV		1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
	VV		prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachta Š-UV5					
	VV		1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
	VV		prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachta Š2					
	VV		2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
	VV		2		2,000			
	VV		úsek šachta Š-UV1					
	VV		2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
	VV		2		2,000			
	VV		úsek šachta Š-UV2					
	VV		2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
	VV		2		2,000			
	VV		úsek šachta Š-UV3					
	VV		2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
	VV		2		2,000			
	VV		úsek šachta Š-UV4					
	VV		2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
	VV		2		2,000			
	VV		úsek šachta Š-UV5					
	VV		2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		19,000			
30	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	2 310,00	4 620,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		úsek šachta Š1					
	VV		1x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 8 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachta Š2					
	VV		1x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 8 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
31	M	59224186R	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625/500x120x60mm s přechodem 500	kus	5,000	2 310,00	11 550,00	
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625/500x120x60mm s přechodem 500					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		úsek šachta Š-UV1					
	VV		1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
	VV		prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			úsek šachty Š-UV2					
VV			1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
VV			prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachty Š-UV3					
VV			1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
VV			prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachty Š-UV4					
VV			1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
VV			prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachty Š-UV5					
VV			1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
VV			prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm					
VV			1		1,000			
VV			Součet		5,000			
32	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	12,000	2 310,00	27 720,00	CS ÚRS 2018 02
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			montáž prefabrikovaných šachet D1000					
VV			úsek šachty Š2					
VV			2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
VV			2		2,000			
VV			úsek šachty Š-UV1					
VV			2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
VV			2		2,000			
VV			úsek šachty Š-UV2					
VV			2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
VV			2		2,000			
VV			úsek šachty Š-UV3					
VV			2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
VV			2		2,000			
VV			úsek šachty Š-UV4					
VV			2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
VV			2		2,000			
VV			úsek šachty Š-UV5					
VV			2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
VV			2		2,000			
VV			Součet		12,000			
33	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	445,00	3 115,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			montáž prefabrikovaných šachet D1000					
VV			úsek šachty Š2					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
VV			stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachty Š-UV1					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
VV			stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachty Š-UV2					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
VV			stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachty Š-UV3					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
VV			stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachty Š-UV4					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
VV			stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachty Š-UV5					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
VV			stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachty Š1					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/100					
VV			stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			Součet		7,000			
34	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	6,000	10 159,00	60 954,00	CS ÚRS 2018 02
PP			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			montáž prefabrikovaných šachet D1000					
VV			úsek šachty Š2					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
VV			stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachty Š-UV1					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1x dno betonové šachty kanalizační průmě 100/60					
VV			1stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachta Š-UV2					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační průmě 100/60					
VV			1stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachta Š-UV3					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační průmě 100/60					
VV			1stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachta Š-UV4					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační průmě 100/60					
VV			1stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachta Š-UV5					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační průmě 100/60					
VV			1stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			Součet		6,000			
35	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x100x60 cm	kus	1,000	10 159,00	10 159,00	CS ÚRS 2018 02
PP			dno betonové šachty kanalizační průmě 100x100x60 cm					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			montáž prefabrikovaných šachet D1000					
VV			úsek šachta Š1					
VV			1x dno betonové šachty kanalizační průmě 100/100					
VV			1stupadla ocelová s PE povlakem					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
36	M	59713345	těsnící kroužky třída pevnosti 240 DN 300	kus	16,000	193,00	3 088,00	CS ÚRS 2018 02
PP			těsnící kroužky třída pevnosti 240 DN 300					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			montáž prefabrikovaných šachet D1000					
VV			úsek šachta Š1					
VV			3x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty					
VV			3		3,000			
VV			úsek šachta Š-UV1					
VV			2x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty					
VV			2		2,000			
VV			úsek šachta Š-UV2					
VV			2x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty					
VV			2		2,000			
VV			úsek šachta Š-UV3					
VV			2x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty					
VV			2		2,000			
VV			úsek šachta Š-UV4					
VV			2x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty					
VV			2		2,000			
VV			úsek šachta Š-UV5					
VV			2x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty					
VV			2		2,000			
VV			úsek šachta Š2					
VV			1x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty					
VV			1		1,000			
VV			Součet		16,000			
37	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	7,000	490,00	3 430,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					
VV			- Kanalizace					
VV			montáž prefabrikovaných šachet D1000					
VV			úsek šachta Š1					
VV			1x zákrytová šachetní deska 100/62,5x 20 cm					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachta Š2					
VV			1x zákrytová šachetní deska 100/62,5x 20 cm					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachta Š-UV1					
VV			1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachta Š-UV2					
VV			1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachta Š-UV3					
VV			1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachta Š-UV4					
VV			1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
VV			1		1,000			
VV			úsek šachta Š-UV5					
VV			1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
VV			1		1,000			
VV			Součet		7,000			
38	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	2,000	3 524,00	7 048,00	CS ÚRS 2018 02
PP			deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm					
VV			DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			D.1.1 - KANALIZACE					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- Kanalizace					
	VV		montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		úsek šachty Š1					
	VV		1x zákrytová šachetní deska 100/62,5x 20 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachty Š2					
	VV		1x zákrytová šachetní deska 100/62,5x 20 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
39	M	59224130	deska betonová přechodová pro tlak kola 5 kN 62,5x20x9 cm	kus	5,000	3 524,00	17 620,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		deska betonová přechodová pro tlak kola 5 kN 62,5x20x9 cm					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIIa - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		úsek šachty Š-UV1					
	VV		1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachty Š-UV2					
	VV		1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachty Š-UV3					
	VV		1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachty Š-UV4					
	VV		1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachty Š-UV5					
	VV		1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
40	K	894414213R	Osazení těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	2,000	495,00	990,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení těsnění dílů pro šachty - elastomerové těsnění					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIIa - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		úsek šachty Š1					
	VV		1x těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachty Š2					
	VV		1x těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
41	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	557,00	1 114,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIIa - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		úsek šachty Š1					
	VV		1x těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachty Š2					
	VV		1x těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	2,000	322,00	644,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIIa - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		- Kanalizace					
	VV		stávající šachty Š1					
	VV		1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty					
	VV		1		1,000			
	VV		stávající šachty Š2					
	VV		1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21. Části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, které měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvlášť vysokému zatížení kol.					
	PSC							
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIIa - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		úsek šachty Š1					
	VV		1x kanalizační poklop šachetní pro D400					
	VV		1		1,000			
	VV		úsek šachty Š2					
	VV		1x kanalizační poklop šachetní pro D400					
	VV		1		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	286619350	Součet		2,000			
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	3 560,00	7 120,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		"- Kanalizace					
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		"úsek šachta Š1					
	VV		"1x kanalizační poklop šachetní pro D400					
	VV		1		1,000			
	VV		"úsek šachta Š2					
	VV		"1x kanalizační poklop šachetní pro D400					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
45	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	5,000	322,00	1 610,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		"- Kanalizace					
	VV		"stávající šachta Š-UV1					
	VV		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		1		1,000			
	VV		"stávající šachta Š-UV2					
	VV		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		1		1,000			
	VV		"stávající šachta Š-UV3					
	VV		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		1		1,000			
	VV		"stávající šachta Š-UV4					
	VV		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		1		1,000			
	VV		"stávající šachta Š-UV5					
	VV		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
46	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		"- Kanalizace					
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		"úsek šachta Š-UV1					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		"úsek šachta Š-UV2					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		"úsek šachta Š-UV3					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		"úsek šachta Š-UV4					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		"úsek šachta Š-UV5					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
47	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	5,000	2 522,00	12 610,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		"- Kanalizace					
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		"úsek šachta Š-UV1					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		"úsek šachta Š-UV2					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		"úsek šachta Š-UV3					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		"úsek šachta Š-UV4					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		"úsek šachta Š-UV5					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
48	M	28661816	koš kalový pro silniční vpust' 315mm	kus	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		koš kalový pro silniční vpust' 315mm					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		"- Kanalizace					
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		"úsek šachta Š-UV1					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		"úsek šachta Š-UV2					
	VV		"1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					

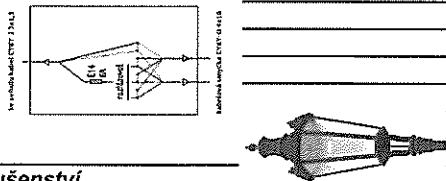
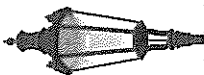
PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Úsek šachta Š-UV3					
	VV		1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		Úsek šachta Š-UV4					
	VV		1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		Úsek šachta Š-UV5					
	VV		1x vtoková litinová mříž se záchytným košem					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
49	K	899623131	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	10,769	3 900,00	41 999,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		Úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					
	VV		Rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 4,30m					
	VV		4,30*1,30*(0,19)		1,062			
	VV		Odpočet v místě stavby šachty Š1					
	VV		-(0,19*3,1415*0,50*0,50)		-0,149			
	VV		Odpočet potrubí DN300					
	VV		-3,1415*0,15*0,15*4,30		-0,304			
	VV		Mezisoučet		0,609			
	VV		Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					
	VV		Rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 16,90m					
	VV		16,90*1,30*(0,19)		4,174			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
	VV		-(0,19*3,1415*0,50*0,50)		-0,149			
	VV		Odpočet potrubí DN300					
	VV		-3,1415*0,15*0,15*16,90		-1,195			
	VV		Mezisoučet		2,830			
	VV		Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					
	VV		Rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 13,90m					
	VV		13,90*1,30*(0,19)		3,433			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
	VV		-(0,19*3,1415*0,50*0,50)		-0,149			
	VV		Odpočet potrubí DN300					
	VV		-3,1415*0,15*0,15*13,90		-0,983			
	VV		Mezisoučet		2,301			
	VV		Úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					
	VV		Rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 13,80m					
	VV		13,80*1,30*(0,19)		3,409			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
	VV		-(0,19*3,1415*0,50*0,50)		-0,149			
	VV		Odpočet potrubí DN300					
	VV		-3,1415*0,15*0,15*13,80		-0,975			
	VV		Mezisoučet		2,285			
	VV		Úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					
	VV		Rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 12,50m					
	VV		12,50*1,30*(0,19)		3,088			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
	VV		-(0,19*3,1415*0,50*0,50)		-0,149			
	VV		Odpočet potrubí DN300					
	VV		-3,1415*0,15*0,15*12,50		-0,884			
	VV		Mezisoučet		2,055			
	VV		Úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					
	VV		Rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 5,60m					
	VV		5,60*1,30*(0,19)		1,383			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
	VV		-2*(0,19*3,1415*0,50*0,50)		-0,298			
	VV		Odpočet potrubí DN300					
	VV		-3,1415*0,15*0,15*5,60		-0,396			
	VV		Mezisoučet		0,689			
	VV		Součet		10,769			
50	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	26,058	332,00	8 651,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		Úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					
	VV		Rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 4,30m					
	VV		4,30*2*(0,19)		1,634			
	VV		Odpočet v místě stavby šachty Š1					
	VV		(0,19*1,30*2)		0,494			
	VV		Mezisoučet		2,128			
	VV		Úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					
	VV		Rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 16,90m					
	VV		16,90*2*(0,19)		6,422			
	VV		Rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
	VV		-(0,15*1,30*2)		-0,390			
	VV		Mezisoučet		6,032			
	VV		Úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	VV		Obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 13,90m					
	VV		13,90*2*(0,19)		5,282			
	VV		*rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
	VV		-(0,19*1,30*2)		-0,494			
	VV		Mezisoučet		4,788			
	VV		*úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	VV		*obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					
	VV		*rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 13,80m					
	VV		13,80*2*(0,19)		5,244			
	VV		*rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
	VV		(0,19*1,30*2)		0,494			
	VV		Mezisoučet		5,738			
	VV		*úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	VV		*obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					
	VV		*rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 12,50m					
	VV		12,50*2*(0,19)		4,750			
	VV		*rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
	VV		-(0,19*1,30*2)		-0,494			
	VV		Mezisoučet		4,256			
	VV		*úsek Š-UV5 / Š2					
	VV		*obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10					
	VV		*rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 5,60m					
	VV		5,60*2*(0,19)		2,128			
	VV		*rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
	VV		2*(0,19*1,30*2)		0,988			
	VV		Mezisoučet		3,116			
	VV		Součet		26,058			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 762,00	
51	K	969021132R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	m	67,000	366,00	24 522,00	R-položka
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm					
	VV		*DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		*D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		*- Kanalizace					
	VV		*67,00m demontáž stávající betonové potrubí					
	VV		67,00		67,000			
	VV		Součet		67,000			
52	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,012	20 000,00	240,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovršní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.					
	VV		*DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		*D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		*- Kanalizace					
	VV		*úsek Š1 / Š-UV1					
	VV		*1x vrt stěnou šachty Š1					
	VV		1*0,012		0,012			
	VV		Součet		0,012			
D	997		Přesun sutě				22 196,83	
53	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,700	244,00	170,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		*DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		*D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		*montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		*- Kanalizace					
	VV		*stávající šachta Š1					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty					
	VV		*stávající šachta Š2					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty					
	VV		*kov hmotnost 0,200t					
	VV		0,200		0,200			
	VV		*- Kanalizace					
	VV		*stávající šachta Š-UV1					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV2					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV3					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV4					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV5					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		*kov hmotnost 0,500t					
	VV		0,500		0,500			
	VV		Součet		0,700			
54	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	6,300	6,00	37,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Ty p.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).					
	PSC							
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gllla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		~ montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		~ Kanalizace					
	VV		~ stávající šachta Š1					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty					
	VV		~ stávající šachta Š2					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty					
	VV		~ kov hmotnost 0,200t					
	VV		0,200		0,200			
	VV		~ Kanalizace					
	VV		~ stávající šachta Š-UV1					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		~ stávající šachta Š-UV2					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		~ stávající šachta Š-UV3					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		~ stávající šachta Š-UV4					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		~ stávající šachta Š-UV5					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
	VV		~ kov hmotnost 0,500t					
	VV		0,500		0,500			
	VV		Součet		0,700			
	VV		0,7*9 Přepočtené koeficientem množství		6,300			
55	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	36,955	366,00	13 525,53	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gllla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		~ Kanalizace					
	VV		~ 67,00m demontáž stávající betonové potrubí					
	VV		~ beton sut' 20,368t					
	VV		20,368		20,368			
	VV		~ stávající šachta Š1					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		3,1415*(1,56*0,50*0,50)					
	VV		~ stávající šachta Š2					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		~ beton sut' 10,335t					
	VV		10,335		10,335			
	VV		~ stávající šachta Š-UV1					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		~ stávající šachta Š-UV2					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		~ stávající šachta Š-UV3					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		~ stávající šachta Š-UV4					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		~ cihla sut' 5,027t					
	VV		5,027		5,027			
	VV		Součet		36,955			
56	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	332,595	20,00	6 651,90	CS ÚRS 2018 02
	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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gllla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		~ Kanalizace					
	VV		~ 67,00m demontáž stávající betonové potrubí					
	VV		~ beton sut' 20,368t					
	VV		20,368		20,368			
	VV		~ stávající šachta Š1					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		3,1415*(1,56*0,50*0,50)					
	VV		~ stávající šachta Š2					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		~ beton sut' 10,335t					
	VV		10,335		10,335			
	VV		~ stávající šachta Š-UV1					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		~ stávající šachta Š-UV2					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		~ stávající šachta Š-UV3					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		~ stávající šachta Š-UV4					
	VV		~ 1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*stávající šachta Š-UV5					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*cihla suť 5,027t					
	VV		5,027		5,027			
	VV		Součet		36,955			
	VV		36,955*9 *Přepočtené koeficientem množství		332,595			
57	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,955	49,00	1 810,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	VV		*DPS Rekonstrukce kanalizační stoky G11la - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		*D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		*- Kanalizace					
	VV		*67,00m demontáž stávající betonové potrubí					
	VV		*beton suť 20,368t					
	VV		20,368		20,368			
	VV		*stávající šachta Š1					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		3,1415*(1,56*0,50*0,50)		1,225			
	VV		*stávající šachta Š2					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*beton suť 10,335t					
	VV		10,335		10,335			
	VV		*stávající šachta Š-UV1					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV2					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV3					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV4					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV5					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*cihla suť 5,027t					
	VV		5,027		5,027			
	VV		Součet		36,955			
D	998		Přesun hmot				24 129,49	
58	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	219,359	110,00	24 129,49	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Polozky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, žtěrkapisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	OST		Ostatní				83 311,55	
59	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	31,928	290,00	9 259,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		*DPS Rekonstrukce kanalizační stoky G11la - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		*D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		*- Kanalizace					
	VV		*67,00m demontáž stávající betonové potrubí					
	VV		*beton suť 20,368t					
	VV		20,368		20,368			
	VV		*stávající šachta Š1					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		3,1415*(1,56*0,50*0,50)		1,225			
	VV		*stávající šachta Š2					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*beton suť 10,335t					
	VV		10,335		10,335			
	VV		Součet		31,928			
60	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	5,027	290,00	1 457,83	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		*DPS Rekonstrukce kanalizační stoky G11la - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		*D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		*- Kanalizace					
	VV		*stávající šachta Š-UV1					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV2					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV3					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV4					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	VV		*stávající šachta Š-UV5					
	VV		*1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			~cihla suš 5,027t					
VV			5,027		5,027			
VV			Součet		5,027			
61	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	186,140	390,00	72 594,60	CS ÚRS 2018 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			~DPS Rekonstrukce kanalizační stoky GIIIa - 1a v ul. Karlova, Kolín					
VV			~D.1.1 - KANALIZACE					
VV			~- Kanalizace					
VV			~přesun výkopu na trvalou skládku					
VV			~úsek Š1 / Š-UV1					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
VV			4,30*1,30*(1,46-0,40)		5,925			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)		3,100			
VV			Mezisoučet		9,025			
VV			~úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
VV			16,90*1,30*(1,35-0,40)		20,872			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		23,697			
VV			~úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
VV			13,90*1,30*(1,35-0,40)		17,167			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		19,992			
VV			~úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
VV			13,80*1,30*(1,35-0,40)		17,043			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		19,868			
VV			~úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
VV			12,50*1,30*(1,35-0,40)		15,438			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
VV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		2,825			
VV			Mezisoučet		18,263			
VV			~úsek Š-UV5 / Š2					
VV			~výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
VV			~rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
VV			5,60*1,30*(1,35-0,40)		6,916			
VV			~rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
VV			2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))		5,650			
VV			Mezisoučet		12,566			
VV			Součet		103,411			
VV			103,411*1,8 ~Přepočtené koeficientem množství		186,140			

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				
Kolín - Karlova				
Stupeň dokumentace: DVD				
Seznam materiálu a prací				
položka	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	celkem
Zemní práce				
Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném terénu	m	105,0	24,00	2 520,00
Elektroinstalační trubka ohebná plastová PE DN 40	m	9,0	36,00	324,00
Elektroinstalační trubka ohebná plastová KOPOS PE 23	m	21,0	27,00	567,00
* Výkop sondy pro vyhledání stávajících kabelů (65 × 120 cm)	ks	6,0	540,00	3 240,00
Zához výkopu sondy	ks	6,0	228,00	1 368,00
* Výkop kabelové rýhy 50 × 120 cm (šířka/hloubka) / zemina tř. 4-5	m	105,0	166,00	17 430,00
Kabelové lože z písku tl. 10 cm	m	105,0	420,00	44 100,00
Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC š. 33 cm	m	105,0	30,00	3 150,00
* Křížení se silovým kabelem, včetně dodávky a osazení betonového žlabu	ks	4,0	360,00	1 440,00
Naložení a odvoz zeminy do 1 km	m ³	12,0	390,00	4 680,00
Zaměření kabelové trasy	m	68,0	60,00	4 080,00
Zpracování výsledků zaměření, předání digitálně i ve výkresové podobě	kpl	1,0	6 000,00	6 000,00
součet				
Kabely a vodiče				
Vodič FeZn prům 10 mm v zemi	m	105,0	25,00	2 625,00
* Nátěr zem konců 1x základovou barvou	m ²	0,5	540,00	270,00
Základová barva - 0,175kg/m ²	kg	0,1	300,00	30,00
Kabel CYKY-O 4x10 mm ²	m	115,0	152,00	17 480,00
Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	21,0	18,00	378,00
Ukončení kabelu záklopkou, nebo páskou do 4x16 mm ²	ks	5,0	360,00	1 800,00
Napojovací skříňka	ks	3,0	2 280,00	6 840,00
				
součet				
Stožáry, svítidla a příslušenství				
Historizující svítidlo se zdrojem SHC70W	ks	3,0	14 340,00	43 020,00
				
chránička KOPOS 110				
výpočet dle parametrů uvedených ve zprávě	kpl	1,0	6 000,00	6 000,00
revize	kpl	1,0	9 600,00	9 600,00
součet				
celkem				181 232,00
Veškeré práce s odstraněním stávající dlažby a jejím obnovením jsou součástí PD komunikace				
Výrobky zde uvedené jsou referenčními standardy, mohou být nahrazeny pouze výrobky s vlastnostmi stejnými nebo lepšími				

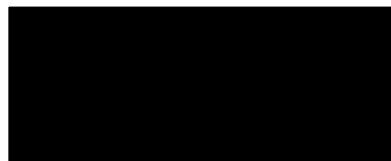
ROKOS STAVBY s. r. o.

Trnková 1816, Čáslav 286 01

Harmonogram realizace díla

„Rekonstrukce kanalizačního řadu GIIIa 1a v ul. Karlova, Kolín“

- 1.týden - odstranění stávajícího dláždění a odvoz na deponii
2. – 4. týden - výkop, odstranění staré stoky a montáž nové
4. – 5.týden - montáž veřejného osvětlení, dláždění komunikace
6. – 13. týden - dláždění komunikace
14. týden - předání stavby



Pavel Rokos

ROKOS STAVBY s.r.o.

IČ: 29414431 DiČ: 29414431



