



00093/22

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: **93/2022**
č. smlouvy zhotovitele: **2022/3311/0050**
(dále jen jako „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel město Kolín
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka města
ve věcech technických [redacted]
IČ 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon [redacted]
Fax [redacted]
e-mail [redacted]
ID datové schránky 9kkbs46
Bankovní spojení Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
(dále jen jako „objednatel“)



MKOLP002UZVG

a

Zhotovitel KVIS Pardubice a.s.
Spisová značka B2435
Sídlo Pardubice, Rosice 151, PSČ 533 53
Zastoupený [redacted]
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních [redacted]
ve věcech technických [redacted]
IČ 46506934
DIČ CZ46506934
Telefon [redacted]
e-mail [redacted]
ID datové schránky 4ypevib
Bankovní spojení ČSOB Hradec Králové
Číslo účtu 17394093/0300
(dále jen jako „zhotovitel“)

(dále také společně jen jako „smluvní strany“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

- Statutární orgány (případně 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.
- 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.
- 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 CHVc, komunikace a VO ul. Zličská, Kolín 5" 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 CHVc, komunikace a VO ul. Zličská, Kolín 5" v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost LK PROJEKT s.r.o., se sídlem ul. 28.října 933/11, Čelákovice, IČ 04326181 (dále jen jako „projektová dokumentace“)** a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 17.01.2022 (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 rekonstrukce kanalizační stoky, pozemní komunikace a veřejného osvětlení v části ul. Zličská v Kolíně 5 (PSČ: 280 02) a to v úseku mezi ul. Veltrubská a ul. Oldříšská.
3. Dílo je členěno na následující dílčí části:
SO 01 – Kanalizace
SO 02 – Veřejné osvětlení
SO 03 – Pozemní komunikace
4. Místem provádění díla jsou pozemky parc. č. 2831/1, 2832/4, 650/61, 650/8, 650/49 a 598/39, vše v k.ú. Kolín a obci Kolín.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve stavebním povolení a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
6. Dílem se rozumí dále také:
 - 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 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 osob 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, zástupce Národního památkového ústavu 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) v podobě tištěné a digitální v počtu 3 par,
 - 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),

7. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv 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 - předpoklad duben 2022 nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání staveniště
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 31.08.2022.**
2. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací dle přílohy č. 2 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 stavební dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	4 296 111,70 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	902 183,50 Kč
cena celkem včetně DPH	5 198 295,20 Kč

2. Z této částky činí jednotlivá samostatně fakturovaná dílčí plnění:

a) Rekonstrukce kanalizace SO 01	
Cena bez DPH	1 663 484,20 Kč
b) Rekonstrukce veřejného osvětlení SO 02	
Cena bez DPH	184 758,50 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	38 799,30 Kč
Cena celkem včetně DPH	223 557,80 Kč
c) Rekonstrukce komunikace SO 03, VRN	
Cena bez DPH	2 447 896,00 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	514 058,50 Kč
Cena celkem včetně DPH	2 961 954,50 Kč

3. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
4. 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.
5. 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 0,3 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. Jestliže zhotovitel při provádění díla poruší jakýkoli termín dle závazného časového harmonogramu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli za každý případ takového porušení smluvní pokutu ve výši 0,15 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení s plněním termínu dle harmonogramu.
3. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení za každou jednotlivou vadu či nedodělek.

4. 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
5. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
6. 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 na díle 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 smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
7. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje předat část díla – SO 01 kanalizace – objednateli se všemi dokumenty prokazujícími funkčnost této části díla vč. jeho přípojek, tj. především vč. protokolů a záznamů o provedených zkouškách (zejm. stran zkoušky vodotěsnosti), když provedení uvedených zkoušek proběhne za účasti provozovatele kanalizace. Výsledky provedených zkoušek pro účely dokončení a předání díla objednateli vyhodnotí provozovatel kanalizace v písemném protokolu, s čímž zhotovitel výslovně souhlasí.
9. O převzetí díla sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruční dobu **60 měsíců** ode dne řádného provedení díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit.

4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy 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.
5. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

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

XII. Ostatní ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli, přičemž závazek zhotovitele k náhradě škody nebo k úhradě smluvních pokut dle této smlouvy tím není dotčen.
2. Od této smlouvy je oprávněna odstoupit kterákoliv smluvní strana, v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem písemného doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla o více než 30 dní,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
4. Zhotovitel se zavazuje řádně plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
5. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
6. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při

- práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
7. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
 8. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednající 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 Václav Horák, referent OIÚP
e-mail vaclav.horak@mukolin.cz
tel. 321 748 347
 - za zhotovitele Ing. Libor Žížka
e-mail libor.zizka@kvis.cz
tel. +420 466 822 642
 11. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner objednatele. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
 12. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatелеm, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pohledávky z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé, je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechodným 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 oběma 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 07.02.2022, usnesení č. 5104/130/RM/2022.

V Kolíně dne25.02.2022.....

V Pardubicích, dne 10. 02. 2022



za objednatele
Mgr. Iveta Mikšíková
místostarostka města



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-11-02
Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, ul. Zilčská, Kolín

KSO: 827 21 52
Místo: Kolín
CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231
Datum: 15. 11. 2021
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Město Kolín

IČ: 00235440
DIČ:

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:
LK PROJEKT s.r.o.

IČ: 04326181
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			4 296 111,70
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 296 111,70	902 183,50
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 198 295,20

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2021-11-02

Stavba:

Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, ul. Zličská, Kolín

Místo:

Kolín

Datum:

15. 11. 2021

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 296 111,70	5 198 295,20	
SO 01	Kanalizace	1 663 484,20	2 012 815,90	STA
SO 01.1	Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc	934 132,10	1 130 299,80	Soupis
SO 01.2	Rekonstrukce kanalizačních přípojek	532 580,90	644 422,90	Soupis
SO 01.3	Rekonstrukce uličních vpustí	74 787,40	90 492,80	Soupis
SO 01.4	Rušení stávající kanalizace	121 983,80	147 600,40	Soupis
SO 02	Veřejné osvětlení	184 758,50	223 557,80	STA
SO 03	Komunikace	2 207 869,00	2 671 521,50	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	240 000,00	290 400,00	STA

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, ul. Zličská, Kolín
Objekt: SO 01 - Kanalizace
Soupis: SO 01.1 - Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc

Misto: Kolín Datum: 15. 11. 2021
Zadavatel: Město Kolín Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 934 132,10

D HSV Práce a dodávky HSV 934 132,10

D 1 Zemní práce 446 443,50

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,000	90,00	54 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		"převedení splašků - předpoklad 60 dní		600,000			
	VV		60*10					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	40,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		"převedení splašků - předpoklad 60 dní		60,000			
	VV		60					
3	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001402 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		8*1,25 "voda		10,000			
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,250	250,00	1 562,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001405 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		5*1,25 "plyn		6,250			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,250	200,00	250,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		1*1,25 "el vedení		1,250			
6	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	170,000	60,00	10 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003223 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		2*85		170,000			
7	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	170,000	30,00	5 100,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003224					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta 2*85		170,000			
8	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004111					
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta 2*2,5		5,000			
9	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	5,000	60,00	300,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004112					
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta 2*2,5		5,000			
10	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	52,846	340,00	17 967,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254203					
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		(1,81-0,42)*1,25*47,5 "Š286B - Š292		82,531			
	VV		(1,74-0,42)*1,25*37,5 "Š292 - Š293		61,875			
	VV		Mezisoučet		144,406			
	VV		(1,6-1,25)*1,6*(1,85-0,42) "rozšíření Š286B		0,801			
	VV		(1,6-1,25)*1,6*(1,77-0,42) "rozšíření Š292		0,756			
	VV		(1,6-1,25)*1,6*(1,7-0,42) "rozšíření Š293		0,717			
	VV		Mezisoučet		2,274			
	VV		(1,6*1,6*0,35)*3 "prohloubení šachet		2,688			
	VV		Mezisoučet		2,688			
	VV		"odpočet stávajících konstrukcí					
	VV		-(1,24*1,24*3,14)/4*(1,85-0,42) "Š286B		-1,726			
	VV		-(1,24*1,24*3,14)/4*(1,77-0,42) "Š292		-1,629			
	VV		-(1,24*1,24*3,14)/4*(1,7-0,42) "Š293		-1,545			
	VV		-(1,24*1,24*3,14)/4*(1,81-0,42) "rušená šachta		-1,678			
	VV		-(0,4*0,4*3,14)/4*85 "stávající stoka DN400		-10,676			
	VV		Mezisoučet		-17,254			
	VV	Výkopek_celkem	Součet		132,114			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
	VV		132,114*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		52,846			
11	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	66,057	460,00	30 386,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354203					
	VV		Výkopek_celkem		132,114			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
	VV		132,114*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		66,057			
12	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	13,211	950,00	12 550,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454202					
	VV		Výkopek_celkem		132,114			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
	VV		132,114*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,211			
13	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	26,250	430,00	11 287,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/139001101					
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		8*1,25*1*1,5 "voda		15,000			
	VV		1*1,25*1*1,5 "el vedení		1,875			
	VV		5*1,25*1*1,5 "plyn		9,375			
	VV		Součet		26,250			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	302,450	50,00	15 122,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		2*1,81*47,5 "Š286B - Š292		171,950			
	VV		2*1,74*37,5 "Š292 - Š293		130,500			
	VV	Pažení	Součet		302,450			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	302,450	20,00	6 049,00	CS ÚRS 2021 02

soustava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
	VV		Pažení		302,450			
16	K	162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	133,024	60,00	7 981,40	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka		133,024			
17	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	52,846	300,00	15 853,80	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		Výkopek celkem		132,114			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
	VV		132,114*0,4 "Přepočtené koeficientem množství		52,846			
18	K	162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	79,268	300,00	23 780,40	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		Výkopek celkem		132,114			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
	VV		132,114*0,6 "Přepočtené koeficientem množství		79,268			
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	133,024	75,00	9 976,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka		133,024			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	237,805	390,00	92 744,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		Výkopek celkem		132,114			
	VV		132,114*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		237,805			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	133,024	20,00	2 660,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka dovezený materiál		133,024			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,455	140,00	7 763,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV	Zásyp	Výkopek celkem-Lože-Obsyp-Deska_šachty+(1,24*1,24*3,14)/4*(1,81-0,42) "rušená šachta		55,455			
23	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	110,910	430,00	47 691,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkodrť frakce 0/63					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344197					
	VV		55,455*2 "Přepočtené koeficientem množství		110,910			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	66,176	210,00	13 897,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV	Obsyp	85*1,25*(0,45+0,3)-(0,45*0,45*3,14)/4*85		66,176			
25	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	132,352	380,00	50 293,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopisek frakce 0/32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337344 66,176*2 'Přepočtené koeficientem množství		132,352			
26	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	106,250	20,00	2 125,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
			VV 85*1,25		106,250			
			VV 85*1,25					
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				14 750,00	
27	K	359901111	Vyčištění stok	m	7,500	500,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Vyčištění stok jakékoliv výšky					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901111					
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	92,500	110,00	10 175,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
			VV 85+7,5		92,500			
29	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	7,500	110,00	825,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901212					
			D 4 Vodorovné konstrukce				15 576,70	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	11,393	980,00	11 165,10	CS ÚRS 2021 02
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
			VV 85*1,25*0,1 "lože pod potrubí		10,625			
			VV Lože_šachty (1,6*1,6*0,1)*3 "lože pod šachty		0,768			
			VV Lože Součet		11,393			
31	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	130,00	650,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112					
32	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	202,00	606,00	CS ÚRS 2021 02
			PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224185 "DSP - D1.1.05_Kan šachta					
			VV 3		3,000			
33	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	253,00	506,00	CS ÚRS 2021 02
			PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224187 "DSP - D1.1.05_Kan šachta					
			VV 2		2,000			
34	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,768	3 450,00	2 649,60	CS ÚRS 2021 02
			PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
			VV Deska_šachty (1,6*1,6*0,1)*3 "deska pod šachty		0,768			
			D 8 Trubní vedení				436 914,90	
35	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	85,000	250,00	21 250,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871390420					
36	M	28614141	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 400x6000mm	m	86,275	1 067,00	92 055,40	CS ÚRS 2021 02
			PP trubka kanalizační žebrovaná PP DN 400x6000mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28614141 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
			VV 85		85,000			
			VV 85*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		86,275			
37	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	15,000	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877390420					
38	M	28617363	odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/160	kus	15,225	4 300,00	65 467,50	CS ÚRS 2021 02
			PP odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/160					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28617363 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
			VV 12+3 "připojky + ul vpusti		15,000			
			VV 15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892392121					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		3 "úseky mezi šachtami		3,000			
40	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411311					
41	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 027,00	1 027,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224160					
	VV		"DSP - D1.1.05_Kan šachta					
	VV		1		1,000			
42	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894412411					
43	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000	1 774,00	5 322,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224168					
	VV		"DSP - D1.1.05_Kan šachta					
	VV		3		3,000			
44	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894414111					
45	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	3,000	10 466,00	31 398,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224338					
	VV		"DSP - D1.1.05_Kan šachta					
	VV		3		3,000			
46	K	898161214	Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukávem DN 400 tl 8 mm	m	7,500	19 200,00	144 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vložkování kanalizačního potrubí litinového, ocelového nebo betonového textilním rukávem sanační tloušťky 8 mm DN 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/898161214					
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
48	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	2 585,00	7 755,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28661935					
	VV		"DSP - D1.1.05_Kan šachta					
	VV		3		3,000			
49	K	89910430R	Přepojení stávajících kan přípojek do nově budované stoky	kus	16,000	2 500,00	40 000,00	
	PP		Přepojení stávajících kan přípojek do nově budované stoky. Přepojení bude provedeno v rýze nově budované stoky.					
	VV		"DVZ - D1_Technicka_zprava, C3_Situace_kanalizace, D1.1_Podelny_profil_kanalizace, D1.2_Pricne_rezy_kanalizace,					
	VV		13+3 "přípojky + ul vpusti		16,000			
50	K	89910520R	Napojení nového potrubí do stávající šachty, úprava kynety a výstupu, utěsnění potrubí, včetně všech nutných činností k funkčnímu napojení	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Napojení nového potrubí do stávající šachty, úprava kynety a výstupu, utěsnění potrubí, včetně všech nutných činností k funkčnímu napojení					
	VV		"DVZ - D1_Technicka_zprava, C3_Situace_kanalizace, D1.1_Podelny_profil_kanalizace, D1.2_Pricne_rezy_kanalizace,					
	VV		1		1,000			
51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	85,000	14,00	1 190,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722113					
	D	998	Přesun hmot				20 447,00	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	53,808	350,00	18 832,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					
53	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m	t	53,808	30,00	1 614,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276126					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, ul. Zličská, Kolín
Objekt: SO 01 - Kanalizace
Soupis: SO 01.2 - Rekonstrukce kanalizačních přípojek

Místo: Kolín Datum: 15. 11. 2021
Zadavatel: Město Kolín Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							532 580,90	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				532 580,90	
D	1		Zemní práce				360 691,10	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	90,00	10 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201					
	WV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	WV		"převedení splašků - předpoklad 12 dní		120,000			
	WV		12*10					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000	40,00	480,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301					
	WV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	WV		"převedení splašků - předpoklad 12 dní		12,000			
	WV		12					
3	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001402					
	WV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		5,000			
	WV		5*1"voda					
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001405					
	WV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		5,000			
	WV		5*1 "plyn					
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,000	200,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
	WV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		13,000			
	WV		13*1 "el vedení					
6	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	13,000	400,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozi přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zařízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119002121					
	WV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		13,000			
	WV		13					
7	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	13,000	200,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozi přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119002122					
	WV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		13,000			
	WV		13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	146,000	60,00	8 760,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003223					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		2*73		146,000			
9	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	146,000	30,00	4 380,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003224					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		2*73		146,000			
10	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	2,500	200,00	500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004111					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		2,5		2,500			
11	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	2,500	60,00	150,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004112					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		2,5		2,500			
12	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	59,247	340,00	20 144,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254203					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		(1,8-0,42)*1*(5*7,5+4,2+4,7)/2 "přípojky komunikace		32,016			
	VV		(1,8-0,24)*1*(4*7,5)/2 "přípojky vjezd		23,400			
	VV		(1,8-0,24)*1*(4,6+2*4,7+3*4,2) "přípojky vjezd		41,496			
	VV		(1,8-0,22)*1*(4,2+4,7+7,5)/2 "přípojky chodník		12,956			
	VV		Mezisoučet		109,868			
	VV		(1,2-1)*1,2*(1,8-0,24)*10 "rozšíření šachet vjezd		3,744			
	VV		(1,2-1)*1,2*(1,8-0,22)*3 "rozšíření šachet chodník		1,138			
	VV		Mezisoučet		4,882			
	VV		(1,2*1,2*0,2)*13 "prohloubení šachet		3,744			
	VV		Mezisoučet		3,744			
	VV	Výkopek_celkem	Součet		118,494			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti hominy: 3-50%, 4-50%					
	VV		118,494*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		59,247			
13	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	59,247	460,00	27 253,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354203					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		Výkopek_celkem		118,494			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti hominy: 3-50%, 4-50%					
	VV		118,494*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		59,247			
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	34,500	430,00	14 835,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/139001101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		5*1*1*1,5 "voda		7,500			
	VV		13*1*1*1,5 "el vedení		19,500			
	VV		5*1*1*1,5 "plyn		7,500			
	VV		Součet		34,500			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	262,800	50,00	13 140,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		2*1,8*73		262,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	262,800	20,00	5 256,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		262,800			
	VV		2*1,8*73					
17	K	162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	113,899	60,00	6 833,90	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		113,899			
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka					
18	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	59,247	300,00	17 774,10	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		118,494			
	VV		Výkopek_celkem					
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-50%, 4-50%					
	VV		118,494*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		59,247			
19	K	162751137r1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	59,247	300,00	17 774,10	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		118,494			
	VV		Výkopek_celkem					
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-50%, 4-50%					
	VV		118,494*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		59,247			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	113,899	75,00	8 542,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		113,899			
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka					
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	213,289	390,00	83 182,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		118,494			
	VV		Výkopek_celkem		213,289			
	VV		118,494*1,8 "Přepočtené koeficientem množství					
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	113,899	20,00	2 278,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		113,899			
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka					
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,073	140,00	10 090,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		72,073			
	VV	Zásyp	Výkopek_celkem-Lože-Obsyp-(0,4*0,4*3,14)/4*1,8*13-(0,17*0,17*3,14)/4*73 "odpočet šachet a potrubí					
24	M	58344197	šterkodní frakce 0/63	t	144,146	430,00	61 982,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkodní frakce 0/63					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344197					
	VV		72,073*2 "Přepočtené koeficientem množství		144,146			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,654	210,00	6 857,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka 73*1*(0,17+0,3)-(0,17*0,17*3,14)/4*73		32,654			
26	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	65,308	380,00	24 817,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopisek frakce 0/32					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337344					
	VV		32,654*2 'Přepočtené koeficientem množství		65,308			
27	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojné	m2	73,000	20,00	1 460,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		73*1		73,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 030,00	
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	73,000	110,00	8 030,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		73		73,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 988,60	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	9,172	980,00	8 988,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV	Lože_potrubí	73*1*0,1 "lože pod potrubí		7,300			
	VV	Lože_šachty	(1,2*1,2*0,1)*13 "lože pod šachty		1,872			
	VV	Lože	Součet		9,172			
	D	8	Trubní vedení				153 972,10	
30	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	73,000	150,00	10 950,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871350420					
31	M	28614095	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm	m	74,095	256,00	18 968,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28614095					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		73		73,000			
	VV		73*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		74,095			
32	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	26,000	100,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877310410					
33	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	26,390	338,00	8 919,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28614758					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		13*2		26,000			
	VV		26*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		26,390			
34	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	13,000	600,00	7 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892312121					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka					
	VV		13		13,000			
35	K	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	11,000	1 053,00	11 583,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812001					
36	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	2,000	1 247,00	2 494,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812003					
37	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	13,000	1 730,00	22 490,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812033					
38	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	13,000	80,00	1 040,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812041					
39	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	13,000	2 585,00	33 605,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812063					
40	K	89910430R1	Přepojení stávajících kan přípojek v průběhu výstavby	kus	13,000	2 500,00	32 500,00	
	PP		Přepojení stávajících kan přípojek v průběhu výstavby					
	VV		"DVZ - D1_Technicka_zprava, C3_Situace_kanalizace, D1.1_Podělny_profil_kanalizace, D1.2_Pricne_rezy_kanalizace, 13		13,000			
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	73,000	14,00	1 022,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722113					
	D	998	Přesun hmot				899,10	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,366	350,00	828,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					
43	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m	t	2,366	30,00	71,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276126					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, ul. Zličská, Kolín
Objekt: SO 01 - Kanalizace
Soupis: SO 01.3 - Rekonstrukce uličních vpustí

Místo: Kolín Datum: 15. 11. 2021
Zadavatel: Město Kolín Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 74 787,40

D HSV Práce a dodávky HSV 74 787,40

D 1 Zemní práce 39 129,30

1	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001402 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust' 2*1"voda	m	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV							
	VV				2,000			
2	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003223 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust' 2*9,5	m	19,000	60,00	1 140,00	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV							
	VV				19,000			
3	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003224 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust' 2*9,5	m	19,000	30,00	570,00	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV							
	VV				19,000			
4	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004111 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust' 2,5	m	2,500	200,00	500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV							
	VV				2,500			
5	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004112 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust' 2,5	m	2,500	60,00	150,00	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV							
	VV				2,500			
6	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254201 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust' (1,8-0,42)*1*9,5	m3	6,555	340,00	2 228,70	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV							
	VV				13,110			
	VV	Výkopek_celkem	Součet		13,110			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-50%, 4-50%					
	VV		13,11*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		6,555			
7	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354201 "DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'	m3	6,555	460,00	3 015,30	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výkopek_celkem		13,110			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti hominy: 3-50%, 4-50%					
	VV		13,11*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,555			
8	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	430,00	1 290,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/139001101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		2*1*1,5 "voda		3,000			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	34,200	50,00	1 710,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		2*1,8*9,5		34,200			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	34,200	20,00	684,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101111					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		2*1,8*9,5		34,200			
11	K	162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/syaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	12,894	60,00	773,60	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka		12,894			
12	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	6,555	300,00	1 966,50	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		Výkopek_celkem		13,110			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti hominy: 3-50%, 4-50%					
	VV		13,11*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,555			
13	K	162751137r1	Vodorovné přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	6,555	300,00	1 966,50	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		Výkopek_celkem		13,110			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti hominy: 3-50%, 4-50%					
	VV		13,11*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,555			
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,894	75,00	967,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka		12,894			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23,598	390,00	9 203,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		Výkopek_celkem		13,110			
	VV		13,11*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		23,598			
16	K	171251201	Uložení syaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,894	20,00	257,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení syaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené syaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka		12,894			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,695	140,00	1 077,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_Ul vpust'					
	VV	Zásyp	Výkopek_celkem-Lože-Obsyp-(0,17*0,17*3,14)/4*9,5 "odpočet potrubí		7,695			
18	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	15,390	430,00	6 617,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkodrť frakce 0/63					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344197					
	VV		7,695*2 'Přepočtené koeficientem množství		15,390			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,249	210,00	892,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a miru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_Ul vpust'					
	VV	Obsyp	9,5*1*(0,17+0,3)-(0,17*0,17*3,14)/4*9,5		4,249			
20	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	8,498	380,00	3 229,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopisek frakce 0/32					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337344					
	VV		4,249*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,498			
21	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	9,500	20,00	190,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_Ul vpust'					
	VV		9,5*1		9,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				931,00	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,950	980,00	931,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_Ul vpust'					
	VV	Lože_potrubí	9,5*1*0,1 "lože pod potrubí		0,950			
	VV	Lože	Součet		0,950			
	D	8	Trubní vedení				33 709,00	
23	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	9,500	150,00	1 425,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871350420					
24	M	28614095	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm	m	9,643	256,00	2 468,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28614095					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_Ul vpust'					
	VV		9,5		9,500			
	VV		9,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,643			
25	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877310410					
26	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	6,090	338,00	2 058,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28614758					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_Ul vpust'					
	VV		3*2		6,000			
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
27	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892312121					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_Ul vpust'					
	VV		3		3,000			
28	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 300,00	3 900,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/895941111					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_Ul vpust'					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	CSB.0059696.U RS	Uliční vpust dno bez výtoku 2a	kus	3,000	250,00	750,00	
	PP		Uliční vpust dno bez výtoku 2a					
30	M	CSB.0059711.U RS	Uliční vpust skruží s odtokem 3d PVC DN 200	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	PP		Uliční vpust skruží s odtokem 3d PVC DN 200					
31	M	CSB.0059703.U RS	Uliční vpust horní skruží 5c výška 195 mm	kus	3,000	200,00	600,00	
	PP		Uliční vpust horní skruží 5c výška 195 mm					
32	M	CSB.0059715.U RS	Uliční vpust vyrovnávací prstenec 10a	kus	3,000	160,00	480,00	
	PP		Uliční vpust vyrovnávací prstenec 10a					
33	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	700,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899204112					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_Ul					
	VV		vpust'					
			3		3,000			
34	M	CSB.0059692.U RS	Koš pozink v 600, vysoký - A4	kus	3,000	649,00	1 947,00	
	PP		Koš pozink v 600, vysoký - A4					
35	M	CSB.0059690.U RS	Uliční vpust rám s mříží D400, 500x500 s pantem tvárná litina	kus	3,000	2 299,00	6 897,00	
	PP		Uliční vpust rám s mříží D400, 500x500 s pantem tvárná litina					
36	K	89910430R2	Přepojení stávajících ul vpustí v průběhu výstavby	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	PP		Přepojení stávajících ul vpustí v průběhu výstavby					
	VV		"DVZ - D1_Technická_zpráva, C3_Situace_kanalizace, D1.1_Podélny_profil_kanalizace, D1.2_Příčné_rezy_kanalizace,					
	VV		3		3,000			
37	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	9,500	14,00	133,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722113					
	D	998	Přesun hmot				1 018,10	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,679	350,00	937,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					
39	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m	t	2,679	30,00	80,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276126					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, ul. Zličská, Kolín
Objekt: SO 01 - Kanalizace
Soupis: SO 01.4 - Rušení stávající kanalizace

Místo: Kolín Datum: 15. 11. 2021
Zadavatel: Město Kolín Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							121 983,80	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				121 983,80	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				20 540,00	
1	K	359901111r	Vyčištění stok	m	158,000	130,00	20 540,00	
PP			Vyčištění stok					
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace,					
			D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez,					
			D1.1.05_Kan šachta					
			85 "hlavní řad		85,000			
			73 "přípojky		73,000			
			Součet		158,000			
D	8		Trubní vedení				65 852,50	
2	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	82,500	220,00	18 150,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/810351811					
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace,					
			D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez,					
			D1.1.06_Kan přípojka, D1.1.07_Ul vpust'					
			73 "přípojky		73,000			
			9,5 "ul vpusti		9,500			
			Součet		82,500			
3	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	85,000	265,00	22 525,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/810391811					
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace,					
			D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez,					
			D1.1.05_Kan šachta					
			85 "hlavní řad		85,000			
4	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	8,691	2 500,00	21 727,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/890431851					
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace,					
			D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez,					
			D1.1.05_Kan šachta					
			4*((1,24*1,24*3,14)/4*1,8) "stávající šachty		8,691			
5	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899201211					
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace,					
			D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez,					
			D1.1.06_Kan přípojka, D1.1.07_Ul vpust'					
			3 "ul vpusti		3,000			
6	K	899304811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 150 kg					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899304811					
			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace,					
			D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez,					
			D1.1.05_Kan šachta					
			4 "stávající šachty		4,000			
D	997		Přesun sutě				35 591,30	
7	K	997013501r	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením	t	48,215	150,00	7 232,30	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením					
8	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	47,265	600,00	28 359,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013841					
			48,215-0,8-0,15		47,265			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, ul. Zličská, Kolín
Objekt: SO 02 - Veřejné osvětlení

Místo: Kolín Datum: 15. 11. 2021
Zadavatel: Město Kolín Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 184 758,50

D	D1	Elektromontáže					31 372,00	
1	K	210010046	trubka KOPODUR 50, volně	m	150,000	28,00	4 200,00	
	PP		trubka KOPODUR 50, volně					
2	K	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	9,000	39,00	351,00	
	PP		ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2					
3	K	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm2	ks	3,000	42,00	126,00	
	PP		ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm2					
4	K	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2	ks	32,000	43,00	1 376,00	
	PP		ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2					
5	K	210120001	pojistka včetně vložek E 27 do 25 A	ks	3,000	20,00	60,00	
	PP		pojistka včetně vložek E 27 do 25 A					
6	K	210202011.1	montáž svítidla	ks	3,000	578,00	1 734,00	
	PP		montáž svítidla					
7	K	210204002	demontáž stáv. sloupu vč. osvětlení	ks	2,000	1 595,00	3 190,00	
	PP		demontáž stáv. sloupu vč. osvětlení					
8	K	210204002.1	stožár sadový ocelový	ks	3,000	2 178,00	6 534,00	
	PP		stožár sadový ocelový					
9	K	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1okruh	ks	3,000	468,00	1 404,00	
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 1okruh					
10	K	210220022	uzemění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	135,000	31,00	4 185,00	
	PP		uzemění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů					
11	K	210800527	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	3,000	62,00	186,00	
	PP		CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)					
12	K	210810005	CYKY-CYKYm 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (VU)	m	18,000	35,00	630,00	
	PP		CYKY-CYKYm 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (VU)					
13	K	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (VU)	m	150,000	35,00	5 250,00	
	PP		CYKY-CYKYm 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (VU)					
14	K	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	ks	16,000	31,00	496,00	
	PP		označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)					
15	K	210950101r	Podíl přidružených výkonů - elektromontáže	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů - elektromontáže					

D	D2	Zemní práce					47 614,80	
16	K	4600000001	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	135,000	48,00	6 480,00	
	PP		kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm					
17	K	4600000002	křížovatka se silovým kabelem (potrubí)	ks	20,000	138,00	2 760,00	
	PP		křížovatka se silovým kabelem (potrubí)					
18	K	4600000003	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	135,000	9,00	1 215,00	
	PP		fólie výstražná z PVC šířky 33cm					
19	K	460010024	Výtyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,140	13 750,00	1 925,00	
	PP		Výtyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě					
20	K	460050003.1	ruční výkop jámy zem.tř.3-4	m3	0,600	704,00	422,40	
	PP		ruční výkop jámy zem.tř.3-4					
21	K	460050003.1.1	zához jámy zem.tř. 3-4	m3	0,300	83,00	24,90	
	PP		zához jámy zem.tř. 3-4					
22	K	460050005	betonový základ do bednění	m3	0,300	4 675,00	1 402,50	
	PP		betonový základ do bednění					
23	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3	m	135,000	185,00	24 975,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3					
24	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3	m	135,000	46,00	6 210,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3					
25	K	460560143r	Podíl přidružených výkonů - zemní práce	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů - zemní práce					

D	D3	Revize, DSPS, geodet. zaměření					27 885,00	
26	K	320410001	celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,000	4 950,00	4 950,00	
	PP		celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.					
27	K	320410001.1	dokumentace skutečného provedení stavby	objem	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		dokumentace skutečného provedení stavby					
28	K	320410001.2	geodetické zaměření	objem	1,000	13 750,00	13 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		geodetické zaměření					
29	K	320410001.3	montážní plošina	objem	1,000	1 320,00	1 320,00	
	PP		montážní plošina					
30	K	320410021	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 500m pásku	měření	1,000	715,00	715,00	
	PP		Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 500m pásku					
31	K	460620002	recyklační poplatky	sada	1,000	6 050,00	6 050,00	
	PP		recyklační poplatky					
D D4			Materiály				77 336,70	
32	M	00240	trubka ohebná KOPODUR 50	m	150,000	22,00	3 300,00	
	PP		trubka ohebná KOPODUR 50					
33	M	00906	pojistkový dotyk 20A	ks	3,000	17,00	51,00	
	PP		pojistkový dotyk 20A					
34	M	00909	LED svítidlo - 28 W	ks	3,000	7 544,00	22 632,00	
	PP		LED svítidlo - 28 W					
35	M	00909.1	pojistková vložka E27/20A	ks	3,000	11,00	33,00	
	PP		pojistková vložka E27/20A					
36	M	00909.2	vertikální držák	ks	3,000	383,00	1 149,00	
	PP		vertikální držák					
37	M	01063	beton	m3	0,300	4 024,00	1 207,20	
	PP		beton					
38	M	01063.1	kopaný písek	m3	9,000	363,00	3 267,00	
	PP		kopaný písek					
39	M	01063.2	stožár sadový ocelový 5 m vysoký	ks	3,000	4 278,00	12 834,00	
	PP		stožár sadový ocelový 5 m vysoký					
40	M	01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	3,000	354,00	1 062,00	
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh					
41	M	01403	FeZn průměr 10mm	m	135,000	46,00	6 210,00	
	PP		FeZn průměr 10mm					
42	M	01473	ochranná manžeta plastová	ks	3,000	811,00	2 433,00	
	PP		ochranná manžeta plastová					
43	M	01473.1	připojovací svorka SS spojovací pro lana	ks	13,500	15,00	202,50	
	PP		připojovací svorka SS spojovací pro lana					
44	M	01473.2	stožárové pouzdro	ks	3,000	336,00	1 008,00	
	PP		stožárové pouzdro					
45	M	02944	CYKY 4Bx10mm2 (CYKY 4J10)	m	150,000	131,00	19 650,00	
	PP		CYKY 4Bx10mm2 (CYKY 4J10)					
46	M	15100	pojistková hlavice 2310-11 E27	ks	3,000	26,00	78,00	
	PP		pojistková hlavice 2310-11 E27					
47	M	15101	pojistkový spodek 2110-30 E27	ks	3,000	15,00	45,00	
	PP		pojistkový spodek 2110-30 E27					
48	M	33746	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	3,000	24,00	72,00	
	PP		CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý					
49	M	33912	CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5)	m	18,000	16,00	288,00	
	PP		CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5)					
50	M	33913r	Prořez 5 %	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		Prořez 5 %					
51	M	33913r1	Podružný materiál	kpl	1,000	715,00	715,00	
	PP		Podružný materiál					
D D5			VRN				550,00	
52	K	999	GZS	kpl	1,000	550,00	550,00	
	PP		GZS					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, ul. Zličská, Kolín
Objekt: SO 03 - Komunikace
Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 15. 11. 2021
Projektant: LK PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 207 869,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 207 869,00	
D	1	Zemní práce					237 397,30	
1	K	113107151	Odstranění podkladu z kameniva téženého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	188,750	20,00	3 775,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva téženého, o tl. vrstvy do 100 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107151						
	VV	R_mat			188,750			
	VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace						
	VV	"odstranění provizorního povrchu v průběhu výstavby						
2	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva téženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	376,500	21,00	7 906,50	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva téženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107212						
	VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace						
	VV	261,2 "chodník			261,200			
	VV	115,3 "vjezdy			115,300			
	VV	Součet			376,500			
3	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva téženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	628,500	34,00	21 369,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva téženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107213						
	VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace						
	VV	628,5 "komunikace			628,500			
4	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 005,000	97,00	97 485,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107230						
	VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace						
	VV	261,2 "chodník			261,200			
	VV	115,3 "vjezdy			115,300			
	VV	628,5 "komunikace			628,500			
	VV	Součet			1 005,000			
5	K	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	628,500	58,00	36 453,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154233						
	VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace						
	VV	628,5 "komunikace			628,500			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	223,660	116,00	25 944,60	CS ÚRS 2021 02
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113201112						
	VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.04_Podélný profil						
	VV	2*104,33+15			223,660			
7	K	121151113	Sejmutí omnice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	200,500	38,00	7 619,00	CS ÚRS 2021 02
	PP	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113						
	VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace						
	VV	200,5 "zeleně			200,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	200,500	64,00	12 832,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351103					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
	VV		200,5 "zeleň		200,500			
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,500	18,00	3 609,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
	VV		200,5 "zeleň		200,500			
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,010	100,00	401,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní parková					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572410					
	VV		200,5*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		4,010			
11	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	200,500	15,00	3 007,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182303111					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
	VV		200,5 "zeleň		200,500			
12	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	11,629	1 122,00	13 047,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		substrát pro trávníky VL					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/10371500					
	VV		200,5*0,058 "Přepočtené koeficientem množství		11,629			
13	K	183151111	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky do 0,2 m3	kus	4,000	95,00	380,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem do 0,20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183151111					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace					
	VV		4		4,000			
14	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	277,00	1 108,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184102114					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace					
	VV		4		4,000			
15	M	02650300r	javor mléč /Acer platanoides/	kus	4,000	165,00	660,00	
	PP		javor mléč /Acer platanoides/					
16	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	12,000	48,00	576,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184215112					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace					
	VV		4*3		12,000			
17	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	12,000	102,00	1 224,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/60591253					
	D	2	Zakládání				40 271,40	
18	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	104,330	386,00	40 271,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212752402					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
	VV		104,33		104,330			
	D	5	Komunikace pozemní				1 024 001,40	
19	K	564801111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 30 mm	m2	376,500	50,00	18 825,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkočrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564801111					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
	VV		261,2 "chodník		261,200			
	VV		115,3 "vjezdy		115,300			
	VV		Součet		376,500			
20	K	564851111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 633,500	138,00	225 423,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkočrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
		VV	261,2 "chodník		261,200			
		VV	115,3 "vjezdy		115,300			
		VV	628,5*2 "komunikace - 2 vrstvy		1 257,000			
		VV	Součet		1 633,500			
21	K	564931512	Podklad z R-materiálu tl 100 mm	m2	188,750	101,00	19 063,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931512					
		VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
		VV	"zřízení provizorního povrchu v průběhu výstavby					
		VV	1,25*(47,5+37,5) "hl stoka		106,250			
		VV	1*73 "připojky		73,000			
		VV	1*9,5 "ul vpusti		9,500			
		VV R_mat	Součet		188,750			
22	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	628,500	488,00	306 708,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565155101					
		VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
		VV	628,5 "komunikace		628,500			
23	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	628,500	8,00	5 028,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573231106					
		VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
		VV	628,5 "komunikace		628,500			
24	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	628,500	374,00	235 059,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144141					
		VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
		VV	628,5 "komunikace		628,500			
25	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	261,200	263,00	68 695,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211112					
		VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
		VV	261,2 "chodník		261,200			
26	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	266,424	248,00	66 073,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245015					
		VV	261,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		266,424			
27	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	115,300	265,00	30 554,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596212212					
		VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
		VV	115,3 "vjezdy		115,300			
28	M	59245203	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná	m2	117,606	413,00	48 571,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245203					
		VV	115,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		117,606			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				165 134,60	
29	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	223,660	242,00	54 125,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131112					
30	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	189,781	172,00	32 642,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217031					
		VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.04_Podélný profil					
		VV	(2*104,33+15)-37,6		186,060			
		VV	186,06*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		189,781			
31	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	37,600	135,00	5 076,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217029					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace,					
	VV		D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.04_Podélný profil					
	VV		1+3,8+6,2+3,2+2,7+5,1+10+5,6		37,600			
32	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	194,260	201,00	39 046,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231112					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace,					
	VV		D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.04_Podélný profil					
	VV		2*104,33-37,6+8*1,15+10*1,4		194,260			
33	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	198,145	138,00	27 344,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217017					
	VV		194,26*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		198,145			
34	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	12,300	76,00	934,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919112223					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace,					
	VV		D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez					
	VV		komunikace					
	VV		5,5+1+5,8		12,300			
35	K	919121223	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	12,300	244,00	3 001,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919121223					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace,					
	VV		D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez					
	VV		komunikace					
	VV		5,5+1+5,8		12,300			
36	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	12,300	65,00	799,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace,					
	VV		D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez					
	VV		komunikace					
	VV		5,5+1+5,8		12,300			
37	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	12,300	176,00	2 164,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735122					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace,					
	VV		D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez					
	VV		komunikace					
	VV		5,5+1+5,8		12,300			
	D	997	Přesun sutě				700 219,70	
38	K	997221551r	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku	t	479,220	44,00	21 085,70	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku					
	VV		200,5*0,05*1,8 "omice výměna		18,045			
	VV		314,25+112,95 "kamenivo		427,200			
	VV		33,975 "R-mat		33,975			
	VV		Součet		479,220			
39	K	997221561r	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů na skládku	t	313,478	49,00	15 360,40	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na skládku					
	VV		241,2+72,278 "beton a asfalt		313,478			
40	K	997221571r	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku	t	64,861	600,00	38 916,60	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na skládku					
	VV		64,861 "obrubníky		64,861			
41	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	774,653	165,00	127 817,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611					
	VV		314,25+112,95 "kamenivo		427,200			
	VV		241,2+72,278 "beton a asfalt		313,478			
	VV		33,975 "R-mat		33,975			
	VV		Součet		774,653			
42	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	64,861	504,00	32 689,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221612					
	VV		64,861 "obrubníky		64,861			
43	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	306,061	649,00	198 633,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221861					
	VV		64,861 "obrubníky		64,861			
	VV		241,2 "beton		241,200			
	VV		Součet		306,061			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	72,278	759,00	54 859,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875					
VV			72,278 "asfalt	72,278				
45	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	479,220	440,00	210 856,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873					
VV			200,5*0,05*1,8 "ornice výměna	18,045				
VV			314,25+112,95 "kamenivo	427,200				
VV			33,975 "R-mat	33,975				
VV			Součet	479,220				
D 998			Přesun hmot	40 844,60				
46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	199,242	193,00	38 453,70	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223011					
47	K	998223092	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým za zvětšený přesun do 2000 m	t	199,242	12,00	2 390,90	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223092					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, ul. Zličská, Kolín

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Kolín

Datum: 15. 11. 2021

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: LK PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							240 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							240 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							90 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012203000					
	VV		1		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012303000					
	VV		1		1,000			
3	K	012403000	Kartografické práce	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kartografické práce					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012403000					
	VV		1		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000					
	VV		1		1,000			
D VRN3 Zařízení staveniště							115 000,00	
5	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Náklady na stavební buňky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032103000					
	VV		1		1,000			
6	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032903000					
	VV		1		1,000			
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/034303000					
	VV		1		1,000			
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Informační tabule na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/034503000					
	VV		1		1,000			
9	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pronájem ploch, objektů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/035002000					
	VV		1		1,000			
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/039103000					
	VV		1		1,000			
D VRN4 Inženýrská činnost							35 000,00	
11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/042503000					
	VV		1		1,000			
12	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky zatěžovací					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043134000					
	VV		1		1,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: 2021-11-02

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, ul. Zličská, Kolín

Datum: 15. 11. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01/ SO 01.1 Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc			
Deska_šachty			0,768
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta (1,6*1,6*0,1)*3 "deska pod šachty		0,000 0,768
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,768
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,455
Lože			11,393
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta		0,000
Lože_potrubí	85*1,25*0,1 "lože pod potrubí		10,625
Lože_šachty	(1,6*1,6*0,1)*3 "lože pod šachty		0,768
Lože	Součet		11,393
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	11,393
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	133,024
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	133,024
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	133,024
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,455
Lože_potrubí			10,625
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta		0,000
Lože_potrubí	85*1,25*0,1 "lože pod potrubí		10,625
Lože_šachty			0,768
Lože_šachty	(1,6*1,6*0,1)*3 "lože pod šachty		0,768
Obsyp			66,176
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta		0,000
Obsyp	85*1,25*(0,45+0,3)-(0,45*0,45*3,14)/4*85		66,176
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	66,176
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	133,024
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	133,024
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	133,024
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,455
Pažení			302,450
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta		0,000
	2*1,81*47,5 "Š286B - Š292		171,950
	2*1,74*37,5 "Š292 - Š293		130,500
Pažení	Součet		302,450
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	302,450
151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	302,450
Výkopek_celkem			132,114
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta		0,000
	(1,81-0,42)*1,25*47,5 "Š286B - Š292		82,531
	(1,74-0,42)*1,25*37,5 "Š292 - Š293		61,875
	(1,6-1,25)*1,6*(1,85-0,42) "rozšíření Š286B		0,801
	(1,6-1,25)*1,6*(1,77-0,42) "rozšíření Š292		0,756
	(1,6-1,25)*1,6*(1,7-0,42) "rozšíření Š293		0,717

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(1,6*1,6*0,35)*3 "prohloubení šachet		2,688
	"odpočet stávajících konstrukcí		0,000
	-(1,24*1,24*3,14)/4*(1,85-0,42) "Š286B		-1,726
	-(1,24*1,24*3,14)/4*(1,77-0,42) "Š292		-1,629
	-(1,24*1,24*3,14)/4*(1,7-0,42) "Š293		-1,545
	-(1,24*1,24*3,14)/4*(1,81-0,42) "rušená šachta		-1,678
	-(0,4*0,4*3,14)/4*85 "stávající stoka DN400		-10,676
Výkopek_celkem	Součet		132,114
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	132,114
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	66,057
132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	13,211
162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	52,846
162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	79,268
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	237,805
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,455
Zásyp			55,455
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta		0,000
Zásyp	Výkopek_celkem-Lože-Obsyp-Deska_šachty+(1,24*1,24*3,14)/4*(1,81-0,42) "rušená šachta		55,455
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,455
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	133,024
167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	133,024
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	133,024
SO 01/ SO 01.2 Rekonstrukce kanalizačních přípojek			
Deska_šachty			0,768
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.05_Kan šachta		0,000
Deska_šachty	(1,6*1,6*0,1)*3 "deska pod šachty		0,768
Lože			9,172
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		0,000
Lože_potrubí	73*1*0,1 "lože pod potrubí		7,300
Lože_šachty	(1,2*1,2*0,1)*13 "lože pod šachty		1,872
Lože	Součet		9,172
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,172
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	113,899
167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	113,899
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	113,899
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,073
Lože_potrubí			7,300
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		0,000
Lože_potrubí	73*1*0,1 "lože pod potrubí		7,300
Lože_šachty			1,872
Lože_šachty	(1,2*1,2*0,1)*13 "lože pod šachty		1,872
Obsyp			32,654
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka		0,000
Obsyp	73*1*(0,17+0,3)-(0,17*0,17*3,14)/4*73		32,654
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,654
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	113,899
167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	113,899

Kód	Popis	MJ	Výměra
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	113,899
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,073
Pažení			393,300
Výkopek_celkem			118,494
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka (1,8-0,42)*1*(5*7,5+4,2+4,7)/2 "přípojky komunikace (1,8-0,24)*1*(4*7,5)/2 "přípojky vjezd (1,8-0,24)*1*(4,6+2*4,7+3*4,2) "přípojky vjezd (1,8-0,22)*1*(4,2+4,7+7,5)/2 "přípojky chodník (1,2-1)*1,2*(1,8-0,24)*10 "rozšíření šachet vjezd (1,2-1)*1,2*(1,8-0,22)*3 "rozšíření šachet chodník (1,2*1,2*0,2)*13 "prohloubení šachet		0,000 32,016 23,400 41,496 12,956 3,744 1,138 3,744
Výkopek_celkem	Součet		118,494
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	118,494
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	59,247
162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	59,247
162751137r1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	59,247
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	213,289
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,073
Zásyp			72,073
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.06_Kan přípojka Výkopek_celkem-Lože-Obsyp-(0,4*0,4*3,14)/4*1,8*13-(0,17*0,17*3,14)/4*73 "odpočet šachet a potrubí		0,000 72,073
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,073
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	113,899
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	113,899
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	113,899
SO 01/ SO 01.3 Rekonstrukce uličních vpustí			
Deska_šachty			0,768
Lože			0,950
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'		0,000
Lože_potrubí	9,5*1*0,1 "lože pod potrubí		0,950
Lože	Součet		0,950
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,950
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	12,894
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,894
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,894
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,695
Lože_potrubí			0,950
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'		0,000
Lože_potrubí	9,5*1*0,1 "lože pod potrubí		0,950
Lože_šachty			1,872
Obsyp			4,249
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_UI vpust'		0,000
Obsyp	9,5*1*(0,17+0,3)-(0,17*0,17*3,14)/4*9,5		4,249
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,249
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	12,894
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,894

Kód	Popis	MJ	Výměra
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,894
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,695
Pažení			393,300
Výkopek_celkem			13,110
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_Ul vpust'		0,000
	(1,8-0,42)*1*9,5		13,110
Výkopek_celkem	Součet		13,110
Použití figury:			
132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	13,110
132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	6,555
162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	6,555
162751137r1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	6,555
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	23,598
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,695
Zásyp			7,695
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez, D1.1.07_Ul vpust'		0,000
Zásyp	Výkopek_celkem-Lože-Obsyp-(0,17*0,17*3,14)/4*9,5 "odpočet potrubí		7,695
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,695
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	12,894
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,894
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,894
SO 03 Komunikace			
R_mat			188,750
	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace		0,000
	"zřízení provizorního povrchu v průběhu výstavby		0,000
	1,25*(47,5+37,5) "hl stoka		106,250
	1*73 "přípojky		73,000
	1*9,5 "ul vpusti		9,500
R_mat	Součet		188,750
Použití figury:			
564931512	Podklad z R-materiálu tl 100 mm	m2	188,750
113107151	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	188,750

ČASOVÝ HARMONOGRAM																																																				
Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, komunikace a VO ul. Zličská, Kolín 5".																																																				
SO / PS	rok	2022																																																		
	měsíc	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
SO 01 kanalizace																																																				
SO 02 veřejné osvětlení																																																				
SO 03 komunikace																																																				
VRN																																																				
Termín zahájení stavebních prací																																																				

Termín zahájení stavebních prací předpoklad 01.04.2022
nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne

předání staveniště,
Termín řádného provedení zakázky nejpozději do 31.08.2022

Harmonogram bude aktualizován a podrobněji specifikován před zahájením stavebních prací dle skutečného termínu předání staveniště

V Pardubicích dne 10. 02. 2022

(66)

KVIS

tel.: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 640
IC: 46506934