



00283/2022

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená 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

zemního plánování
investic a územního

IČ

00235440

DIČ

CZ00235440

Telefon

Fax

ID datové schránky

9kkbs46

Bankovní spojení

Česká spořitelna a.s., Kolín

Číslo účtu

3661832/0800

(dále jen jako „objednatel“)

a



MKOLP002UNOR

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

IČ

29414431

DIČ

CZ29414431

Telefon

ID datové schránky

t7aqz3q

Bankovní spojení

Česká spořitelna

Číslo účtu

3237822399/0800

(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 par, a

- 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 plátec 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

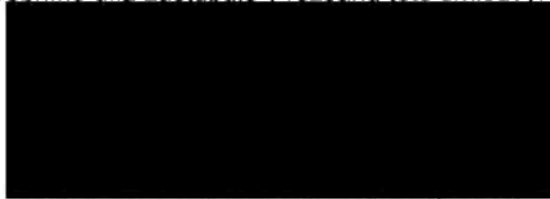
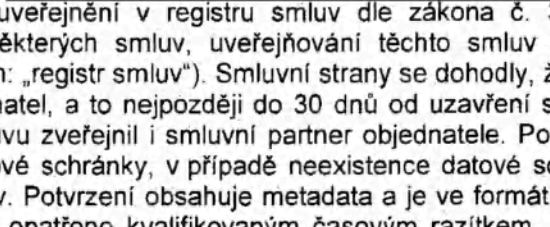
X. Záruka a odpovědnost za vady díla

- 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.
- Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
- 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.
- Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem. 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.
- V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatel zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
- Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
- Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

- 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.
- Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
- 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 
 - za zhotovitele 
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 objednatel, 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

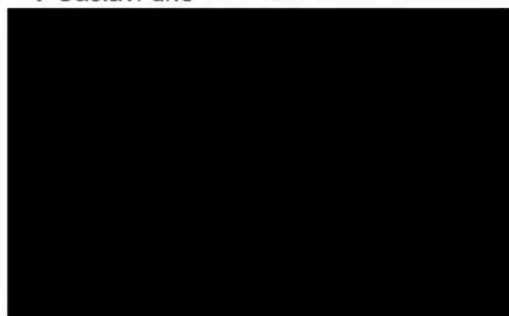
ESTO



za objednatele
Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka

V Čáslavi dne

24-03-2022



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 drceného 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 štěrkodrtě 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 těžkým při překopecích sítí 328	m2	328,000	135,00	44 280,00
					328,000		
23	K	979071031	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžkým nebo MV při překopecích 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 dlatědným	t	81,246	35,00	2 843,61
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	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 GIIla - 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
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	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 GIIa - 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 GIIa - 1a v ul. Karlova, Kolín	981 383,63	1 187 474,19	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kanalizační stoky GIIla - 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
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	981 383,63	21,00%	206 090,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 187 474,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Místo: ul. Karlova
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ROKOS STAVBY s. r. o.

Datum: 24.2.2022

Projektant: 

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 kompietní 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 Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín

Místo: ul. Karlova

Datum: 24.2.2022

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: [REDAKCE]

Uchazeč: ROKOS STAVBY s. r. o.

PČ	Ty p	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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů 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) kapaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části 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 neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		1x přečerpávání během body rekonstrukce, předpokládaná doba trvání 60dní					
	VV				1 440,000			
	VV		Součet		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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na uvažovací žlab a náklady na lešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlab, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skančení 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 jínce sníženou 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.</p>					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		1x přečerpávání během body rekonstrukce, předpokládaná doba trvání 60dní					
	VV				60,000			
	VV		Součet		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 zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 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					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV	WV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m		17,043			
WV	WV		"rozšíření výkopu v místě stávby šachty 5-UV3		2,825			
WV	WV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		19,868			
WV	WV		Mezisoučet					
WV	WV		Úsek 5-UV4 / 5-UV5					
WV	WV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		15,438			
WV	WV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
WV	WV		"rozšíření výkopu v místě stávby šachty 5-UV4		2,825			
WV	WV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)		18,263			
WV	WV		Mezisoučet					
WV	WV		Úsek 5-UV5 / 5Z					
WV	WV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		6,916			
WV	WV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
WV	WV		"rozšíření výkopu v místě stávby šachty 5-UV5, 5Z		5,650			
WV	WV		2*(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))		12,566			
WV	WV		Mezisoučet		103,411			
WV	WV		Součet					
4	K	132201209	příplatek za lepišnost k hladběni rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	31,023	12,00	372,28	CS URS 2018 02
PP	PP		Hladběni zaplavených i nezaplavených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepišnost horniny tř. 3					
WV	WV		DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
WV	WV		D.1.1 - KANALIZACE					
WV	WV		- Kanalizace					
WV	WV		Úsek 51 / 5-UV1					
WV	WV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		5,925			
WV	WV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
WV	WV		4,30*2*(1,46-0,40)		3,100			
WV	WV		"rozšíření výkopu v místě stávby šachty 51		9,025			
WV	WV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)					
WV	WV		Mezisoučet					
WV	WV		Úsek 5-UV1 / 5-UV2					
WV	WV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		20,872			
WV	WV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
WV	WV		16,90*1,30*(1,35-0,40)		2,825			
WV	WV		"rozšíření výkopu v místě stávby šachty 5-UV1		23,697			
WV	WV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)					
WV	WV		Mezisoučet					
WV	WV		Úsek 5-UV2 / 5-UV3					
WV	WV		"výkop v komunikaci krycí vrstva asfalt tl. 0,40m		17,167			
WV	WV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
WV	WV		13,90*1,30*(1,35-0,40)		2,825			
WV	WV		"rozšíření výkopu v místě stávby šachty 5-UV2		19,992			
WV	WV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)					
WV	WV		Mezisoučet					
WV	WV		Úsek 5-UV4 / 5-UV4					
WV	WV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		17,043			
WV	WV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
WV	WV		13,80*1,30*(1,35-0,40)		2,825			
WV	WV		"rozšíření výkopu v místě stávby šachty 5-UV3		19,868			
WV	WV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)					
WV	WV		Mezisoučet					
WV	WV		Úsek 5-UV4 / 5Z					
WV	WV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		2,825			
WV	WV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
WV	WV		5,60*1,30*(1,35-0,40)		18,263			
WV	WV		"rozšíření výkopu v místě stávby šachty 5-UV5, 5Z		5,650			
WV	WV		2*(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))		12,566			
WV	WV		Mezisoučet		103,411			
WV	WV		Součet		31,023			
103,411*0,3			Přepočtené koeficientem možství					
103,411*0,3			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	160,966	84,50	13 601,63	CS URS 2018 02
PP	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky příložně pro jakoukoliv mezerovitost. Nověky do 2 m					
WV	WV		D.1.1 - KANALIZACE					
WV	WV		- Kanalizace					
WV	WV		Úsek 51 / 5-UV1					
WV	WV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		9,116			
WV	WV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
WV	WV		4,30*2*(1,46-0,40)		3,320			
WV	WV		"rozšíření výkopu v místě stávby šachty 51		12,436			
WV	WV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2*(1,46-0,40)					
WV	WV		Mezisoučet					
WV	WV		Úsek 5-UV1 / 5-UV2					
WV	WV		"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		32,110			
WV	WV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
WV	WV		16,90*2*(1,35-0,40)		3,100			
WV	WV		"rozšíření výkopu v místě stávby šachty 5-UV1		35,210			
WV	WV		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2*(1,35-0,40)					
WV	WV		Mezisoučet					
WV	WV		Úsek 5-UV2 / 5-UV3					
WV	WV		"výkop v komunikaci krycí vrstva asfalt tl. 0,40m		26,410			
WV	WV		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
WV	WV		13,90*2*(1,35-0,40)					
WV	WV		"rozšíření výkopu v místě stávby šachty 5-UV2					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			(0,20*1,50*4)+1,00*2*(1,35-0,40) Mezisosoučet		3,100			
VV			"úsek Š-UV3 / Š-UV4		29,510			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m 13,80*2*(1,35-0,40)		26,220			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3 (0,20*1,50*4)+1,00*2*(1,35-0,40) Mezisosoučet		13,900			
VV			"úsek Š-UV4 / Š-UV5		40,120			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m 12,50*2*(1,35-0,40)		23,750			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4 (0,20*1,50*4)+1,00*2*(1,35-0,40) Mezisosoučet		3,100			
VV			"úsek Š-UV5 / Š2		26,850			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m 5,60*2*(1,35-0,40)		10,640			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2 2*(0,20*1,50*4)+1,00*2*(1,35-0,40)) Mezisosoučet		6,200			
VV					16,840			
VV					160,966			
6	K	151101111	Odstavení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m do 3 m od kraje výkopu příložně, houbky do 2 m	m2	103,411	18,00	1 861,40	CS ÚRS 2018 02
PP			Odstavení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uloženíem materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, houbky do 2 m					
VV			"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 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 "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m 4,30*1,30*(1,46-0,40)		5,925			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1 (0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40) Mezisosoučet		3,100			
VV			"úsek Š-UV1 / Š-UV2		9,025			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m 16,90*1,30*(1,35-0,40)		20,872			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1 (0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40) Mezisosoučet		2,825			
VV			"úsek Š-UV2 / Š-UV3		23,697			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva asfalt tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m 13,90*1,30*(1,35-0,40)		17,167			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2 (0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40) Mezisosoučet		2,825			
VV			"úsek Š-UV3 / Š-UV4		19,992			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m 13,80*1,30*(1,35-0,40)		17,043			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3 (0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40) Mezisosoučet		2,825			
VV			"úsek Š-UV4 / Š-UV5		19,868			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m 12,50*1,30*(1,35-0,40)		15,438			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4 (0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40) Mezisosoučet		2,825			
VV			"úsek Š-UV5 / Š2		18,263			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 0,40m 0,40*1,30*(1,35-0,40)		6,916			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2 2*(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)) Mezisosoučet		5,650			
VV					12,566			
VV					103,411			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny Ť. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez nalození do dopravní nádoby asfalt s vyprázdněným dopravní nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny Ť. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	103,411	91,00	9 410,40	CS ÚRS 2018 02
PP			"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 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 "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m 4,30*1,30*(1,46-0,40)		5,925			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1 (0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40) Mezisosoučet		3,100			
VV			"úsek Š-UV1 / Š-UV2		9,025			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m 16,90*1,30*(1,35-0,40)		20,872			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1 (0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40) Mezisosoučet		2,825			
VV					23,697			

Př. Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
8	K 162701105	Vodorovně přemístění do 1000 m výkopku/sypání z hornin tř. 1 až 4	m3	103,411	196,00	20 266,56	CS ÚRS 2018 02
		10 000 m					
		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalození výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do					
		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo neprůstupné obvyklým					
		dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i					
		náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopě nebo na nadsypěti. 3. V cenách nejsou					
		započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypěti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru					
		cen 171,00. - Uložení sypání do nadsypě a 171,20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na					
		dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat					
		výkopěk z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek,					
		oceňuje se toto ložné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou					
		cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání					
		neuláženého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek					
		z dopravních skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí.					
		Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění					
		sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		D. 1.1 - KANALIZACE					
		- Kanalizace					
		řesun výkopku na trvalou skládku					
		úsek 51 / 5-UV1					
		výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
		rozměry: 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
		4,30*1,30*(1,46-0,40)					
		rozšíření výkopu v místě stavby šachty 51					
		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)					
		Mezisosučet					
		úsek 5-UV1 / 5-UV2					
		výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
		rozměry: 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
		16,90*1,30*(1,35-0,40)					
		rozšíření výkopu v místě stavby šachty 5-UV1					
		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)					
		Mezisosučet					
		úsek 5-UV2 / 5-UV3					
		výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
		rozměry: 1,30m, hl. 1,30m, dl. 13,90m					
		13,90*1,30*(1,35-0,40)					
		rozšíření výkopu v místě stavby šachty 5-UV2					
		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)					
		Mezisosučet					
		úsek 5-UV3 / 5-UV4					
		výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
		rozměry: 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
		13,80*1,30*(1,35-0,40)					
		rozšíření výkopu v místě stavby šachty 5-UV3					
		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)					
		Mezisosučet					
		úsek 5-UV4 / 5-UV5					
		výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
		rozměry: 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
		12,50*1,30*(1,35-0,40)					
		rozšíření výkopu v místě stavby šachty 5-UV4					
		(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)					
		Mezisosučet					
		úsek 5-UV5 / 52					
		výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
		rozměry: 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
		5,60*1,30*(1,35-0,40)					
		rozšíření výkopu v místě stavby šachty 5-UV5, 52					
		2*((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))					
		Mezisosučet					
		Součet					
		17,167					
		2,825					
		19,992					
		17,043					
		2,825					
		19,868					
		15,438					
		2,825					
		18,263					
		6,916					
		5,650					
		12,566					
		103,411					
		103,411					
		53,00					
		5 480,78					
		CS ÚRS 2018 02					

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

PK Nakládání, skládání a překládání neuhličeného výkopku nebo spániny nakládání, množství přes 100 m³, z hornin f. 1 až 4

Poznámka k souboru cen:

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 loďi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost o) do 20 m vodorovně; vodorovnu vzdálenost se měří od těžiště loďi k těžišti druhé loďi, 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 stromaněho těžiště v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost k m lze snížit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek snížení výšky přes 4 m. 3. Množství měňnyh jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

WV			"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Kartoava, Kolín					
WV			D.1.1 - KANALIZACE					
WV			" Kanalizace					
WV			"přesun výkopku na trvalou skládku					
WV			"úsek Š1 / Š-UV1					
WV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
WV			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
WV			4,30*1,30*(1,46-0,40)				5,925	
WV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1					
WV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)				3,100	
WV			Mezisosoučet				9,025	
WV			"úsek Š-UV1 / Š-UV2					
WV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
WV			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
WV			16,90*1,30*(1,35-0,40)				20,872	
WV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
WV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)				2,825	
WV			Mezisosoučet				23,697	
WV			"úsek Š-UV2 / Š-UV3					
WV			"výkop v komunikaci krycí vrstva asfalt tl. 0,40m					
WV			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
WV			13,90*1,30*(1,35-0,40)				17,167	
WV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
WV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)				2,825	
WV			Mezisosoučet				19,992	
WV			"úsek Š-UV3 / Š-UV4					
WV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
WV			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
WV			13,80*1,30*(1,35-0,40)				17,043	
WV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
WV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)				2,825	
WV			Mezisosoučet				19,868	
WV			"úsek Š-UV4 / Š-UV5					
WV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
WV			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
WV			12,50*1,30*(1,35-0,40)				15,438	
WV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
WV			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40)				2,825	
WV			Mezisosoučet				18,263	
WV			"úsek Š-UV5 / Š2					
WV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m					
WV			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
WV			5,60*1,30*(1,35-0,40)				6,916	
WV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
WV			2*(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,35-0,40))				5,650	
WV			Mezisosoučet				12,566	
WV			Součet				103,411	
10	K	171201201	Uložení spániny na skládky	m ³			25,00	2 585,28 CS ÚRS 2018 02
PP			Uložení spániny na skládky					

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1201 je určeno 1 pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tok, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zastupí koryt vodorovně a prohlubni v terénu bez předepsaného zhrubnutí spániny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dříví vodorovně nebo svisle; 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávání pro pozemní vedení podél hromy výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani terénu, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podlé předepsané b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tok, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, ocňuje-li se cenou 121 10-1101 sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo ocňuje-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 neocňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhrubnutím; tato uložení výkopku se ocňuje cenou souboru cen 171 - 0 - - . Uložení spániny do nosp. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření spániny ve vrstvách s hrubým uvrstvením na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jeomeček uložení výkopku (spániny) se určí v m³ uloženího výkopku (spániny); v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Kartoava, Kolín
D.1.1 - KANALIZACE

" Kanalizace

"přesun výkopku na trvalou skládku

"úsek Š1 / Š-UV1

"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m

"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m

4,30*1,30*(1,46-0,40)

"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š1

(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50*(1,46-0,40)

Mezisosoučet

"úsek Š-UV1 / Š-UV2

"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m

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

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			1,00*2,50*(1,46-0,40):3,1415*0,50*(1,46-0,40-0,15-0,19-0,49) Mezisočet		2,469			
VV			"úsek Š-UV1 / Š-UV2		3,755			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m 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 1,00*2,50*(1,35-0,40):3,1415*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49) Mezisočet		2,281			
VV			"úsek Š-UV2 / Š-UV3		4,917			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva atřít tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m 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 1,00*2,50*(1,35-0,40):3,1415*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49) Mezisočet		2,281			
VV			"úsek Š-UV3 / Š-UV4		4,449			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m 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 1,00*2,50*(1,35-0,40):3,1415*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49) Mezisočet		2,281			
VV			"úsek Š-UV4 / Š-UV5		4,434			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m 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 1,00*2,50*(1,35-0,40):3,1415*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49) Mezisočet		2,281			
VV			"úsek Š-UV5 / Š2		4,231			
VV			"výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m 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 2*(1,00*2,50*(1,35-0,40):3,1415*0,50*(1,35-0,40-0,15-0,19-0,49)) Mezisočet		4,562			
VV			Součet		5,436			
VV			27,222*2, Přepočtené koeficientem množství Součet		27,222			
VV			54,444		54,444			
13	K	175151101	27,222*2, Přepočtené koeficientem množství	m3	39,984	470,00	18 792,48	CS ÚRS 2018 02
PP			Obsypání potrubí strojně spravenou z vlnitých hromů č. 1 až 4 nebo materiálem připevňm podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání					
VV			"DPS Rekonstrukce Kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín "D.1.1 - KANALIZACE					
VV			"- Kanalizace					
VV			"úsek Š1 / Š-UV1					
VV			"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 4,30m 4,30*1,30*(0,49)		2,739			
VV			"odpočet v místě stavby šachty Š1 -(0,49*3,1415*0,50*0,50) Mezisočet		-0,385			
VV			2,354		2,354			
VV			"úsek Š-UV1 / Š-UV2					
VV			"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 16,90m 16,90*1,30*(0,49)		10,765			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1 -(0,49*3,1415*0,50*0,50) Mezisočet		-0,385			
VV			10,380		10,380			
VV			"úsek Š-UV2 / Š-UV3					
VV			"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 13,90m 13,90*1,30*(0,49)		8,854			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2 -(0,49*3,1415*0,50*0,50) Mezisočet		-0,385			
VV			8,469		8,469			
VV			"úsek Š-UV3 / Š-UV4					
VV			"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 13,80m 13,80*1,30*(0,49)		8,791			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3 -(0,49*3,1415*0,50*0,50) Mezisočet		-0,385			
VV			8,406		8,406			
VV			"úsek Š-UV4 / Š-UV5					
VV			"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 12,50m 12,50*1,30*(0,49)		7,963			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4 -(0,49*3,1415*0,50*0,50) Mezisočet		-0,385			
VV			7,578		7,578			
VV			"úsek Š-UV5 / Š2					
VV			"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 5,60m 5,60*1,30*(0,49)		3,567			
VV			"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2 2*(0,49*3,1415*0,50*0,50) Mezisočet		-0,770			
VV			Součet		2,797			
VV			Součet		39,984			
14	M	583312000	štepokopsek netřiděný zdisypový materiál	t	79,968	638,00	51 019,58	CS ÚRS 2018 02
PP			štepokopsek netřiděný zdisypový materiál					
VV			"DPS Rekonstrukce Kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín "D.1.1 - KANALIZACE					
VV			"- Kanalizace					
VV			"úsek Š1 / Š-UV1					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
	W		"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D -0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 4,30m		2,739			
	W		4,30*1,30*(0,49)					
	W		"odpočet v místě stavby šachty Š1 -(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
	W		Mezisočet		2,354			
	W		"úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	W		"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 16,90m		10,765			
	W		16,90*1,30*(0,49)					
	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1 -(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
	W		Mezisočet		10,380			
	W		"úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	W		"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D -0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 13,90m		8,854			
	W		13,90*1,30*(0,49)					
	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2 -(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
	W		Mezisočet		8,469			
	W		"úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	W		"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 13,80m		8,791			
	W		13,80*1,30*(0,49)					
	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3 -(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
	W		Mezisočet		8,406			
	W		"úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	W		"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D -0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 12,50m		7,963			
	W		12,50*1,30*(0,49)					
	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4 -(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,385			
	W		Mezisočet		7,578			
	W		"úsek Š-UV5 / Š2					
	W		"obetonování potrubí KAM DN300, obsyp potrubí tl D +0,30m "rozměry: š. 1,30m, hl. 0,49m, dl. 5,60m		3,567			
	W		5,60*1,30*(0,49)					
	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2 -2*(0,49*3,1415*0,50*0,50)		-0,770			
	W		Mezisočet		2,797			
	W		Součet		39,984			
	W		39,984*2 Přepočtené koeficientem množství		79,968			
							14 661,15	
D	2		Zakládání					
15	K	271532212	Podšyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kamenniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,575	350,00	551,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podšyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovňnutím povrchu z kamenniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	W		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín "D.1.1 - KANALIZACE					
	W		"- Kanalizace					
	W		"montáž prefabrikovaných šachet DN1000 "úsek Š1 / Š-UV1					
	W		"podšyp podkladní desky prefabrikované šachty Š1 "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m (0,10*1,50*1,50)		0,225			
	W		"úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	W		"podšyp podkladní desky prefabrikované šachty Š-UV1 "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m (0,10*1,50*1,50)		0,225			
	W		"úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	W		"podšyp podkladní desky prefabrikované šachty Š-UV2 "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m (0,10*1,50*1,50)		0,225			
	W		"úsek Š-UV3 / Š-UV4					
	W		"podšyp podkladní desky prefabrikované šachty Š-UV3 "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m (0,10*1,50*1,50)		0,225			
	W		"úsek Š-UV4 / Š-UV5					
	W		"podšyp podkladní desky prefabrikované šachty Š-UV4 "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m (0,10*1,50*1,50)		0,225			
	W		"úsek Š-UV5 / Š2					
	W		"podšyp podkladní desky prefabrikované šachty Š-UV5, Š2 "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m 2*(0,10*1,50*1,50)		0,450			
	W		Součet		1,575	6 500,00	10 237,50	CS ÚRS 2018 02
16	K	273313311	Zakládání desky z betonu tř. C 8/10	m3	1,575	6 500,00	10 237,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zakládání z betonu prostého desky z betonu kamennem neprokládaného tř. C 8/10					
	W		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín "D.1.1 - KANALIZACE					
	W		"- Kanalizace					
	W		"montáž prefabrikovaných šachet DN1000 "úsek Š1 / Š-UV1					
	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15 "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m (0,10*1,50*1,50)		0,225			
	W		"úsek Š-UV1 / Š-UV2					
	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15 "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m (0,10*1,50*1,50)		0,225			
	W		"úsek Š-UV2 / Š-UV3					
	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15 "rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m (0,10*1,50*1,50)		0,225			

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

př	ty	kód	popis	mj	množství	j.cena [CZK]	cena celkem [CZK]	genova soustava
			stávající šachta 5-U4		1,060			
			1x bourání stávající šachty v místě šachty 51, těleso šachty		3,1415 (1,350,500,50)			
			stávající šachta 5-U5		1,060			
			1x bourání stávající šachty v místě šachty 51, těleso šachty		3,1415 (1,350,500,50)			
			stávající šachta 52		1,060			
			1x bourání stávající šachty v místě šachty 51, těleso šachty		3,1415 (1,350,500,50)			
			stávající šachta 51		2,285			
			-. Kanalizace					
			"D.1.1 - KANALIZACE					
			DPS Rekondstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
			Fornníma k souboru cen:					
			zda z prostého betonu					
			Bourání šachty, stoky kompletní nebo vytvoří otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze					
			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
			-. Kanalizace					
			"D.1.1 - KANALIZACE					
			DPS Rekondstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
			Fornníma k souboru cen:					
			1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
			"D.1.1 - KANALIZACE					
			-. Kanalizace					
			šasek 5-U1 / 5-UV1		4,30			
			"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240		4,30			
			"rozměry: dl. 4,30m					
			šasek 5-UV1 / 5-UV2		4,30			
			"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240		4,30			
			"rozměry: dl. 4,30m					
			šasek 5-U2 / 5-UV3		16,90			
			"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240		16,90			
			"rozměry: dl. 13,90m					
			šasek 5-U3 / 5-UV4		13,90			
			"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240		13,90			
			"rozměry: dl. 13,80m					
			šasek 5-U4 / 5-UV5		13,80			
			"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240		13,80			
			"rozměry: dl. 12,50m					
			šasek 5-U5 / 52		12,50			
			"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240		12,50			
			"rozměry: dl. 5,60m					
			šasek 5-U6 / 52		5,60			
			"montáž potrubí trouba kameninová glazovaná DN 300mm C Třída 240		5,60			
			"rozměry: dl. 5,60m					
			Součet		67,000			
			21 K 359901211 Vyčištění stok	m	67,000	110,00	7 370,00	CS ÚRS 2018 02
			-. Kanalizace					
			"D.1.1 - KANALIZACE					
			DPS Rekondstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
			Fornníma k souboru cen:					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení zaznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace					
			22 K 359901211 Monitoring stok jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	67,000	75,00	5 025,00	CS ÚRS 2018 02
			Součet		67,000			
			4 D 452312131 Sedlové lože z betonu prostého řt. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,241	3 600,00	44 067,60	CS ÚRS 2018 02
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod					
			potrubí z betonu řt. C 12/15					
			Fornníma k souboru cen:					
			1. Cena 1121 až 1191 a 1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			Z. Cena 2121 až 2191 a 2192 jsou určeny pro jakékoliv úkony sedel.					
			DPS Rekondstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
			"D.1.1 - KANALIZACE					
			56 599,35					

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	P		-, Kanalizace					
W	W		"úsek Š1 / Š-UV1					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
W	W		4,30*1,30*(0,15)		0,839			
W	W		"odpočet v místě stavby šachty Š1					
W	W		-(0,15*3,1415*0,50*(0,50)		-0,118			
W	W		Mezisoučet		0,721			
W	W		"úsek Š-UV1 / Š-UV2					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
W	W		16,90*1,30*(0,15)		3,296			
W	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
W	W		-(0,15*3,1415*0,50*(0,50)		-0,118			
W	W		Mezisoučet		3,178			
W	W		"úsek Š-UV2 / Š-UV3					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
W	W		13,90*1,30*(0,15)		2,711			
W	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
W	W		-(0,15*3,1415*0,50*(0,50)		-0,118			
W	W		Mezisoučet		2,593			
W	W		"úsek Š-UV3 / Š-UV4					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
W	W		13,80*1,30*(0,15)		2,691			
W	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
W	W		-(0,15*3,1415*0,50*(0,50)		-0,118			
W	W		Mezisoučet		2,573			
W	W		"úsek Š-UV4 / Š-UV5					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
W	W		12,50*1,30*(0,15)		2,438			
W	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
W	W		-(0,15*3,1415*0,50*(0,50)		-0,118			
W	W		Mezisoučet		2,320			
W	W		"úsek Š-UV5 / ŠZ					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
W	W		5,60*1,30*(0,15)		1,092			
W	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, ŠZ					
W	W		-2*(0,15*3,1415*0,50*(0,50)		-0,236			
W	W		Mezisoučet		0,856			
W	W		Součet		12,241			
24	K	452351101	Běhnutí podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	23,250	539,00	12 531,75	CS ÚRS 2018 02
PP			Běhnutí podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
W	W		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
W	W		"D.1.1 - KANALIZACE					
W	W		-, Kanalizace					
W	W		"úsek Š1 / Š-UV1					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
W	W		4,30*1,30*(0,15)		1,290			
W	W		"odpočet v místě stavby šachty Š1					
W	W		-(0,15*1,50*(2)		-0,450			
W	W		Mezisoučet		1,740			
W	W		"úsek Š-UV1 / Š-UV2					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
W	W		16,90*2*(0,15)		5,070			
W	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV1					
W	W		-(0,15*1,50*(2)		-0,450			
W	W		Mezisoučet		5,520			
W	W		"úsek Š-UV2 / Š-UV3					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
W	W		13,90*2*(0,15)		4,170			
W	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2					
W	W		-(0,15*1,50*(2)		-0,450			
W	W		Mezisoučet		4,620			
W	W		"úsek Š-UV3 / Š-UV4					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
W	W		13,80*2*(0,15)		4,140			
W	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
W	W		-(0,15*1,50*(2)		-0,450			
W	W		Mezisoučet		4,590			
W	W		"úsek Š-UV4 / Š-UV5					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
W	W		12,50*2*(0,15)		3,750			
W	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
W	W		-(0,15*1,50*(2)		-0,450			
W	W		Mezisoučet		4,200			
W	W		"úsek Š-UV5 / ŠZ					
W	W		"podkladní beton obetonování potrubí tl. 0,15m, beton tř. C12/15					
W	W		"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
W	W		5,60*2*(0,15)		1,680			
W	W		"rozšíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, ŠZ					
W	W		-2*(0,15*1,50*(2)		-0,900			
W	W		Mezisoučet		2,580			
W	W		Součet		23,250			
D	8		Trubní vedení				443 065,40	

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

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"úsek šachta Š-UV2					
WV			"1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti		1,000			
WV			"prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm					
WV			"úsek šachta Š-UV3		1,000			
WV			"1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
WV			"prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm		1,000			
WV			"úsek šachta Š-UV4		1,000			
WV			"1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
WV			"prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm		1,000			
WV			"úsek šachta Š-UV5		1,000			
WV			"1x vyrovnávací prstenec s přechodem DN625/DN500 pro osazení vtokové litinové mříže 500x500 vpusti					
WV			"prstenec šachetní betonový 62,5/50x 12x 6 cm		1,000			
WV					5,000			
WV			Součet	kus	12,000	2 310,00	27 720,00	CS ÚRS 2018 02
32	M	59224187	prstenec šachetný vyrovnávací betonový 62,5x120x100mm	kus	12,000	2 310,00	27 720,00	CS ÚRS 2018 02
PP			prstenec šachetní vyrovnávací betonový 62,5x120x100mm					
WV			"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
WV			"D.1.1 - KANALIZACE					
WV			"- Kanalizace					
WV			"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
WV			"úsek šachta Š2		2,000			
WV			"2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
WV			"úsek šachta Š-UV1		2,000			
WV			"2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
WV			"úsek šachta Š-UV2		2,000			
WV			"2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
WV			"úsek šachta Š-UV3		2,000			
WV			"2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
WV			"úsek šachta Š-UV4		2,000			
WV			"2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
WV			"úsek šachta Š-UV5		2,000			
WV			"2x vyrovnávací prstenec šachetní betonový 62,5x 12x 10 cm					
WV					2,000			
WV			Součet	kus	7,000	445,00	3 115,00	CS ÚRS 2018 02
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.					
WV			"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
WV			"D.1.1 - KANALIZACE					
WV			"- Kanalizace					
WV			"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
WV			"úsek šachta Š2		1,000			
WV			"1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
WV			"stupaďla ocelová s PE povlakem					
WV			"úsek šachta Š-UV1		1,000			
WV			"1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
WV			"stupaďla ocelová s PE povlakem					
WV			"úsek šachta Š-UV2		1,000			
WV			"1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
WV			"stupaďla ocelová s PE povlakem					
WV			"úsek šachta Š-UV3		1,000			
WV			"1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
WV			"stupaďla ocelová s PE povlakem					
WV			"úsek šachta Š-UV4		1,000			
WV			"1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
WV			"stupaďla ocelová s PE povlakem					
WV			"úsek šachta Š-UV5		1,000			
WV			"1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
WV			"stupaďla ocelová s PE povlakem					
WV			"úsek šachta Š1		1,000			
WV			"1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/100					
WV			"stupaďla ocelová s PE povlakem					
WV					1,000			
WV			Součet	kus	6,000	10 159,00	60 954,00	CS ÚRS 2018 02
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					
WV			"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
WV			"D.1.1 - KANALIZACE					
WV			"- Kanalizace					
WV			"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
WV			"úsek šachta Š2		1,000			
WV			"1x dno betonové šachty kanalizační přímé 100/60					
WV			"stupaďla ocelová s PE povlakem					
WV			"úsek šachta Š-UV1		1,000			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	V		"1x dno betonové šachty kanalizační průmě 100/60					
W	V		"stupadla ocelová s PE povlakem		1,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV2					
W	V		"1x dno betonové šachty kanalizační průmě 100/60					
W	V		"stupadla ocelová s PE povlakem		1,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV3					
W	V		"1x dno betonové šachty kanalizační průmě 100/60					
W	V		"stupadla ocelová s PE povlakem		1,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV4					
W	V		"1x dno betonové šachty kanalizační průmě 100/60					
W	V		"stupadla ocelová s PE povlakem		1,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV5					
W	V		"1x dno betonové šachty kanalizační průmě 100/60					
W	V		"stupadla ocelová s PE povlakem		1,000			
W	V		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					
W	V		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
W	V		"D.1.1 - KANALIZACE					
W	V		"- Kanalizace					
W	V		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
W	V		"úsek šachta Š1					
W	V		"3x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty		3,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV1					
W	V		"2x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty		2,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV2					
W	V		"2x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty		2,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV3					
W	V		"2x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty		2,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV4					
W	V		"2x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty		2,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV5					
W	V		"2x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty		2,000			
W	V		"úsek šachta Š2					
W	V		"1x pryžové těsnění prostupu potrubí do šachty		1,000			
W	V		Součet		16,000			
37	K	894414211	Osažení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	7,000	490,00	3 430,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Osažení 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.					
W	V		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
W	V		"D.1.1 - KANALIZACE					
W	V		"- Kanalizace					
W	V		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
W	V		"úsek šachta Š1					
W	V		"1x zákrytová šachetní deska 100/62,5x 20 cm		1,000			
W	V		"úsek šachta Š2					
W	V		"1x zákrytová šachetní deska 100/62,5x 20 cm		1,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV1					
W	V		"1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm		1,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV2					
W	V		"1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm		1,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV3					
W	V		"1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm		1,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV4					
W	V		"1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm		1,000			
W	V		"úsek šachta Š-UV5					
W	V		"1x zákrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm		1,000			
W	V		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					
W	V		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
W	V		"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 šachta Š1		1,000			
	VV		"1x zakrytová šachetní deska 100/62,5x 20 cm					
	VV		"úsek šachta Š2		1,000			
	VV		"1x zakrytová šachetní deska 100/62,5x 20 cm					
	VV		Součet	kus	5,000	3 524,00	17 620,00	CS ÚRS 2018 02
39	M	59224130	deska betonová přechodová pro tlak kola 5 kN 62,5x20x9 cm					
	PP		deska betonová přechodová pro tlak kola 5 kN 62,5x20x9 cm					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		"úsek šachta Š-UV1		1,000			
	VV		"1x zakrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
	VV		"úsek šachta Š-UV2		1,000			
	VV		"1x zakrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
	VV		"úsek šachta Š-UV3		1,000			
	VV		"1x zakrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
	VV		"úsek šachta Š-UV4		1,000			
	VV		"1x zakrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
	VV		"úsek šachta Š-UV5		1,000			
	VV		"1x zakrytová šachetní deska 62,5x 20x 9 cm					
	VV		Součet	kus	5,000			
40	K	89414713R	Osazení těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů					
	PP		Osazení těsnění dílů pro šachty - elastomerové těsnění					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		"úsek šachta Š1		1,000			
	VV		"1x těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"úsek šachta Š2		1,000			
	VV		"1x těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"úsek šachta Š3		1,000			
	VV		"1x těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		Součet	kus	2,000	495,00	990,00	CS ÚRS 2018 02
41	M	59224348	řešení elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	PP		řešení elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		"úsek šachta Š1		1,000			
	VV		"1x těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"úsek šachta Š2		1,000			
	VV		"1x těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"úsek šachta Š3		1,000			
	VV		"1x těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		Součet	kus	2,000	557,00	1 114,00	CS ÚRS 2018 02
42	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		"stávající šachta Š1		1,000			
	VV		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty					
	VV		"stávající šachta Š2		1,000			
	VV		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty					
	VV		"stávající šachta Š3		1,000			
	VV		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty					
	VV		Součet	kus	2,000	322,00	644,00	CS ÚRS 2018 02
43	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	VV		"D.1.1 - KANALIZACE					
	VV		- Kanalizace					
	VV		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	VV		"úsek šachta Š1		1,000			
	VV		"1x kanalizační poklop šachetní pro D400					
	VV		"úsek šachta Š2		1,000			
	VV		"1x kanalizační poklop šachetní pro D400					
	VV		"úsek šachta Š3		1,000			
	VV		"1x kanalizační poklop šachetní pro D400					

Popis: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; 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. část: A07 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové míře dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,2 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		2,000			
44	M	286619350	poplop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	3 560,00	7 120,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	W		"D.1.1 - KANALIZACE					
	W		"- Kanalizace					
	W		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	W		"úsek šachta Š1		1,000			
	W		"1x kanalizační poklop šachetní pro D400					
	W		"1					
	W		"úsek šachta Š2					
	W		"1x kanalizační poklop šachetní pro D400					
	W		"1					
	W		Součet		5,000	322,00	1 610,00	CS ÚRS 2018 02
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					
	W		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	W		"D.1.1 - KANALIZACE					
	W		"- Kanalizace					
	W		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	W		"stávající šachta Š-UV1					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty		1,000			
	W		"1					
	W		"stávající šachta Š-UV2					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty		1,000			
	W		"1					
	W		"stávající šachta Š-UV3					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty		1,000			
	W		"1					
	W		"stávající šachta Š-UV4					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty		1,000			
	W		"1					
	W		"stávající šachta Š-UV5					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty		1,000			
	W		"1					
	W		Součet		5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
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		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	W		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	W		"D.1.1 - KANALIZACE					
	W		"- Kanalizace					
	W		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	W		"úsek šachta Š-UV1		1,000			
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem					
	W		"1					
	W		"úsek šachta Š-UV2					
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem		1,000			
	W		"1					
	W		"úsek šachta Š-UV3					
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem		1,000			
	W		"1					
	W		"úsek šachta Š-UV4					
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem		1,000			
	W		"1					
	W		"úsek šachta Š-UV5					
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem		1,000			
	W		"1					
	W		Součet		5,000	2 522,00	12 610,00	CS ÚRS 2018 02
47	M	286618720	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	5,000	2 522,00	12 610,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
	W		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	W		"D.1.1 - KANALIZACE					
	W		"- Kanalizace					
	W		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	W		"úsek šachta Š-UV1		1,000			
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem					
	W		"1					
	W		"úsek šachta Š-UV2					
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem		1,000			
	W		"1					
	W		"úsek šachta Š-UV3					
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem		1,000			
	W		"1					
	W		"úsek šachta Š-UV4					
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem		1,000			
	W		"1					
	W		"úsek šachta Š-UV5					
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem		1,000			
	W		"1					
	W		Součet		5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
48	M	286618716	koš kalový pro sílniční vpust 315mm	kus	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		koš kalový pro sílniční vpust 315mm					
	W		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	W		"D.1.1 - KANALIZACE					
	W		"- Kanalizace					
	W		"montáž prefabrikovaných šachet D1000					
	W		"úsek šachta Š-UV1		1,000			
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem					
	W		"1					
	W		"úsek šachta Š-UV2					
	W		"1x vtoková litinová mříž se zachytným košem		1,000			

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Černová soustava
W			"rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 13,90m		5,282			
W			"13,90*2*(0,19)					
W			"rošíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV2		-0,494			
W			"(-0,19*1,30*2)		4,788			
W			Mezisoučet					
W			"úsek Š-UV3 / Š-UV4		5,244			
W			"obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10		0,494			
W			"rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 13,80m		5,738			
W			"13,80*2*(0,19)					
W			"rošíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV3					
W			"(0,19*1,30*2)					
W			Mezisoučet					
W			"úsek Š-UV4 / Š-UV5		4,750			
W			"obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10		-0,494			
W			"rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 12,50m		4,256			
W			"12,50*2*(0,19)					
W			"rošíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV4					
W			"(-0,19*1,30*2)					
W			Mezisoučet					
W			"úsek Š-UV5 / Š2		2,128			
W			"obetonování potrubí KAM DN300, beton tř. C8/10		0,988			
W			"rozměry: š. 1,30m, hl. 0,19m, dl. 5,60m		3,116			
W			"5,60*2*(0,19)		26,058			
W			"rošíření výkopu v místě stavby šachty Š-UV5, Š2					
W			"2*(0,19*1,30*2)					
W			Mezisoučet					
W			Součet					

24 762,00

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	67,000	366,00	24 522,00	R-položka
51	K	969021132R	Ybournání kanalizačního potrubí DN do 400				
PP			Ybournání kanalizačního potrubí DN do 400 mm				
W			"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Kartova, Kolín				
W			"D.1.1 - KANALIZACE				
W			"- Kanalizace				
W			"67,00m demontáž stávající betonové potrubí	67,000			
W			67,00	67,000			
W			Součet				

52	K	977151124	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,012	20 000,00	240,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------	----------------

PP Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obládků, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm

Poznámka k souboru cen:
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 -1235 pro dovržení vrtů jsou započteny i náklady na odstraní výplachové vody z vrtů.

"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Kartova, Kolín

"- Kanalizace

"úsek Š1 / Š-UV1

"1x vrt. stěnou šachty Š1

1*0,012

Součet

0,012

0,012

D	997	Přesun sutě	t	0,700	244,00	170,80	CS ÚRS 2018 02
53	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km				
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nete použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti 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. kamenné a hmoty jarnatého charakteru stmelené vápenným cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drabný kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).

"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Kartova, Kolín

"D.1.1 - KANALIZACE

"montáž prefabrikovaných šachet D1000

"- Kanalizace

"stávající šachta Š1

"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty

"stávající šachta Š2

"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty

kov hmotnost 0,200t

0,200

"- Kanalizace

"stávající šachta Š-UV1

"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty

"stávající šachta Š-UV2

"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty

"stávající šachta Š-UV3

"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty

"stávající šachta Š-UV4

"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty

"stávající šachta Š-UV5

"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty

kov hmotnost 0,500t

0,500

Součet

0,500

0,700

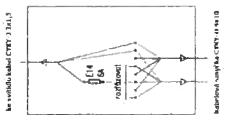

54	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů <th>t</th> <th>6,300</th> <th>6,00</th> <th>37,80</th> <th>CS ÚRS 2018 02</th>	t	6,300	6,00	37,80	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------	----------------

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železniči, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překladat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro spýtky materiál, např. kamenný a hmoty kementného charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
			<i>DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín</i>					
			D.1.1 - KANALIZACE					
			Montáž prefabrikovaných šachet D1000					
			- Kanalizace					
			stávající šachta Š1					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty					
			stávající šachta S2					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, poklop šachty		0,200			
			kov hmotnost 0,200t					
			0,200					
			- Kanalizace					
			stávající šachta Š-UV1					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
			stávající šachta Š-UV2					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
			stávající šachta Š-UV3					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
			stávající šachta Š-UV4					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
			stávající šachta Š-UV5					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, mříž šachty					
			kov hmotnost 0,500t		0,500			
			0,700		0,700			
			6,300		6,300			
			Součet					
			0,7*9 Přepočtené koeficientem množství					
55	K	997221571	Vodovodná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	36,955	366,00	13 525,53	CS ÚRS 2018 02
			<i>Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot po železniči, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překladat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
			<i>DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín</i>					
			D.1.1 - KANALIZACE					
			- Kanalizace					
			67,00m demontáž stávající betonové potrubí					
			beton sut' 20,368t		20,368			
			20,368					
			stávající šachta Š1					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			3,1415(1,56*0,50*0,50)		1,225			
			1,225					
			stávající šachta S2					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			beton sut' 10,335t		10,335			
			10,335					
			stávající šachta Š-UV1					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			stávající šachta Š-UV2					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			stávající šachta Š-UV3					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			stávající šachta S-UV4					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			stávající šachta Š-UV5					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			chliva sut' 5,027t		5,027			
			5,027					
			Součet					
			5,027		5,027			
			36,955		36,955			
56	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy vybouraných hmot	t	20,00	20,00	6 651,90	CS ÚRS 2018 02
			<i>Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km</i>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot po železniči, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překladat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
			<i>DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín</i>					
			D.1.1 - KANALIZACE					
			- Kanalizace					
			67,00m demontáž stávající betonové potrubí					
			beton sut' 20,368t		20,368			
			20,368					
			stávající šachta Š1					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			3,1415(1,56*0,50*0,50)		1,225			
			1,225					
			stávající šachta Š2					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			beton sut' 10,335t		10,335			
			10,335					
			stávající šachta Š-UV1					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			stávající šachta Š-UV2					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			stávající šachta S-UV3					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			stávající šachta Š-UV4					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
			1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	W		stávající šachta Š-UV5					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		chla sut 5,027t		5,027			
	W		Součet		36,955			
	W				332,595			
57	K	997221612	Nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu	t	36,955	49,00	1 810,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu vyburaných hmot					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny netze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	W		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	W		"D.1.1 - KANALIZACE					
	W		"- Kanalizace					
	W		"67,00m demontáž stávající betonové potrubí					
	W		"beton sut 20,368t		20,368			
	W		Součet		20,368			
	W		"stávající šachta Š1					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		3,1415*(1,56*0,50*0,50)		1,225			
	W		stávající šachta Š2					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		"beton sut 10,335t		10,335			
	W		Součet		10,335			
	W		"stávající šachta Š-UV1					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		stávající šachta Š-UV2					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		stávající šachta Š-UV3					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		stávající šachta Š-UV4					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		stávající šachta Š-UV5					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		chla sut 5,027t		5,027			
	W		Součet		36,955			
	D	998	Přesun hmot				24 129,49	
58	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřeny 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>					
	W		1. Položky přesunu hmot netze užit pro zeminu, sypání, šterkopiesk, kamenivo ap. Pripadná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	OST	Ostatní				83 311,55	
59	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) 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 (skládkové) z prostého betonu zaříděného do katalogu odpadu pod kódem 170 101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Pripadné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	W		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	W		"D.1.1 - KANALIZACE					
	W		"- Kanalizace					
	W		"67,00m demontáž stávající betonové potrubí					
	W		"beton sut 20,368t		20,368			
	W		Součet		20,368			
	W		"stávající šachta Š1					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		3,1415*(1,56*0,50*0,50)		1,225			
	W		stávající šachta Š2					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		"beton sut 10,335t		10,335			
	W		Součet		31,928			
60	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) 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 (skládkové) cihelného zaříděného do katalogu odpadu pod kódem 170 102					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadu. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Pripadné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	W		"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
	W		"D.1.1 - KANALIZACE					
	W		"- Kanalizace					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		stávající šachta Š-UV2					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		stávající šachta Š-UV3					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		stávající šachta Š-UV4					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					
	W		stávající šachta Š-UV5					
	W		"1x bourání stávající šachty v místě šachty Š1, těleso šachty					

PČ	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv	D		"chla sůr 5,027		5,027			
vv			5,027					
vv			Součet		5,027			
61	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	186,140	390,00	72 594,60	CŠ ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařtříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i> Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné</i>					
			<i> skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V</i>					
			<i> cenách je započten poplatek za ukládku odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení</i>					
			<i> stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu</i>					
			<i> 800 0 Demolice objektů.</i>					
			"DPS Rekonstrukce kanalizační stoky Gilla - 1a v ul. Karlova, Kolín					
			"D. 1.1 - KANALIZACE					
			".. Kanalizace					
			"přesun výkopku na trvalou skládku					
			"tisek Š1 / Š-UV1					
			"Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		5,925			
			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,46m, dl. 4,30m					
			4,30*1,30(1,46-0,40)					
			"rozšíření výkopu v místě starby šachy Š1		3,100			
			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50(1,46-0,40)					
			Mezisosoučet		9,025			
			"tisek Š-UV1 / Š-UV2					
			"Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		20,872			
			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 16,90m					
			16,90*1,30(1,35-0,40)					
			"rozšíření výkopu v místě starby šachy Š-UV1		2,825			
			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50(1,35-0,40)					
			Mezisosoučet		23,697			
			"tisek Š-UV2 / Š-UV3					
			"Výkop v komunikaci krycí vrstva asfalt tl. 0,40m		17,167			
			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,90m					
			13,90*1,30(1,35-0,40)					
			"rozšíření výkopu v místě starby šachy Š-UV2		2,825			
			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50(1,35-0,40)					
			Mezisosoučet		19,992			
			"tisek Š-UV3 / Š-UV4					
			"Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		17,043			
			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 13,80m					
			13,80*1,30(1,35-0,40)					
			"rozšíření výkopu v místě starby šachy Š-UV3		2,825			
			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50(1,35-0,40)					
			Mezisosoučet		19,868			
			"tisek Š-UV4 / Š-UV5					
			"Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		15,438			
			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 12,50m					
			12,50*1,30(1,35-0,40)					
			"rozšíření výkopu v místě starby šachy Š-UV4		2,825			
			(0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50(1,35-0,40)					
			Mezisosoučet		18,263			
			"tisek Š-UV5 / Š2					
			"Výkop v komunikaci krycí vrstva tl. 0,40m		6,916			
			"rozměry: š. 1,30m, hl. 1,35m, dl. 5,60m					
			5,60*1,30(1,35-0,40)					
			"rozšíření výkopu v místě starby šachy Š-UV5, Š2		5,650			
			Z1((0,20*1,50*1,50)+1,00*2,50(1,35-0,40))					
			Mezisosoučet		12,566			
			Součet		103,411			
			103,411*1,8 Přepočtené koeficientem množství		186,140			

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				
Kolín - Karlova				
Stupeň dokumentace: DVD				
Seznam materiálu a prací			cena	
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	m	65,0	66,00	4 290,00
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 Gilla 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

ROKOS STAVBY s.r.o.
IČ: 29414431 DiČ: 29414431


Pavel Rokos

ROKOS STAVBY s.r.o.

IČ: 29414431 DiČ: 29414431

