



00109/2022

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **109/2022**
č. smlouvy zhotovitele: **2022/3311/0051**
(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“)



a

Zhotovitel KVIS Pardubice a.s.
Spisová značka B2435
Sídlo Pardubice, Rosice 151, PSČ 533 53
Zastoupený [redacted]
Za zhotovitele je oprávněn jednat [redacted] /a
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 CHIVa a CHIVb, komunikace a VO ul. Sadová, 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 CHIVa a CHIVb, komunikace a VO ul. Sadová, 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, 250 88 Čelákovice, IČ 04326181 (dále jen jako „**projektová dokumentace**“) a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 24.01.2022 (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. Sadová v Kolíně 5 (PSC: 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, 650/25, 650/37, 650/73 a 650/94, vše v k.ú. Kolín a obci Kolín.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve stavebním povolení, vodoprávním povolení a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení. Zhotovitel je rovněž povinen řídit se Závaznými standardy veřejného osvětlení Městského úřadu Kolín pro roky 2018-2028.
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 výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu 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 pare,

- zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP),
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 červen 2022 nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání staveniště
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 15.12.2022.**
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 dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	5 623 386,20 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	1 180 911,10 Kč
cena celkem včetně DPH	6 804 297,30 Kč

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

a) Rekonstrukce kanalizace SO 01	
Cena bez DPH	2 635 178,80 Kč
b) Rekonstrukce veřejného osvětlení SO 02	
Cena bez DPH	225 766,50 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	47 411,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	273 177,50 Kč
c) Rekonstrukce komunikace SO 03, vedlejší rozpočtové náklady	
Cena bez DPH	2 762 440,90 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	580 112,60 Kč
Cena celkem včetně DPH	3 342 553,50 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 0,15 % 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 0,07 % 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 1.000,- 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 objednatel 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 objednatelem, 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 jakéhokoli 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 jakýchkoli dalších podmínek.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pohledávky z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé, je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechozím písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určité 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

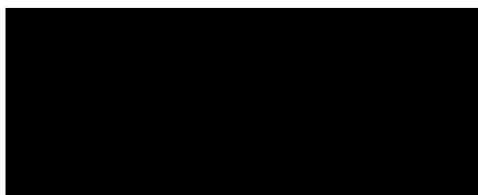
- smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ujednání neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud 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:

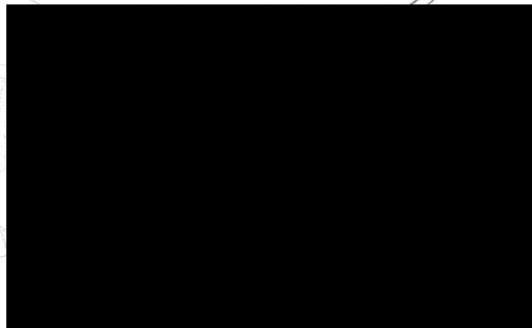
Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 07.02.2022, usnesení č. 5098/130/RM/2022.

V Kolíně dne 25. 02. 2022

V Pardubicích, dne 10. 02. 2022



za objednatele
Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka města



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-11-01

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHIVa a CHIVb, ul. Sadová, 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 podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			5 623 386,20
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 623 386,20	1 180 911,10
snižovaná	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	6 804 297,30

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2021-11-01

Stavba:

Rekonstrukce kanalizační stoky CHIVa a CHIVb, ul. Sadová, 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		5 623 386,20	6 804 297,30	
SO 01	Kanalizace	2 635 178,80	3 188 566,30	STA
SO 01.1	Rekonstrukce kanalizační stoky CHIVa a CHIVb	1 691 226,60	2 046 384,20	Soupis
SO 01.2	Rekonstrukce kanalizačních přípojek	345 235,00	417 734,40	Soupis
SO 01.3	Rekonstrukce uličních vpustí	154 131,40	186 499,00	Soupis
SO 01.4	Rušení stávající kanalizace	444 585,80	537 948,80	Soupis
SO 02	Veřejné osvětlení	225 766,50	273 177,50	STA
SO 03	Komunikace	2 522 440,90	3 052 153,50	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	240 000,00	290 400,00	STA

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizační stoky CHIVa a CHIVb, ul. Sadová, Kolín

Objekt:

SO 01 - Kanalizace

Soupis:

SO 01.1 - Rekonstrukce kanalizační stoky CHIVa a CHIVb

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

1 691 226,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 691 226,60

D 1

Zemní práce

719 145,60

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	900,000	90,00	81 000,00	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					
	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		"převedení splašků - předpoklad 90 dní					
	VV		90*10		900,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	40,00	3 600,00	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					
	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		"převedení splašků					
	VV		90		90,000			
3	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	3,100	350,00	1 085,00	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, vzeplením 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					
	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		2*1,55 "voda		3,100			
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,650	250,00	1 162,50	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, vzeplením 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					
	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*1,55 "plyn		4,650			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	7,750	200,00	1 550,00	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, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
	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		5*1,55 "el vedení		7,750			
6	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	210,000	60,00	12 600,00	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, D1.1.05_Kan šachta					
	VV		2*105		210,000			
7	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	210,000	30,00	6 300,00	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*105		210,000			
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					
	WV		"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					
	WV		"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 třídí těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	99,152	340,00	33 711,70	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 třídí těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254203					
	WV		"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					
	WV		(2,15-0,42)*1,55*50,5 "Š280 - Š304		135,416			
	WV		(2,05-0,42)*1,55*9 "Š304 - Š299		22,739			
	WV		(1,9-0,42)*1,55*33,5 "Š299 - Š300		76,849			
	WV		(1,97-0,42)*1,55*6 "Š300 - Š300A		14,415			
	WV		(1,9-0,42)*1,55*6 "Š300 - Š305		13,764			
	WV		Mezisoučet		263,183			
	WV		(1,6-1,55)*1,6*(2,5-0,42) "rozšíření Š280		0,166			
	WV		(1,6-1,55)*1,6*(2,03-0,42) "rozšíření Š304		0,129			
	WV		(1,6-1,55)*1,6*(1,96-0,42) "rozšíření Š299		0,123			
	WV		(1,6-1,55)*1,6*(2,02-0,42) "rozšíření Š300		0,128			
	WV		(1,6-1,55)*1,6*(2,12-0,42) "rozšíření Š300A		0,136			
	WV		(1,6-1,55)*1,6*(2,03-0,42) "rozšíření Š305		0,129			
	WV		Mezisoučet		0,811			
	WV		(1,6*1,6*0,35)*6 "prohloubení šachet		5,376			
	WV		Mezisoučet		5,376			
	WV		"odpočet stávajících konstrukcí					
	WV		-(1,24*1,24*3,14)/4*(2,5-0,42) "Š280		-2,511			
	WV		-(1,24*1,24*3,14)/4*(2,03-0,42) "Š304		-1,943			
	WV		-(1,24*1,24*3,14)/4*(1,96-0,42) "Š299		-1,859			
	WV		-(1,24*1,24*3,14)/4*(2,02-0,42) "Š300		-1,931			
	WV		-(1,24*1,24*3,14)/4*(2,03-0,42) "Š305		-1,943			
	WV		-(0,4*0,4*3,14)/4*(50,5+33,5+6) "stávající stoka DN400		-11,304			
	WV		Mezisoučet		-21,491			
	WV	Výkopek_celkem	Součet		247,879			
	WV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
	WV		247,879*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		99,152			
11	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídí těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	123,940	460,00	57 012,40	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 třídí těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354204					
	WV		Výkopek_celkem		247,879			
	WV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
	WV		247,879*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		123,940			
12	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídí těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	24,788	950,00	23 548,60	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 třídí těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454202					
	WV		Výkopek_celkem		247,879			
	WV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
	WV		247,879*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,788			
13	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	23,250	430,00	9 997,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/139001101					
	WV		"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					
	WV		2*1,55*1*1,5 "voda		4,650			
	WV		5*1,55*1*1,5 "el vedení		11,625			
	WV		3*1,55*1*1,5 "plyn		6,975			
	WV		Součet		23,250			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	427,790	80,00	34 223,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102					

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*2,15*50,5 "Š280 - Š304 2*2,05*9 "Š304 - Š299 2*1,9*33,5 "Š299 - Š300 2*1,97*6 "Š300 - Š300A 2*1,9*6 "Š300 - Š305 Součet		217,150 36,900 127,300 23,640 22,800 427,790			
15	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112 Pažení	m2	427,790	40,00	17 111,60	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	Online PSC							
	VV				427,790			
16	K	162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	246,855	60,00	14 811,30	
	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 Meziskládka		246,855			
17	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	99,152	300,00	29 745,60	
	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 Výkopek_celkem		247,879			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
	VV		247,879*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		99,152			
18	K	162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	148,727	300,00	44 618,10	
	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 Výkopek_celkem		247,879			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
	VV		247,879*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		148,727			
19	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	246,855	75,00	18 514,10	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 Meziskládka		246,855			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	446,182	280,00	124 931,00	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, D1.1.05_Kan šachta Výkopek_celkem		247,879			
	VV		247,879*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		446,182			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	246,855	20,00	4 937,10	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 Meziskládka		246,855			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	114,749	140,00	16 064,90	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	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 Výkopek_celkem		114,749			
	VV	Zásyp	Lože_potrubí+Lože_šachty+Obsyp+Zásyp "dovezený materiál Obsyp					
23	M	58344197	Štěrkodrt frakce 0/63	t	229,498	430,00	98 684,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkodrt frakce 0/63					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344197					
	VV		114,749*2 'Přepočtené koeficientem množství		229,498			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	81,837	210,00	17 185,80	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 svpaniny					
	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					
	VV		105*1,55*(0,46+0,15)		99,278			
	VV		-(0,46*0,46*3,14)/4*105 "vytlačená kubatura potrubí		-17,441			
	VV	Obsyp	Součet		81,837			
25	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	163,674	380,00	62 196,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/32					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337344					
	VV		81,837*2 "Přepočtené koeficientem množství		163,674			
26	K	181951114	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	162,750	20,00	3 255,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951114					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez					
	VV		105*1,55		162,750			
	D	2	Zakládání				9 975,00	
27	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	105,000	95,00	9 975,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212752101					
	VV		"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez					
	VV		105		105,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 550,00	
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	105,000	110,00	11 550,00	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					
	VV		105		105,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				312 637,60	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,024	980,00	1 003,50	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, D1.1.05_Kan šachta					
	VV	Lože_šachty	(1,6*1,6*0,1)*4 "lože pod šachty (1nová, 3 výměna)		1,024			
30	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	525,000	50,00	26 250,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452111111					
31	M	CSB.0059683.U RS	Podkladní prahy pro DN 300-500	kus	525,000	209,00	109 725,00	
	PP		Podkladní prahy pro DN 300-500					
	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		2*(105*2,5) "2ks na troubu		525,000			
32	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámmů v do 100 mm	kus	6,000	130,00	780,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámmů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452112112					
33	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	202,00	202,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224185					
	VV		"DSP - D1.1.05_Kan šachta					
	VV		1		1,000			
34	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	245,00	490,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224176					
	VV		"DSP - D1.1.05_Kan šachta					
	VV		2		2,000			
35	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	253,00	759,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224187					
	VV		"DSP - D1.1.05_Kan šachta					
	VV		3		3,000			
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,024	3 450,00	3 532,80	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					
	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					

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Deska šachty		(1,6*1,6*0,1)*4 "deska pod šachty (1nová, 3 výměna)		1,024			
37	K	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	49,245	3 450,00	169 895,30	CS ÚRS 2021 02
	PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452312131					
	VV			"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez					
	VV	Lože_potrubí		105*0,469 "koef		49,245			
	D	8		Trubní vedení				593 042,80	
38	K	831392121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	105,000	480,00	50 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/831392121					
	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			105		105,000			
39	M	59710706		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	m	106,575	3 200,00	341 040,00	CS ÚRS 2021 02
	PP			trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200					
	Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59710706					
	VV			105*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		106,575			
40	K	837391221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	10,000	800,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP			Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400					
	Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/837391221					
	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			5+5 "kan přípojky a ul vpusti		10,000			
41	M	59711790		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	10,150	5 465,00	55 469,80	CS ÚRS 2021 02
	PP			odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-					
	Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59711790					
	VV			10*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		10,150			
42	M	28612006		přechod kanalizační KG kamenina-plast bez těsnění DN 160	kus	10,000	226,00	2 260,00	CS ÚRS 2021 02
	PP			přechod kanalizační KG kamenina-plast bez těsnění DN 160					
	Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28612006					
43	K	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 500,00	7 500,00	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			5 "úseky mezi šachtami		5,000			
44	K	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	950,00	3 800,00	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					
45	M	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	1 028,00	3 084,00	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			3		3,000			
46	M	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 439,00	1 439,00	CS ÚRS 2021 02
	PP			skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224161					
	VV			"DSP - D1.1.05_Kan šachta					
	VV			1		1,000			
47	K	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	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					
48	M	59224168		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	1 774,00	7 096,00	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			4		4,000			
49	K	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	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					
50	M	59224338		dno betonové šachty kanalizační průmě 100x80x50cm	kus	4,000	10 466,00	41 864,00	CS ÚRS 2021 02
	PP			dno betonové šachty kanalizační průmě 100x80x50cm					
	Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59224338					
	VV			"DSP - D1.1.05_Kan šachta					
	VV			4		4,000			
51	K	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112								
52	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000	2 530,00	10 120,00	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 4 4,000								
53	K	89910430R	Připojení stávajících kan přípojek do nově budované stoky	kus	11,000	2 500,00	27 500,00	
PP Připojení stávajících kan přípojek do nově budované stoky. Připojení 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 5+6 "kan přípojky + ul vpusti 11,000								
54	K	89910520R	Napojení nového potrubí do stávající šachty, úprava kyny a výstupu, utěsnění potrubí, včetně všech nutných činností k funkčnímu napojení	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
PP Napojení nového potrubí do stávající šachty, úprava kyny 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 2 2,000								
55	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	105,000	14,00	1 470,00	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							44 875,60	
56	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	64,108	520,00	33 336,20	CS ÚRS 2021 02
PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998275101								
57	K	998275126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot přes 1000 do 2000 m	t	64,108	180,00	11 539,40	CS ÚRS 2021 02
PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových 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_02/998275126								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHIVa a CHIVb, ul. Sadová, 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 **345 235,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 345 235,00

D 1 Zemní práce 241 927,30

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	90,00	5 400,00	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					
	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		"převedení splašků - předpoklad 6 dní		60,000			
	VV		6*10					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	6,000	40,00	240,00	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					
	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		"převedení splašků - předpoklad 6 dní		6,000			
	VV		6					
3	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	4,000	350,00	1 400,00	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					
	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		4*1"voda		4,000			
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,000	250,00	1 000,00	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					
	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		4*1 "plyn		4,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	200,00	1 200,00	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					
	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		6*1 "el vedení		6,000			
6	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	6,000	400,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119002121					
	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		6		6,000			
7	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119002122					
	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		6		6,000			

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	89,000	60,00	5 340,00	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					
	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		2*44,5		89,000			
9	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	89,000	30,00	2 670,00	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					
	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		2*44,5		89,000			
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					
	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		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					
	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		2,5		2,500			
12	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	41,752	340,00	14 195,70	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 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254202					
	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		(2,1-0,24)*1*(5,3+8)/2 "přípojky vjezd		12,369			
	WV		(2,1-0,42)*1*(5,3+8)/2 "přípojky komunikace		11,172			
	WV		(2,1-0,22)*1*(9+5,2+8,5+8,5)/2 "přípojky chodník		29,328			
	WV		(2,1-0,42)*1*(9+5,2+8,5+8,5)/2 "přípojky komunikace		26,208			
	WV		Mezisoučet		79,077			
	WV		(1,2-1)*1,2*(2,1-0,24)*2 "rozšíření šachet vjezd		0,893			
	WV		(1,2-1)*1,2*(2,1-0,22)*4 "rozšíření šachet chodník		1,805			
	WV		Mezisoučet		2,698			
	WV		(1,2*1,2*0,2)*6 "prohloubení šachet		1,728			
	WV		Mezisoučet		1,728			
	WV	Výkopek_celkem	Součet		83,503			
	WV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-50%, 4-50%					
	WV		83,503*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		41,752			
13	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	41,752	460,00	19 205,90	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 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354202					
	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		Výkopek_celkem		83,503			
	WV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-50%, 4-50%					
	WV		83,503*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		41,752			
14	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,000	430,00	9 030,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/139001101					
	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		4*1*1*1,5 "voda		6,000			
	WV		6*1*1*1,5 "el vedení		9,000			
	WV		4*1*1*1,5 "plyn		6,000			
	WV		Součet		21,000			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	186,900	80,00	14 952,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102					
	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		2*2,1*44,5		186,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m PP Online PSC WV 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 2*2,1*44,5 186,900	m2	186,900	40,00	7 476,00	CS ÚRS 2021 02
17	K	162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky PP WV 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 Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka 80,911	m3	80,911	60,00	4 854,70	
18	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku PP WV WV WV 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 Výkopek_celkem "předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-50%, 4-50% 83,503*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 41,752	m3	41,752	300,00	12 525,60	
19	K	162751137r1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku PP WV WV WV 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 Výkopek_celkem "předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-50%, 4-50% 83,503*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 41,752	m3	41,752	300,00	12 525,60	
20	K	167151101	Nakládání skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojné nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 PP Online PSC WV 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 Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka 80,911	m3	80,911	75,00	6 068,30	CS ÚRS 2021 02
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 PP Online PSC WV WV WV Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "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 83,503 150,305	t	150,305	280,00	42 085,40	CS ÚRS 2021 02
22	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky PP Online PSC WV 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 Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka 80,911	m3	80,911	20,00	1 618,20	CS ÚRS 2021 02
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním PP Online PSC WV WV Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách "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*2,1*6-(0,17*0,17*3,14)/4*44,5 "odpočet šachet a potrubí 55,692	m3	55,692	140,00	7 796,90	CS ÚRS 2021 02
24	M	58344197	Štěrkodrt frakce 0/63 PP Online PSC 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 55,692*2 "Přepočtené koeficientem množství 111,384	t	111,384	430,00	47 895,10	CS ÚRS 2021 02
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženou do 3 m PP Online PSC "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 "Obsypání potrubí strojné sypáním z vhodných tříd 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 zhuštění bez prohození sypáním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101	m3	19,905	210,00	4 180,10	CS ÚRS 2021 02

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					
			44,5*1*(0,17+0,3)-(0,17*0,17*3,14)/4*44,5		19,905			
26	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	39,810	380,00	15 127,80	CS ÚRS 2021 02
			šterkopísek frakce 0/32					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337344					
			19,905*2 'Přepočtené koeficientem množství		39,810			
27	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	44,500	20,00	890,00	CS ÚRS 2021 02
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951112					
			"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					
			44,5*1		44,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 895,00	
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	44,500	110,00	4 895,00	CS ÚRS 2021 02
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
			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, D1.1.06_Kan přípojka					
			44,5		44,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 207,70	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,314	980,00	5 207,70	CS ÚRS 2021 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
			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, D1.1.06_Kan přípojka					
			44,5*1*0,1 "lože pod potrubí		4,450			
			(1,2*1,2*0,1)*6 "lože pod šachty		0,864			
			Součet		5,314			
	D	8	Trubní vedení				92 732,30	
30	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	44,500	150,00	6 675,00	CS ÚRS 2021 02
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 200					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871350420					
31	M	28614095	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm	m	45,168	399,00	18 022,00	CS ÚRS 2021 02
			trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28614095					
			"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					
			44,5		44,500			
			44,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		45,168			
32	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 150					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877310410					
33	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	12,180	846,00	10 304,30	CS ÚRS 2021 02
			koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28614758					
			"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					
			6*2		12,000			
			12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,180			
34	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	600,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 02
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892312121					
			"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					
			6		6,000			
35	K	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus	6,000	1 902,00	11 412,00	CS ÚRS 2021 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812001					
36	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	6,000	1 824,00	10 944,00	CS ÚRS 2021 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812033					
37	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za užití šachtové roury	kus	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2021 02
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812041					
38	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	6,000	2 412,00	14 472,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Revizní a čisticí 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					
39	K	89910430R1	Přepojení stávajících kan přípojek v průběhu výstavby	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	
		PP	Přepojení stávajících kan přípojek v průběhu výstavby					
40	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	44,500	14,00	623,00	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				472,70	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,244	350,00	435,40	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					
42	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m	t	1,244	30,00	37,30	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 CHIVa a CHIVb, ul. Sadová, 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

154 131,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

154 131,40

D 1

Zemní práce

85 725,30

1	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	3,000	350,00	1 050,00	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 vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořeáním 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					
	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		3*1"voda		3,000			
2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,000	250,00	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 vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořeáním hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001405					
	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		3*1"plyn		3,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	200,00	400,00	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 vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořeáním 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					
	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"el vedení		2,000			
4	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	36,000	60,00	2 160,00	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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		2*18		36,000			
5	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	36,000	30,00	1 080,00	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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		2*18		36,000			
6	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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		2,5		2,500			
7	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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		2,5		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	15,120	340,00	5 140,80	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 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254201					
	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		(2,1-0,42)*1*18		30,240			
	VV	Výkopek_celkem	Součet		30,240			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-50%, 4-50%					
	VV		30,24*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		15,120			
9	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	15,120	460,00	6 955,20	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 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354201					
	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		30,240			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-50%, 4-50%					
	VV		30,24*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		15,120			
10	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000	430,00	5 160,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	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		3*1*1*1,5 "voda		4,500			
	VV		3*1*1*1,5 "plyn		4,500			
	VV		2*1*1*1,5 "el vedení		3,000			
	VV		Součet		12,000			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	75,600	50,00	3 780,00	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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		2*2,1*18		75,600			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	75,600	20,00	1 512,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení 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*2,1*18		75,600			
13	K	162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	29,832	60,00	1 789,90	
	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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka		29,832			
14	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	15,120	300,00	4 536,00	
	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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		Výkopek_celkem		30,240			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-50%, 4-50%					
	VV		30,24*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		15,120			
15	K	162751137r1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	15,120	300,00	4 536,00	
	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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		Výkopek_celkem		30,240			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-50%, 4-50%					
	VV		30,24*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		15,120			
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,832	75,00	2 237,40	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka		29,832			
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	54,432	280,00	15 241,00	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		30,240			
	VV		30,24*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		54,432			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	29,832	20,00	596,60	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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV		Lože+Obsyp+Zásyp "meziskládka		29,832			
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,980	140,00	2 797,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením 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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV	Zásyp	Výkopek_celkem-Lože-Obsyp-(0,17*0,17*3,14)/4*18 "odpočet potrubí		19,980			
20	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	39,960	430,00	17 182,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344197					
	VV		19,98*2 'Přepočtené koeficientem množství		39,960			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,052	210,00	1 690,90	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 krajů, 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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV	Obsyp	18*1*(0,17+0,3)-(0,17*0,17*3,14)/4*18		8,052			
22	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	16,104	380,00	6 119,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopisek frakce 0/32					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337344					
	VV		8,052*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,104			
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	18,000	20,00	360,00	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_UI vpust'					
	VV		18*1		18,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 764,00	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,800	980,00	1 764,00	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, D1.1.07_UI vpust'					
	VV	Lože_potrubí	18*1*0,1 "lože pod potrubí		1,800			
	VV	Lože	Součet		1,800			
	D	8	Trubní vedení				64 868,60	
25	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	18,000	150,00	2 700,00	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					
26	M	28614095	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm	m	18,270	399,00	7 289,70	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_UI vpust'					
	VV		18		18,000			
	VV		18*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		18,270			
27	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	10,000	100,00	1 000,00	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	10,150	846,00	8 586,90	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					
	VV		vpust'					
	VV		5*2		10,000			
	VV		10*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		10,150			
29	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	600,00	3 000,00	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					
	VV		vpust'					
	VV		5		5,000			
30	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 300,00	6 500,00	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					
	VV		vpust'					
	VV		5		5,000			
31	M	CSB.0059696.U RS	Uliční vpust dno bez výtoku 2a	kus	5,000	250,00	1 250,00	
	PP		Uliční vpust dno bez výtoku 2a					
32	M	CSB.0059711.U RS	Uliční vpust skruž s odtokem 3d PVC DN 200	kus	5,000	350,00	1 750,00	
	PP		Uliční vpust skruž s odtokem 3d PVC DN 200					
33	M	CSB.0059703.U RS	Uliční vpust horní skruž 5c výška 195 mm	kus	5,000	200,00	1 000,00	
	PP		Uliční vpust horní skruž 5c výška 195 mm					
34	M	CSB.0059715.U RS	Uliční vpust vyrovnávací prstenec 10a	kus	5,000	160,00	800,00	
	PP		Uliční vpust vyrovnávací prstenec 10a					
35	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	700,00	3 500,00	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'					
	VV		5		5,000			
36	M	CSB.0059692.U RS	Koš pozink v 600, vysoký - A4	kus	5,000	649,00	3 245,00	
	PP		Koš pozink v 600, vysoký - A4					
37	M	CSB.0059690.U RS	Uliční vpust rám s mříží D400, 500x500 s pantem tvárná litina	kus	5,000	2 299,00	11 495,00	
	PP		Uliční vpust rám s mříží D400, 500x500 s pantem tvárná litina					
38	K	89910430R2	Přepojení stávajících ul vpustí v průběhu výstavby	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
	PP		Přepojení stávajících ul vpustí v průběhu výstavby					
	VV		"DVZ - D1_Technicka_zprava, C3_Situace_kanalizace, D1.1_Podeľny_profil_kanalizace,					
	VV		D1.2_Pricne_rezy_kanalizace,					
	VV		5		5,000			
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	18,000	14,00	252,00	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				1 773,50	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,667	350,00	1 633,50	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					
41	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 1000 do 2000 m	t	4,667	30,00	140,00	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 CHIVa a CHIVb, ul. Sadová, 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

444 585,80

D HSV Práce a dodávky HSV

444 585,80

D 1 Zemní práce

251 387,50

1	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	112,000	60,00	6 720,00	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*56
112,000

2	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	112,000	30,00	3 360,00	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
"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*56
112,000

3	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
VV 2*2,5
5,000

4	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
VV 2*2,5
5,000

5	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	34,818	340,00	11 838,10	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254202
"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 (2,1-0,42)*1*56 "výkop původní trasy pro vyzvednutí potrubí ze země 94,080
VV -(0,4*0,4*3,14)/4*56 "stávající stoka DN400 -7,034
VV Výkopek_celkem Součet 87,046
VV "předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%
VV 87,046*0,4 "Přepočtené koeficientem množství 34,818

6	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	43,523	460,00	20 020,60	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132354202
Výkopek_celkem 87,046
VV "předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%
VV 87,046*0,5 "Přepočtené koeficientem množství 43,523

7	K	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	8,705	1 680,00	14 624,40	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132454201
Výkopek_celkem 87,046
VV "předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	87,046*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,705			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	235,200	80,00	18 816,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101102 "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*2,1*56		235,200			
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	235,200	40,00	9 408,00	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 příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101112 "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*2,1*56		235,200			
10	K	162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	34,818	300,00	10 445,40	
		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 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		87,046			
		VV	"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
		VV	87,046*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		34,818			
11	K	162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	52,228	300,00	15 668,40	
		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		87,046			
		VV	"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-50%, 5-10%					
		VV	87,046*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		52,228			
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	87,046	75,00	6 528,50	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 "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	Meziskládka		87,046			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	156,683	280,00	43 871,20	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 "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		87,046			
		VV	87,046*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		156,683			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	87,046	20,00	1 740,90	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 "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 "dovezený materiál		87,046			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	87,046	140,00	12 186,40	CS ÚRS 2021 02
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením 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 "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		87,046			
16	M	58344197	Štěrkodrt frakce 0/63	t	174,092	430,00	74 859,60	CS ÚRS 2021 02
		PP	štěrkodrt frakce 0/63					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344197 "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		87,046			
		VV	87,046*2 'Přepočtené koeficientem množství		174,092			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				57 804,50	
17	K	359901111r	Vyčištění stok	m	149,500	130,00	19 435,00	
		PP	Vyčištění stok					

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					
			105 "hlavní řad		105,000			
			44,5 "připojky		44,500			
			Součet		149,500			
18	K	369317311r	Výplň stoky cementopopilkovou suspenzí	m3	5,903	6 500,00	38 369,50	
	PP		Výplň stoky cementopopilkovou suspenzí					
			"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					
			(3+44)*(0,4*0,4*3,14)/4 "vyplnění původní stoky suspenzí a ponechání v zemi		5,903			
	D	8	Trubní vedení				86 460,00	
19	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	62,500	220,00	13 750,00	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'					
			44,5 "připojky		44,500			
			18 "ul vpusti		18,000			
			Součet		62,500			
20	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	146,000	265,00	38 690,00	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					
			50,5+33,5+6 "hlavní řad v trase nového vedení		90,000			
			56 "hlavní řad v původní trase		56,000			
			Součet		146,000			
21	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	11,708	2 500,00	29 270,00	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					
			3*((1,24*1,24*3,14)/4*2) "stávající šachty nahrazené novými		7,242			
			(1,24*1,24*3,14)/4*2, 1+((1,24*1,24*3,14)/4*1,6) "stávající šachty v původní trase		4,466			
			Součet		11,708			
22	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	5,000	350,00	1 750,00	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'					
			5 "ul vpusti		5,000			
23	K	899304811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	5,000	600,00	3 000,00	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					
			3+2 "stávající šachty		5,000			
	D	997	Přesun sutě				48 933,80	
24	K	997013501r	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením	t	66,245	150,00	9 936,80	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením					
25	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	64,995	600,00	38 997,00	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					
			66,245-0,25-1		64,995			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHIVa a CHIVb, ul. Sadová, 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]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							225 766,50	
D	D1	Elektromontáže					42 420,00	
1	K	210010046	trubka KOPODUR 50, volně	m	165,000	28,00	4 620,00	
	PP		trubka KOPODUR 50, volně					
2	K	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	15,000	39,00	585,00	
	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	4,000	42,00	168,00	
	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	48,000	43,00	2 064,00	
	PP		ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2					
5	K	210120001	pojistka včetně vložek E 27 do 25 A	ks	4,000	20,00	80,00	
	PP		pojistka včetně vložek E 27 do 25 A					
6	K	210202011.1	montáž svítidla	ks	4,000	578,00	2 312,00	
	PP		montáž svítidla					
7	K	210204002	demontáž stáv. sloupu vč. osvětlení	ks	5,000	1 595,00	7 975,00	
	PP		demontáž stáv. sloupu vč. osvětlení					
8	K	210204002.1	stožár sadový ocelový	ks	4,000	2 178,00	8 712,00	
	PP		stožár sadový ocelový					
9	K	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1okruh	ks	4,000	468,00	1 872,00	
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 1okruh					
10	K	210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů	m	150,000	31,00	4 650,00	
	PP		uzemnění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů					
11	K	210800527	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)	m	4,000	62,00	248,00	
	PP		CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý (VU)					
12	K	210810005	CYKY-CYKYm 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (VU)	m	32,000	22,00	704,00	
	PP		CYKY-CYKYm 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (VU)					
13	K	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (VU)	m	165,000	35,00	5 775,00	
	PP		CYKY-CYKYm 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (VU)					
14	K	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	ks	20,000	31,00	620,00	
	PP		označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)					
15	K	210950101r	Podíl přidružených výkonů - elektromontáže	kpl	1,000	2 035,00	2 035,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů - elektromontáže					
D	D2	Zemní práce					56 148,90	
16	K	4600000001	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	150,000	48,00	7 200,00	
	PP		kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm					
17	K	4600000002	křížovátka se silovým kabelem (potrubí)	ks	25,000	138,00	3 450,00	
	PP		křížovátka se silovým kabelem (potrubí)					
18	K	4600000003	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	150,000	9,00	1 350,00	
	PP		fólie výstražná z PVC šířky 33cm					
19	K	460010024	Výtyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,150	13 750,00	2 062,50	
	PP		Výtyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě					
20	K	460050003.1	ruční výkop jámy zem.tř.3-4	m3	0,800	704,00	563,20	
	PP		ruční výkop jámy zem.tř.3-4					
21	K	460050003.1.1	zához jámy zem.tř.3-4	m3	0,400	83,00	33,20	
	PP		zához jámy zem.tř.3-4					
22	K	460050005	betonový základ do bednění	m3	0,400	4 675,00	1 870,00	
	PP		betonový základ do bednění					
23	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3	m	140,000	185,00	25 900,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3					
24	K	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 50 cm, hl. 120 cm, v hornině tř. 3	m	10,000	365,00	3 650,00	
	PP		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 50 cm, hl. 120 cm, v hornině tř. 3					
25	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3	m	140,000	46,00	6 440,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3					
26	K	460560283	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny tř. 3	m	10,000	88,00	880,00	
	PP		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny tř. 3					
27	K	460560143r	Podíl přidružených výkonů - zemní práce	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů - zemní práce					
D	D3	Revize, DSPS, geo. zaměření					30 690,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	320410001	celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont	objem	1,000	5 775,00	5 775,00	
	PP		celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50 tis mont					
29	K	320410001.1	dokumentace skutečného provedení stavby	objem	1,000	1 320,00	1 320,00	
	PP		dokumentace skutečného provedení stavby					
30	K	320410001.2	geodetické zaměření	objem	1,000	13 750,00	13 750,00	
	PP		geodetické zaměření					
31	K	320410001.3	montážní plošina	objem	1,000	1 980,00	1 980,00	
	PP		montážní plošina					
32	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					
33	K	460620002	recyklační poplatky	sada	1,000	7 150,00	7 150,00	
	PP		recyklační poplatky					
D D4			Materiály				95 957,60	
34	M	00240	trubka ohebná KOPODUR 50	m	165,000	22,00	3 630,00	
	PP		trubka ohebná KOPODUR 50					
35	M	00906	pojistkový dotyk 20A	ks	4,000	17,00	68,00	
	PP		pojistkový dotyk 20A					
36	M	00909	LED svítidlo - 28 W	ks	4,000	7 544,00	30 176,00	
	PP		LED svítidlo - 28 W					
37	M	00909.1	pojistková vložka E27/20A	ks	4,000	11,00	44,00	
	PP		pojistková vložka E27/20A					
38	M	00909.2	vertikální držák	ks	4,000	383,00	1 532,00	
	PP		vertikální držák					
39	M	01063	beton	m3	0,400	4 024,00	1 609,60	
	PP		beton					
40	M	01063.1	kopaný písek	m3	11,000	363,00	3 993,00	
	PP		kopaný písek					
41	M	01063.2	stožár sadový ocelový 6 m vysoký	ks	4,000	4 311,00	17 244,00	
	PP		stožár sadový ocelový 6 m vysoký					
42	M	01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	4,000	354,00	1 416,00	
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh					
43	M	01403	FeZn průměr 10mm	m	150,000	46,00	6 900,00	
	PP		FeZn průměr 10mm					
44	M	01473	ochranná manžeta plastová	ks	4,000	811,00	3 244,00	
	PP		ochranná manžeta plastová					
45	M	01473.1	připojovací svorka SS spojovací pro lana	ks	15,000	15,00	225,00	
	PP		připojovací svorka SS spojovací pro lana					
46	M	01473.2	stožárové pouzdro	ks	4,000	336,00	1 344,00	
	PP		stožárové pouzdro					
47	M	02944	CYKY 4Bx10mm2 (CYKY 4J10)	m	165,000	131,00	21 615,00	
	PP		CYKY 4Bx10mm2 (CYKY 4J10)					
48	M	15100	pojistková hlavice 2310-11 E27	ks	4,000	26,00	104,00	
	PP		pojistková hlavice 2310-11 E27					
49	M	15101	pojistkový spodek 2110-30 E27	ks	4,000	15,00	60,00	
	PP		pojistkový spodek 2110-30 E27					
50	M	33746	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	4,000	24,00	96,00	
	PP		CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý					
51	M	33912	CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5)	m	32,000	16,00	512,00	
	PP		CYKY 3Bx1.5mm2 (CYKY 3J1.5)					
52	M	33913r	Prořez 5 %	kpl	1,000	1 320,00	1 320,00	
	PP		Prořez 5 %					
53	M	33913r1	Podružný materiál	kpl	1,000	825,00	825,00	
	PP		Podružný materiál					
D D5			VRN				550,00	
54	K	999	GZS	kpl	1,000	550,00	550,00	
	PP		GZS					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kanalizační stoky CHIVa a CHIVb, ul. Sadová, Kolín

Objekt:

SO 03 - Komunikace

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							2 522 440,90	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 522 440,90	
D	1	Zemní práce					242 849,90	
1	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva téženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	711,550	23,00	16 365,70	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	359,8 "chodník		359,800				
	VV	100,5 "vjezdy		100,500				
	VV	26 "signální pásy		26,000				
	VV	Mezisoučet		486,300				
	VV	"odstranění provizorního povrchu v průběhu výstavby						
	VV	R_mat		225,250				
	VV	Mezisoučet		225,250				
	VV	Součet		711,550				
2	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva téženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	678,500	34,00	23 069,00	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	678,5 "komunikace		678,500				
3	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	678,500	97,00	65 814,50	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 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	678,5 "komunikace		678,500				
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	486,300	41,00	19 938,30	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242						
	VV	"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace						
	VV	359,8 "chodník		359,800				
	VV	100,5 "vjezdy		100,500				
	VV	26 "signální pásy		26,000				
	VV	Součet		486,300				
5	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	678,500	81,00	54 958,50	CS ÚRS 2021 02
	PP	Frézování živičného 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	678,5 "komunikace		678,500				
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	194,000	116,00	22 504,00	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 2*97						
	VV			194,000				
7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	180,800	48,00	8 678,40	CS ÚRS 2021 02
	PP	Sejmutí ornice 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						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace		180,800			
	VV		180,8 "zeleň					
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	180,800	64,00	11 571,20	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		180,800			
	VV		180,8 "zeleň					
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	180,800	18,00	3 254,40	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		180,800			
	VV		180,8 "zeleň					
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,616	100,00	361,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní parková					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572410					
	VV		180,8*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,616			
11	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	180,800	15,00	2 712,00	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		180,800			
	VV		180,8 "zeleň					
12	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	10,486	1 122,00	11 765,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		substrát pro trávníky VL					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/10371500					
	VV		180,8*0,058 *Přepočtené koeficientem množství		10,486			
13	K	183151111	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky do 0,2 m3	kus	1,000	95,00	95,00	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		1,000			
	VV		1					
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	2,000	277,00	554,00	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		2,000			
	VV		2					
15	M	02650300r	javor mléč /Acer platanoides/	kus	2,000	154,00	308,00	
	PP		javor mléč /Acer platanoides/					
16	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	6,000	48,00	288,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, 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		6,000			
	VV		3*2					
17	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	6,000	102,00	612,00	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				36 091,00	
18	K	212752402	Trativody z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	93,500	386,00	36 091,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového 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		93,500			
	VV		93,5					
	D	5	Komunikace pozemní				1 166 838,80	
19	K	564801111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	486,300	50,00	24 315,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě 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		359,800			
	VV		359,8 "chodník		100,500			
	VV		100,5 "vjezdy		26,000			
	VV		26 "signální pásy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		486,300			
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm	m2	1 843,300	138,00	254 375,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
	VV		678,5*2 "komunikace - 2 vrstvy		1 357,000			
	VV		359,8 "chodník		359,800			
	VV		100,5 "vjezdy		100,500			
	VV		26 "signální pásy		26,000			
	VV		Součet		1 843,300			
21	K	564931512	Podklad z R-materiálu tl 100 mm	m2	225,250	101,00	22 750,30	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		1,55*105 "hl stoka		162,750			
	VV		1*44,5 "připojky		44,500			
	VV		1*18 "ul vpusti		18,000			
	VV	R_mat	Součet		225,250			
22	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	678,500	488,00	331 108,00	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		678,5 "komunikace		678,500			
23	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	678,500	8,00	5 428,00	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		678,5 "komunikace		678,500			
24	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	678,500	374,00	253 759,00	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		678,5 "komunikace		678,500			
25	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	385,800	263,00	101 465,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši 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					
26	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	363,398	248,00	90 122,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245015					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
	VV		359,8 "chodník		359,800			
	VV		359,8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		363,398			
27	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	26,780	658,00	17 621,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245222					
	VV		"DSP - D3.1.01_Technická zpráva komunikace, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.03_Vzorový řez komunikace					
	VV		26 "signální pásy		26,000			
	VV		26*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		26,780			
28	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	100,500	265,00	26 632,50	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		100,5 "vjezdy		100,500			
29	M	59245203	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná	m2	102,510	383,00	39 261,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59245203					
	VV		100,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		102,510			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				155 647,00	
30	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	194,000	242,00	46 948,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničního 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_02/916131112					
31	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	173,145	172,00	29 780,90	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 2*97-24,25		169,750			
	VV		169,75*1.02 *Přepočtené koeficientem množství		173,145			
32	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	24,735	135,00	3 339,20	CS ÚRS 2021 02
	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, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.04_Podélný profil 5,5+3+3,15+5,5+7,1		24,250			
	VV		24,25*1.02 *Přepočtené koeficientem množství		24,735			
33	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	181,750	201,00	36 531,80	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, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.04_Podélný profil 2*97-24,25+4*2+4*1		181,750			
34	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	185,385	138,00	25 583,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/59217017					
	VV		181,75*1.02 *Přepočtené koeficientem množství		185,385			
35	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živiněm krytu	m	24,000	76,00	1 824,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živiněm 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, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.04_Podélný profil 14+10		24,000			
36	K	919121223	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	24,000	244,00	5 856,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiněm 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, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.04_Podélný profil 14+10		24,000			
37	K	919735111	Řezání stávajícího živiněho krytu hl do 50 mm	m	24,000	65,00	1 560,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živiněho 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, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.04_Podélný profil 14+10		24,000			
38	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	24,000	176,00	4 224,00	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, D3.1.02_Situace komunikace, D3.1.04_Podélný profil 14+10		24,000			
D	997		Přesun sutě				878 302,30	
39	K	997221551r	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku	t	568,987	129,00	73 399,30	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku					
	VV		180,8*0,05*1,8 "omice výměna		16,272			
	VV		213,465+339,25 "kamenivo		552,715			
	VV		Součet		568,987			
40	K	997221561r	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů na skládku	t	347,854	176,00	61 222,30	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na skládku					
	VV		162,84+106,986+78,028 "beton a asfalt		347,854			
41	K	997221571r	Vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku	t	56,260	600,00	33 756,00	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na skládku					
	VV		56,26 "obrubníky		56,260			
42	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	900,569	165,00	148 593,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611					
	VV		213,465+339,25 "kamenivo		552,715			
	VV		162,84+106,986+78,028 "beton a asfalt		347,854			
	VV		Součet		900,569			
43	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	56,260	504,00	28 355,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					

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_02/997221612 56,26 "obrubníky		56,260			
44	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	219,100	649,00	142 195,90	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 VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221861 56,26 "obrubníky		56,260			
			VV 162,84 "beton		162,840			
			VV Součet		219,100			
45	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	185,014	759,00	140 425,60	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 VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875 106,986+78,028 "asfalt		185,014			
46	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	568,987	440,00	250 354,30	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 VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873 180,8*0,05*1,8 "ornice výměna		16,272			
			VV 213,465+339,25 "kamenivo		552,715			
			VV Součet		568,987			
			D 998 Přesun hmot				42 711,90	
47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	208,351	193,00	40 211,70	CS ÚRS 2021 02
			PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998223011					
48	K	998223092	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 2000 m	t	208,351	12,00	2 500,20	CS ÚRS 2021 02
			PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným 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 CHIVa a CHIVb, ul. Sadová, 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 zhutnění	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP Zkoušky zhutnění								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043134000								
VV 1 1,000								

SEZNAM FIGUR

Kód: 2021-11-01

Stavba: Rekonstrukce kanalizační stoky CHIVa a CHIVb, ul. Sadová, Kolín

Datum: 15. 11. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01/ SO 01.1 Rekonstrukce kanalizační stoky CHIVa a CHIVb			
Deska_šachty			1,024
	"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)*4 "deska pod šachty (1nová, 3 výměna)		1,024
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,024
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,749
Lože_potrubí			49,245
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez		0,000
Lože_potrubí	105*0,469 "koef		49,245
Použití figury:			
452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	49,245
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	246,855
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,749
Lože_šachty			1,024
	"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_šachty	(1,6*1,6*0,1)*4 "lože pod šachty (1nová, 3 výměna)		1,024
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,024
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	246,855
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,749
Meziskládka			246,855
	"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
Meziskládka	Lože_potrubí+Lože_šachty+Obsyp+Zásyp "dovezený materiál		246,855
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	246,855
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	246,855
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	246,855
Obsyp			81,837
	"DSP - D1.1.01_Technická zpráva, D1.1.02_Situace, D1.1.03_Podélný profil, D1.1.04_Vzor příčný řez		0,000
	105*1,55*(0,46+0,15)		99,278
	-(0,46*0,46*3,14)/4*105 "vytlačená kubatura potrubí		-17,441
Obsyp	Součet		81,837
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	81,837
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	246,855
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,749
Pažení			427,790
	"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*2,15*50,5 "Š280 - Š304		217,150
	2*2,05*9 "Š304 - Š299		36,900
	2*1,9*33,5 "Š299 - Š300		127,300
	2*1,97*6 "Š300 - Š300A		23,640
	2*1,9*6 "Š300 - Š305		22,800
Pažení	Součet		427,790
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	427,790
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	427,790

Kód	Popis	MJ	Výměra
Výkopek_celkem			247,879
	"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 (2,15-0,42)*1,55*50,5 "Š280 - Š304		0,000 135,416
	(2,05-0,42)*1,55*9 "Š304 - Š299		22,739
	(1,9-0,42)*1,55*33,5 "Š299 - Š300		76,849
	(1,97-0,42)*1,55*6 "Š300 - Š300A		14,415
	(1,9-0,42)*1,55*6 "Š300 - Š305		13,764
	(1,6-1,55)*1,6*(2,5-0,42) "rozšíření Š280		0,166
	(1,6-1,55)*1,6*(2,03-0,42) "rozšíření Š304		0,129
	(1,6-1,55)*1,6*(1,96-0,42) "rozšíření Š299		0,123
	(1,6-1,55)*1,6*(2,02-0,42) "rozšíření Š300		0,128
	(1,6-1,55)*1,6*(2,12-0,42) "rozšíření Š300A		0,136
	(1,6-1,55)*1,6*(2,03-0,42) "rozšíření Š305		0,129
	(1,6*1,6*0,35)*6 "prohloubení šachet		5,376
	"odpočet stávajících konstrukcí		0,000
	-(1,24*1,24*3,14)/4*(2,5-0,42) "Š280		-2,511
	-(1,24*1,24*3,14)/4*(2,03-0,42) "Š304		-1,943
	-(1,24*1,24*3,14)/4*(1,96-0,42) "Š299		-1,859
	-(1,24*1,24*3,14)/4*(2,02-0,42) "Š300		-1,931
	-(1,24*1,24*3,14)/4*(2,03-0,42) "Š305		-1,943
	-(0,4*0,4*3,14)/4*(50,5+33,5+6) "stávající stoka DN400		-11,304
Výkopek_celkem	Součet		247,879
Použití figury:			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	247,879
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	123,940
132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3	m3	24,788
162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	99,152
162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	148,727
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	446,182
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,749
Zásyp			114,749
	"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_potrubí-Lože_šachty-Deska_šachty-Obsyp		114,749
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,749
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	246,855
SO 01/ SO 01.2 Rekonstrukce kanalizačních přípojek			
Deska_šachty			0,768
Lože			5,314
	"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	44,5*1*0,1 "lože pod potrubí		4,450
Lože_šachty	(1,2*1,2*0,1)*6 "lože pod šachty		0,864
Lože	Součet		5,314
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,314
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	80,911
167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	80,911
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	80,911
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,692
Lože_potrubí			4,450
	"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	44,5*1*0,1 "lože pod potrubí		4,450

Kód	Popis	MJ	Výměra
Lože_šachty			0,864
Lože_šachty	(1,2*1,2*0,1)*6 "lože pod šachty		0,864
Obsyp			19,905
	"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	44,5*1*(0,17+0,3)-(0,17*0,17*3,14)/4*44,5		19,905
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,905
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	80,911
167151101	Nakládání výkopku z homin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	80,911
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	80,911
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,692
Pažení			393,300
Výkopek_celkem			83,503
	"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
	(2,1-0,24)*1*(5,3+8)/2 "přípojky vjezd		12,369
	(2,1-0,42)*1*(5,3+8)/2 "přípojky komunikace		11,172
	(2,1-0,22)*1*(9+5,2+8,5+8,5)/2 "přípojky chodník		29,328
	(2,1-0,42)*1*(9+5,2+8,5+8,5)/2 "přípojky komunikace		26,208
	(1,2-1)*1,2*(2,1-0,24)*2 "rozšíření šachet vjezd		0,893
	(1,2-1)*1,2*(2,1-0,22)*4 "rozšíření šachet chodník		1,805
	(1,2*1,2*0,2)*6 "prohloubení šachet		1,728
Výkopek_celkem	Součet		83,503
Použití figury:			
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	83,503
132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	41,752
162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	41,752
162751137r1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	41,752
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	150,305
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,692
Zásyp			55,692
	"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
Zásyp	Výkopek_celkem-Lože-Obsyp-(0,4*0,4*3,14)/4*2,1*6-(0,17*0,17*3,14)/4*44,5 "odpočet šachet a potrubí		55,692
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,692
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	80,911
167151101	Nakládání výkopku z homin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	80,911
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	80,911
SO 01/ SO 01.3 Rekonstrukce uličních vpustí			
Deska_šachty			0,768
Lože			1,800
	"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
Lože_potrubí	18*1*0,1 "lože pod potrubí		1,800
Lože	Součet		1,800
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,800
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	29,832
167151101	Nakládání výkopku z homin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,832
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	29,832
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,980
Lože_potrubí			1,800
	"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

Kód	Popis	MJ	Výměra
Lože_potrubí	18*1*0,1 "lože pod potrubí		1,800
Lože_šachty			1,872
Obsyp			8,052
	"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
Obsyp	18*1*(0,17+0,3)-(0,17*0,17*3,14)/4*18		8,052
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,052
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	29,832
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,832
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	29,832
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,980
Pažení			393,300
Výkopek_celkem			30,240
	"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
	(2,1-0,42)*1*18		30,240
Výkopek_celkem	Součet		30,240
Použití figury:			
132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	30,240
132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	m3	15,120
162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	15,120
162751137r1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	15,120
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	54,432
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,980
Zásyp			19,980
	"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
Zasyp	Výkopek_celkem-Lože-Obsyp-(0,17*0,17*3,14)/4*18 "odpočet potrubí		19,980
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,980
162251102r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z meziskládky	m3	29,832
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,832
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	29,832
SO 01/ SO 01.4 Rušení stávající kanalizace			
Meziskládka			87,046
	"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
Meziskládka	Zásyp "dovezený materiál		87,046
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	87,046
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	87,046
Pažení			235,200
Výkopek_celkem			87,046
	"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
	(2,1-0,42)*1*56 "výkop původní trasy pro vyzvednutí potrubí ze země		94,080
	-(0,4*0,4*3,14)/4*56 "stávající stoka DN400		-7,034
Výkopek_celkem	Součet		87,046
Použití figury:			
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	87,046
132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	43,523
132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	8,705
162751117r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku	m3	34,818
162751137r	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	52,228

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	156,683
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	87,046
58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	174,092
Zásyp			87,046
	"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		87,046
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	87,046
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	87,046
SO 03	Komunikace		
R_mat			225,250
	"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
	1,55*105 "hl stoka		162,750
	1*44,5 "připojky		44,500
	1*18 "ul vpusti		18,000
R_mat	Součet		225,250
Použití figury:			
564931512	Podklad z R-materiálu tl 100 mm	m2	225,250
113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojné pl přes 200 m2	m2	711,550

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Rekonstrukce kanalizační stoky CHIVa a CHIVb, komunikace a VO ul. Sadová, Kolín 5“.

[illegible]

Termin zahájení stavebních prací **předpoklad 01.06.2022**
nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne
předání staveniště,
Termin řádného provedení zakázky **nejpozději do 15.12.2022**

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

V Pardubicích dne 10. 02. 2022