

58/21/201

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 20042021

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou, v souladu s § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ **Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Martin Charvát – předseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávněni jménem objednatele jednat:
Ing. Fialková Gabriela – technická náměstkyně, Mgr. Tomáš Prorok – vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:
TDS – bude určeno při podpisu smlouvy nebo zápisem do stavebního deníku

2/ **Zhotovitel:** **KOVIG K+P, s.r.o.**
sídlo/místo podnikání: Labská 37, 530 02 Pardubice
společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 16459
zastoupena: Péter Vígh
IČO: 25943421
DIČ: CZ25943421
bankovní spojení: ČSOB, a.s., Pardubice
číslo účtu: 208284313/0300
telefon: +420 777 182 084
e-mail: peter.vigh@seznam.cz
ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Péter Vígh
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Péter Vígh

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1/ Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí dílo specifikované touto smlouvou na straně jedné a závazek objednatele provedené dílo bez vad či nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. (dále také jako „dílo“ nebo „stavba“). Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci.

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí výměna stávajících vodovodů a kanalizace v Přelouči, ul. Přemyslova, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z 03/2021 zpracované společností VK PROJEKT, spol. s r.o. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

3/ Z důvodu odstranění jakýchkoliv budoucích nejasností a nedorozumění smluvní strany výslovně uvádí, že součástí předmětu smlouvy jsou:

- provedení pasportizace stávajících objektů dotčených stavbou včetně zaměření hladin ve studních,
- zařízení staveniště,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
- zkoušky stanovené projektovou dokumentací nebo závaznými ČSN,
- revize dokladující funkčnost zařízení, doklady na použité materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, a souvisejícími předpisy
- součinnost zhotovitele s projektantem při zpracování změny díla,
- zajištění zvláštního užívání komunikací v souladu se zákonem o komunikacích a prováděcích předpisech, zabezpečení dopravně-inženýrských opatření,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
- provedení zkoušek hutnění zásypových vrstev a pláně pod konstrukčními vrstvami komunikací,
- zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud se vyskytují,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

4/ Součástí předmětu smlouvy je též zhotovení další potřebné dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, atestů a revizí k prokazování předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu, je-li stavebním úřadem vyžadován.

5/ Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelsko-inženýrská činnost spojená s provedením díla a jeho uvedením do trvalého užívání a to zejména:

- vytyčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla
- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků

- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště
- kompletační činnosti zhotovitele
- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

6/ Zhotovitel bude po dobu výstavby a komplexního vyzkoušení spolupracovat s objednatelem. V případě, že zhotovitel bude v uvedeném období provádět práce na objektu či zařízení vodárenské infrastruktury, jehož provoz bude muset být z důvodu postupu prací omezen či přerušen, upozorní zhotovitel objednatele na tuto skutečnost zápisem ve stavebním deníku minimálně týden předem. Objednatel zápisem do stavebního deníku požadovaný termín odsouhlasí nebo oznámí nejbližší možný termín pro omezení či přerušení provozu. Zhotovitel bez předchozího souhlasu práce na takovémto objektu či zařízení nezačíná.

7/ Dílo bude provedeno v náležitě kvalitě a dle veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí dle ČSN a dalších platných právních a technických předpisů a nařízení uvedených v zadávací dokumentaci, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.

8/ Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat za závazné v plném rozsahu.

9/ Součástí předmětu smlouvy je zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení (v podrobnostech realizační projektové dokumentace) v listinné (3 paré) a digitální podobě ve formátu dwg a pdf. Dokumentace skutečného provedení bude provedena dle níže uvedených zásad:

- a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko.

10/ Geodetické zaměření skutečného provedení díla si zajišťuje zhotovitel prostřednictvím geodeta. Veškeré práce, které jsou předmětem geodetického zaměření, mohou být zakryty až po zaměření. Nedodržení této podmínky je považováno za hrubé porušení smluvních povinností.

11/ Dílo bude provedeno co do obsahu a rozsahu podle:

- a) Projektové dokumentace, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.
- b) Stavebního povolení, bylo-li vydáno.
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

V případě rozporů při určení obsahu, rozsahu nebo provedení díla podle jednotlivých výše uvedených bodů bude pro stanovení skutečného obsahu a rozsahu díla, k jehož provedení je zhotovitel podle této smlouvy povinen, rozhodující nejdříve bod b), jako druhý bod a), jako třetí bod c).

12/ Zhotovitel se zavazuje, že provádění díla bude koordinovat se stavbou realizovanou Městem Přelouč, jejímž předmětem bude realizace povrchů.

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

A) Termín zahájení díla: duben 2021 (*zadavatel upozorňuje, že se jedná o přepokládaný termín*)

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: září 2021 (*zadavatel upozorňuje, že se jedná o přepokládaný termín*)

Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce do jednoho týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele.

2/ Místem plnění je: Přelouč

IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

Cena celkem bez DPH

11 639 390, 85 Kč

(slovy: jedenáctmilionůšestsetřicetdevěttisícřístadevadesátcelýchosmdesátětkorunčeských)

2/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny, toto oznámí bezodkladně objednateli.

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „Přelouč, ul. Přemyslova – kanalizace a vodovod“.

4/ Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v OP.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatel nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zdržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 15-ti dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

2/ Po ukončení každého kalendářního měsíce vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad max. do lhůty stanovené zákonem a současně do této lhůty ho prokazatelně doručí objednateli. Nedílnou

součástí daňového dokladu je vždy zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn zahrnout do daňového dokladu za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem.

3/ Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že pokud zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy i stavební nebo montážní práce (odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) bude je fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení §92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

4/ Pokud objednatel zaplatí finančnímu úřadu daň z přidané hodnoty za zhotovitele, jako zákonný ručitel (z titulu zákonného ručení) je oprávněn tuto pohledávku jednostranně započíst na peněžité nároky zhotovitele vůči objednateli.

5/ Splatnost daňových dokladů smluvními stranami je dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání (doručení) faktury (daňového dokladu) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty příslušná hodnota zdanitelného plnění ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví SOD.

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

1/ Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních lhůt, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací.

2/ Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí záruku 60 měsíců

3/ Další podmínky stanoví OP.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla** dle čl. III. odst. 1 písm. B) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 700,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** dle čl. III. odst. 1 této smlouvy o dílo, tj. včetně termínu zahájení prací, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 700,- Kč** za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **11 400,- Kč** za každý byt započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 14 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 700,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 700,- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevezme staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem** a/nebo zhotovitel **nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč a dále smluvní pokutu 20 000,- Kč za každý započatý den prodlení nad rámec výše uvedené jednorázové pokuty.

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 700,- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 700,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

8/ V případě **prodlení s úhradou ceny díla** dle této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý byt započatý den prodlení.

9/ Celková výše částky smluvních pokut není omezena, smluvní pokuty mohou být kumulovány a kombinovány. Sjednáním a zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, způsobené porušením kterékoliv z povinností takto zajištěných. Rovněž tak sjednáním a zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven jeho povinnosti odstranit ve lhůtě stanovené správcem stavby porušení, za které objednateli vznikl nárok na smluvní pokutu, dokončit dílo nebo jeho část, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností, které podle smlouvy o dílo může mít. Zhotovitel je povinen bezodkladně po odstranění porušení podat objednateli důkaz o odstranění porušení. Nedojde-li v dané lhůtě stanovené objednatelem k odstranění porušení, je možné nárok na smluvní pokutu uplatnit opakovaně.

10/ V případě nedodržení oznámených a schválených termínů odstávek a výluk je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, včetně případných pokut a poplatků, které v souvislosti s touto situací budou vyplývat z právních předpisů nebo z rozhodnutí správních úřadů.

11/ Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení písemného oznámení objednatele o uložení smluvní pokuty zhotoviteli. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události porušení podmínek Smlouvy o dílo, na základě kterého se zakládá právo objednatele na zaplacení smluvní pokuty, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady platné smluvní pokuty.

12/ Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní dotační podmínky stanovené poskytovatelem dotace (dále také jen „zprostředkující subjekt“) a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo její části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, nebo uhradit z tohoto důvodu

jakoukoliv sankci poskytovateli dotace nebo třetí osobě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace nebo vůči objednateli požadované sankce.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

1/ Podmínky předání a převzetí díla, jakož i nabytí vlastnického práva objednatele stanoví OP.

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

1/ Smlouva může být ukončena písemnou dohodou nebo odstoupením od smlouvy podle zákona, této smlouvy nebo podle OP. Další podmínky stanoví OP.

X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Nedílnou součástí této smlouvy jsou Obchodní podmínky (dále také jen „OP“), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje a svým podpisem níže potvrzuje, že byl seznámen se OP, a že tyto OP bezvýhradně akceptuje. V případě rozporu mezi některým z ustanovení této smlouvy a ustanovení OP je rozhodující ustanovení této smlouvy. **Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení účinnosti následujících ustanovení OP: čl. XX. FINANČNÍ ZÁRUKA**

2/ Tuto smlouvu lze měnit, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak, pouze dohodou stran ve formě číslovaných a oběma stranami podepsaných písemných dodatků. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 10 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

3/ Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců obou stran. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765, odst. 2 občanského zákoníku.

4/ Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti a k zneprístupnění všech důvěrných informací svěřených smluvním partnerům a k zachování obchodního tajemství, jestliže s ním budou v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím prováděním seznámeny.

5/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající z této smlouvy o dílo se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Tato smlouva jako celek, ani jednotlivá práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

6/ Pokud nebylo v této smlouvě nebo v OP ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.

7/ Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou. Smlouva nabývá platnosti v den podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (doplňný položkový rozpočet)

V Pardubicích dne 20.5.2021

V Pardubicích dne 20.4. 2021

Za objednatele:



Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Ing. Martin Charvát
předseda představenstva

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

Za zhotovitele:



IG0: 25 44 34 21, IČO: CZ25943421

Péter Vigh
jednatel firmy KOVIG K+P, s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 821_1
Stavba: Přelouč, ul. Přemyslovova - vodovod a kanalizace

KSO:
Místo: Přelouč

CC-CZ:
Datum: 8. 2. 2021

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ: 64826431
DIČ: CZ64826431

Zpracovatel:
Ladislav Konvalina

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **11 639 390,85**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 639 390,85	2 444 272,08
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **14 083 662,93**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 821 1

Stavba: Přelouč, ul. Přemyslovova - vodovod a kanalizace

Místo: Přelouč

Datum: 8. 2. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		11 639 390,85	14 083 662,93
821-01	IO 01 - Vodovod	1 730 817,29	2 094 288,92
821-02	IO 02 - Kanalizace	9 517 393,56	11 516 046,21
821-10	VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady	391 180,00	473 327,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč, ul. Přemyslovova - vodovod a kanalizace

Objekt:

821-01 - IO 01 - Vodovod

KSO:

Místo:

Přelouč

CC-CZ:

Datum:

8. 2. 2021

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 730 817,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 730 817,29	21,00%	363 471,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 094 288,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přelouč, ul. Přemyslovova - vodovod a kanalizace

Objekt: **821-01 - IO 01. - Vodovod**

Místo: Přelouč

Datum: 8. 2. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol.
s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 730 817,29

HSV - Práce a dodávky HSV

1 730 817,29

1 - Zemní práce	398 508,95
4 - Vodorovné konstrukce	40 174,69
5 - Komunikace pozemní	14 738,90
8 - Trubní vedení	937 710,69
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 960,00
99 - Přesun hmot	316 076,45
997 - Přesun sutě	17 647,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přelouč, ul. Přemyslovova - vodovod a kanalizace

Objekt:

821-01 - IO 01 - Vodovod

Místo: Přelouč

Datum: 8. 2. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

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

Náklady soupisu celkem

1 730 817,29

D HSV Práce a dodávky HSV

1 730 817,29

D 1 Zemní práce 398 508,95

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	4,100	96,40	395,24	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP
 Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek
 výkr.č. C.3, D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09
 propojení 4
 2*2,1 4,100
 Součet 4,100

	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	4,200	137,00	575,40	CS ÚRS 2021 01
--	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP
 Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva
 výkr.č. C.3, D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09
 propojení 2
 2*2,1 4,200
 Součet 4,200

3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	8,400	83,80	703,92	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP
 Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby
 výkr.č. C.3, D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09
 propojení 2
 3*2,1 6,300
 přípojky
 1*2,1 2,100
 Součet 8,400

4	K	113107041	Odstranění podkladu živичných tl 50 mm při překozech ručně	m2	17,500	157,00	2 747,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živичných, o tl. vrstvy do 50 mm
 výkr.č. C.3, D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09
 asfaltový chodník
 propojení 5
 3*2,5 7,500
 propojení 6
 4*2,5 10,000
 Součet 17,500

5	K	113107121	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm ručně	m2	4,100	208,00	852,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm
 výkr.č. C.3, D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09
 zámková dlažba chodník
 propojení 2
 3*1,1 3,300
 přípojky
 1*0,8 0,800
 Součet 4,100

6	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	9,900	313,00	3 098,70	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm
 výkr.č. C.3, D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09
 asfaltový chodník
 propojení 5
 3*1,1 3,300
 propojení 6
 4*1,1 4,400
 zámková dlažba parkoviště
 propojení 2
 2*1,1 2,200
 Součet 9,900

7	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	3,100	521,00	1 615,10	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
			propojení 4					
			2*1,1		3,100			
			Součet		3,100			
8	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	4,100	552,00	2 283,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
			výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
			zámková dlažba chodník					
			propojení 2					
			3*1,1		3,300			
			připojky					
			1*0,8		0,800			
			Součet		4,100			
9	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	2,200	608,00	1 337,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
			zámková dlažba parkoviště					
			propojení 2					
			2*1,1		2,200			
			Součet		2,200			
10	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,000	122,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub silničních ležatých					
			př.č. C.3, D.1.09					
			propojení+přepojení přípojek					
			5*2		10,000			
			Součet		10,000			
11	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	33,000	159,00	5 247,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
			výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.03, D.1.04,					
			PROPOJENÍ 2					
			5,0*3,0		15,000			
			PROPOJENÍ 5					
			6*3		18,000			
			Součet		33,000			
12	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 017,800	215,00	218 827,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
			řad 1					
			212*2,0*1,6		678,400			
			propojení 1					
			17*2,0*1,6		54,400			
			propojení 2					
			15*2,0*1,7		51,000			
			propojení 3					
			18*2,0*1,7		61,200			
			propojení 4					
			10*2,0*1,6		32,000			
			propojení 5					
			10*2,0*1,6		32,000			
			propojení 6					
			10*2,0*1,6		32,000			
			připojky					
			24*2,0*1,6		76,800			
			Součet		1 017,800			
13	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 017,800	68,30	69 515,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	70,550	617,00	43 529,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
			výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
			řad 1					
			212*1,1*0,2		46,640			
			propojení 1					
			17*1,1*0,2		3,740			
			propojení 2					
			15*1,1*0,2		3,300			
			propojení 3					
			18*1,1*0,2		3,960			
			propojení 4					
			10*1,1*0,2		2,200			
			propojení 5					
			10*1,1*0,2		2,200			
			propojení 6					
			10*1,1*0,25		2,750			
			připojky					
			24*0,8*0,3		5,760			
			Součet		70,550			
15	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	141,100	280,00	39 508,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopisek frakce 0/8					
			70,55*2 'Přepočtené koeficientem množství		141,100			
16	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	33,000	193,00	6 369,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, II. vrstvy do 200 mm					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.03, D.1.04,					
	W		PROPOJENÍ 2					
	W		5,0*3,0		15,000			
	W		PROPOJENÍ 5					
	W		6*3		18,000			
	W		Součet		33,000			
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	33,000	19,50	643,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.03, D.1.04,					
	W		PROPOJENÍ 2					
	W		5,0*3,0		15,000			
	W		PROPOJENÍ 5					
	W		6*3		18,000			
	W		Součet		33,000			
18	M	00572440	osivo směs travní hřištní	kg	0,495	121,00	59,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní hřištní					
	W		33*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,495			
	D	4	Vodorovné konstrukce				40 174,69	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	34,040	1 070,00	36 422,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
	W		řad					
	W		212*1,1*0,1		23,320			
	W		propojení 1					
	W		17*1,1*0,1		1,870			
	W		propojení 2					
	W		15*1,1*0,1		1,650			
	W		propojení 3					
	W		18*1,1*0,1		1,980			
	W		propojení 4					
	W		10*1,1*0,1		1,100			
	W		propojení 5					
	W		10*1,1*0,1		1,100			
	W		propojení 6					
	W		10*1,1*0,1		1,100			
	W		přípojky					
	W		24*0,8*0,1		1,920			
	W		Součet		34,040			
20	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,329	2 820,00	927,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	W		př.č.D.1.08					
	W		B1					
	W		(0,65*0,55*0,7)+(0,4*0,15*0,2)*3		0,286			
	W		B2					
	W		(0,4*0,25*0,15)+(0,15*0,25*0,15)*5		0,043			
	W		Součet		0,329			
21	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,933	476,00	2 824,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
	W		př.č.D.1.08					
	W		B1					
	W		((0,55*0,75)*2+(0,15*0,2)*2+(0,75*0,65)+(0,4*0,2))*3		4,358			
	W		B2					
	W		((0,3*0,25)*2+(0,4*0,15)*2+(0,15*0,15)*2)*5		1,575			
	W		Součet		5,933			
	D	5	Komunikace pozemní				14 738,90	
22	K	564831111	Podklad ze štěrku ŠD tl 100 mm	m2	6,300	112,00	705,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
	W		zámková dlažba parkoviště					
	W		propojení 2					
	W		2*1,1		2,200			
	W		zámková dlažba chodník					
	W		propojení 2					
	W		3*1,1		3,300			
	W		přípojky					
	W		1*0,8		0,800			
	W		Součet		6,300			
23	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	5,300	162,00	858,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
	W		dlažba 300/300					
	W		propojení 4					
	W		2+1,1		3,100			
	W		propojení 6					
	W		2*1,1		2,200			
	W		Součet		5,300			
24	K	567114113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 100 mm	m2	4,100	330,00	1 353,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad z podkladového betonu PB tř. PB III (C 12/15) tl. 100 mm					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
	W		zámková dlažba chodník					
	W		propojení 2					
	W		3*1,1		3,300			
	W		přípojky					
	W		1*0,8		0,800			
	W		Součet		4,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 150 mm	m2	2,200	319,00	701,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhuštěním SC C 12/15 (PB III), po zhuštění tl. 150 mm					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
	W		zámková dlažba parkoviště					
	W		propojení 2					
	W		2*1,1		2,200			
26	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	8,400	383,00	3 217,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
	W		propojení 2					
	W		3*2,1		6,300			
	W		přípojky					
	W		1*2,1		2,100			
	W		Součet		8,400			
27	M	59245012_1R	dlažba zámková dle původní	m2	8,400	295,00	2 478,00	
	PP		dlažba zámková tvaru dle původní					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
	W		propojení 2					
	W		3*2,1		6,300			
	W		přípojky					
	W		1*2,1		2,100			
	W		Součet		8,400			
28	K	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	4,200	406,00	1 705,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
	W		propojení 2					
	W		2*2,1		4,200			
	W		Součet		4,200			
29	M	59245013_1R	dlažba zámková dle původní	m2	4,200	295,00	1 239,00	
	PP		dlažba zámková tvaru l 200x165x80mm přírodní					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
	W		propojení 2					
	W		2*2,1		4,200			
	W		Součet		4,200			
30	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	4,100	313,00	1 283,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
	W		propojení 4					
	W		2+2,1		4,100			
	W		Součet		4,100			
31	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	4,100	292,00	1 197,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní					
	W		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09					
	W		propojení 4					
	W		2+2,1		4,100			
	W		Součet		4,100			
	D	8	Trubní vedení				937 710,69	
32	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	8,000	3 130,00	25 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
	W		př.č. D.1.05, D.1.06,					
	W		RAD					
	W		2		2,000			
	W		propojení 1					
	W		1		1,000			
	W		propojení 2					
	W		2		2,000			
	W		propojení 3					
	W		1		1,000			
	W		propojení 4					
	W		1		1,000			
	W		propojení 5					
	W		1		1,000			
	W		Součet		8,000			
33	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	3 360,00	6 720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150					
	W		př.č. D.1.05, D.1.06,					
	W		RAD					
	W		1		1,000			
	W		propojení 6					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
34	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000	973,00	11 676,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		3+1		4,000			
	WV		propojení 2					
	WV		1+1+3		5,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1+1+1		3,000			
	WV		Součet		12,000			
35	M	552532410	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm	kus	2,000	1 403,00	2 806,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 80, délka 500 mm					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		propojení 2					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
36	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	5,000	1 027,00	5 135,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		3		3,000			
	WV		propojení 2					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		5,000			
37	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	5,000	346,00	1 730,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 2					
	WV		3		3,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		5,000			
38	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	18,000	1 060,00	19 080,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		9+1		10,000			
	WV		propojení 1					
	WV		1+1		2,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1+1		2,000			
	WV		propojení 4					
	WV		1+1		2,000			
	WV		propojení 5					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		18,000			
	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	13,000	426,00	5 538,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		9		9,000			
	WV		propojení 1					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 4					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 5					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		13,000			
40	M	797410000016_1 R	WAGA SPOJKA 110/100 - HRDLO-HRDLO	kus	5,000	5 238,00	26 190,00	
	PP		WAGA SPOJKA 110/100 - HRDLO-HRDLO, SPOJKA PRO PE- LITINA					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 1					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 4					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 5					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		5,000			
41	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 060,00	4 240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
			řad					
			3+1		4,000			
			Součet		4,000			
42	M	55253515_1R	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/100	kus	3,000	1 616,00	4 848,00	
	PP		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/100					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
43	M	55253592	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 100/100	kus	1,000	3 856,00	3 856,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 100/100					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	6,000	1 340,00	8 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		propojení 6					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
45	M	55253617	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	1,000	1 262,00	1 262,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	55259819	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 150/80	kus	1,000	1 266,00	1 266,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 150/80					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	28654410_1R	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	2,000	734,00	1 468,00	
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		propojení 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
48	M	797415000016_1R	WAGA SPOJKA 160/150 - HRDLO-HRDLO	kus	2,000	9 045,00	18 090,00	
	PP		WAGA SPOJKA 160/150 - HRDLO-HRDLO PE-LITINA					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		propojení 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	55253595	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 150/150	kus	1,000	5 909,00	5 909,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 150/150					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	12,000	69,80	837,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		připojky					
	VV		12		12,000			
52	M	28613110_1R	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 32x3,0mm (typ 2 dle PAS 1075)	m	12,180	27,30	332,51	
	PP		potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 32x3,0mm (typ 2 dle PAS 1075)					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		připojky					
	VV		12		12,000			
	VV		12*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		12,180			
53	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	2,000	82,00	164,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		přípojky					
	W		2		2,000			
54	M	28613112_1R	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 50x4,6mm (typ 2 dle PAS 1075)	m	2,000	64,70	129,40	
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 50x4,6mm (typ 2 dle PAS 1075)					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		přípojky					
	W		2		2,000			
55	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	10,000	98,60	986,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		přípojky					
	W		10		10,000			
56	M	28613113_1R	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm (typ 2 dle PAS 1075)	m	10,000	101,40	1 014,00	
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm (typ 2 dle PAS 1075)					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		přípojky					
	W		10		10,000			
57	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	15,000	127,00	1 905,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		propojení 2					
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
58	M	28613556_1R	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 90x8,2 (typ 2 dle PAS 1075) dl 12m	m	15,225	205,00	3 121,13	
	PP		potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 90x8,2 (typ 2 dle PAS 1075) dl 12m					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		propojení 2					
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
	W		15*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		15,225			
59	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	267,000	141,00	37 647,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		řad					
	W		212		212,000			
	W		propojení 1					
	W		17		17,000			
	W		propojení 3					
	W		18		18,000			
	W		propojení 4					
	W		10		10,000			
	W		propojení 5					
	W		10		10,000			
	W		Součet		267,000			
	W		267*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		271,005			
	M	28613557_1R	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 110x10,0 (typ 2 dle PAS 1075) dl 12m	m	271,005	304,20	82 439,72	
	PP		potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 110x10,0 (typ 2 dle PAS 1075) dl 12m					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		řad					
	W		212		212,000			
	W		propojení 1					
	W		17		17,000			
	W		propojení 3					
	W		18		18,000			
	W		propojení 4					
	W		10		10,000			
	W		propojení 5					
	W		10		10,000			
	W		Součet		267,000			
	W		267*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		271,005			
61	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	10,000	153,00	1 530,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		propojení 6					
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
62	M	28613560_1	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 (typ 2 dle PAS 1075)	m	10,150	644,50	6 541,68	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 (typ 2 dle PAS 1075)					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		propojení 6					
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
	W		10*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		10,150			
63	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	17,000	272,00	4 624,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		1+1		2,000			
	VV		propojení 2					
	VV		9+3+1		13,000			
	VV		propojení 3					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		17,000			
64	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	11,000	191,00	2 101,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		propojení 2					
	VV		9		9,000			
	VV		propojení 3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
65	M	28614977	elektroredukcce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektroredukcce PE 100 PN16 D 90-63mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		propojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	5,000	177,00	885,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		propojení 2					
	VV		3		3,000			
	VV		propojení 3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
67	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	257,00	514,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		propojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
68	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,030	477,00	968,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		propojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
69	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		propojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	28614960	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		propojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 110	kus	89,000	299,00	26 611,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 110					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		50+9		59,000			
	VV		propojení 1					
	VV		7+1		8,000			
	VV		propojení 3					
	VV		9+1		10,000			
	VV		propojení 4					
	VV		5+1		6,000			
	VV		propojení 5					
	VV		5+1		6,000			
	VV		Součet		89,000			
72	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	76,000	236,00	17 936,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		50		50,000			
	VV		propojení 1					
	VV		7		7,000			
	VV		propojení 3					
	VV		9		9,000			
	VV		propojení 4					
	VV		5		5,000			
	VV		propojení 5					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		76,000			
73	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	13,000	226,00	2 938,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		řad					
	W		9		9,000			
	W		propojení 1					
	W		1		1,000			
	W		propojení 3					
	W		1		1,000			
	W		propojení 4					
	W		1		1,000			
	W		propojení 5					
	W		1		1,000			
	W		Součet		13,000			
74	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	12,000	283,00	3 396,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE					
	W		100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		řad					
	W		1+3		4,000			
	W		propojení 1					
	W		2		2,000			
	W		propojení 3					
	W		2		2,000			
	W		propojení 4					
	W		2		2,000			
	W		propojení 5					
	W		2		2,000			
	W		Součet		12,000			
75	M	28614949_1R	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	978,00	978,00	
	PP		elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 110mm					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		řad					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
76	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	11,165	679,00	7 581,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		řad					
	W		3		3,000			
	W		propojení 1					
	W		2		2,000			
	W		propojení 3					
	W		2		2,000			
	W		propojení 4					
	W		2		2,000			
	W		propojení 5					
	W		2		2,000			
	W		Součet		11,000			
	W		11*1,015 *Přepočteně koeficientem množství		11,165			
77	K	877261113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	339,00	1 017,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE					
	W		100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		řad					
	W		2		2,000			
	W		propojení 3					
	W		1		1,000			
	W		Součet		3,000			
78	M	28614968_1R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	3,000	1 938,00	5 814,00	
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 110-90mm					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		řad					
	W		2		2,000			
	W		propojení 3					
	W		1		1,000			
	W		Součet		3,000			
79	K	877261126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 110/32	kus	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE					
	W		100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a					
	W		360° otočnou odbočkou d 110/32					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		řad					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
80	M	28614050	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-32mm	kus	6,000	3 183,00	19 098,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-32mm					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		řad					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
81	K	877261126_1R	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 110/50	kus	1,000	330,00	330,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE					
	W		100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a					
	W		360° otočnou odbočkou d 110/32					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	W		řad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
82	M	28614050_1R	tvárovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-50mm	kus	1,000	3 501,00	3 501,00	
	PP		tvárovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-32mm					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
83	K	877261127	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 110/63	kus	1,000	344,00	344,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 110/63					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		propojení 1					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
84	M	28614051	tvárovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-63mm	kus	1,000	3 424,00	3 424,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvárovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-63mm					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		propojení 1					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
85	M	FF050522W_2R	Zemní souprava tel pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M	ks	8,000	782,00	6 256,00	
	PP		Zemní souprava tel pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		6+1		7,000			
	WV		propojení 1					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		8,000			
86	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	11,000	396,00	4 356,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		1+1		2,000			
	WV		propojení 6					
	WV		1+8		9,000			
	WV		Součet		11,000			
87	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	9,000	436,00	3 924,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 6					
	WV		8		8,000			
	WV		Součet		9,000			
88	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	2,000	393,00	786,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 6					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
89	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	374,00	748,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		propojení 6					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
90	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	1 845,00	3 690,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		propojení 6					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
91	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	6,000	454,00	2 724,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	WV		přípojky					
	WV		6		6,000			
92	M	630003203216_1R	MOSAZNÁ TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	6,000	418,00	2 508,00	
	PP		TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	WV		přípojky					
	WV		6		6,000			
93	K	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus	1,000	836,00	836,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	WV		přípojky					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	632005005016_1 R	TVAROVKA ISO SPOJKA 50-50	kus	1,000	702,00	702,00	
	PP		TVAROVKA ISO SPOJKA 50-50					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	W		přípojky					
	W		1		1,000			
95	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	W		propojení 2					
	W		1		1,000			
	W		přípojky					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
96	M	HWL.632006306 316	TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63	kus	2,000	1 070,00	2 140,00	
	PP		TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	W		propojení 2					
	W		1		1,000			
	W		přípojky					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
97	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	6,000	418,00	2 508,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	W		přípojky					
	W		6		6,000			
98	K	891211811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	453,00	453,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 50					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	W		přípojky					
	W		1		1,000			
99	K	891231811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	1,000	495,00	495,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 65					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	W		přípojky					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
100	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	776,00	4 656,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	W		řad					
	W		3		3,000			
	W		propojení 2					
	W		2		2,000			
	W		propojení 3					
	W		1		1,000			
	W		Součet		6,000			
101	M	400208000016_1 R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	6,000	5 742,00	34 452,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	W		řad					
	W		3		3,000			
	W		propojení 2					
	W		2		2,000			
	W		propojení 3					
	W		1		1,000			
	W		Součet		6,000			
102	M	55095000800000 0_1R	SOUPR ZEM TEL 1,3 -1,8 80	KS	6,000	1 610,00	9 660,00	
	PP		SOUPR ZEM TEL 1,3 -1,8 80					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	W		řad					
	W		3		3,000			
	W		propojení 2					
	W		2		2,000			
	W		propojení 3					
	W		1		1,000			
	W		Součet		6,000			
103	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	W		řad					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
104	K	891241811_1	Demontáž hydrantů otevřený výkop DN 80	kus	3,000	555,00	1 665,00	
	PP		Demontáž hydrantů otevřený výkop DN 80					
	W		výkr.č. D.1.01					
	W		řady					
	W		3		3,000			
105	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	304,00	912,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	W		řad					
	W		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		3,000			
106	M	K24008015016_1R	HYDRANT PODZEMNÍ DVOJITÝM UZAVÍRÁNÍM DN 80/1,5 m	kus	3,000	16 704,00	50 112,00	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ DVOJITÝM UZAVÍRÁNÍM DN 80/1,5 m					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
	WV		řad					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
107	M	55019500000000_1_1R	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ K PODZ. HYDR	KS	3,000	0,00	0,00	
	PP		HYDRANTOVÁ DRENÁŽ K PODZ. HYDR					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	WV		řad					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
108	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	709,00	1 418,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	WV		propojení 2					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
109	M	K23008015016_1R	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ 2B 80/1,5 m	kus	2,000	36 079,00	72 158,00	
	PP		HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ 2B 80/1,5 m					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	WV		propojení 2					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
110	M	55019500000000_1_2R	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ K NADZEM. HYDR	KS	2,000	0,00	0,00	
	PP		HYDRANTOVÁ DRENÁŽ K NADZEM. HYDR					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	WV		propojení 2					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
111	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	10,000	1 080,00	10 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	WV		řad					
	WV		6		6,000			
	WV		propojení 1					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 4					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 5					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		10,000			
112	M	400210000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	10,000	6 738,00	67 380,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	WV		řad					
	WV		6		6,000			
	WV		propojení 1					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 4					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 5					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		10,000			
113	M	950205010003_1R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	10,000	1 610,00	16 100,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	WV		řad					
	WV		6		6,000			
	WV		propojení 1					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 3					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 4					
	WV		1		1,000			
	WV		propojení 5					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		10,000			
114	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	10,000	661,00	6 610,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	WV		řad					
	WV		6		6,000			
	WV		propojení 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		propojení 3					
	W		1		1,000			
	W		propojení 4					
	W		1		1,000			
	W		propojení 5					
	W		1		1,000			
	W		Součet		10,000			
115	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	W		řad					
	W		1		1,000			
	W		propojení 6					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
116	M	400215000016_1 R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	2,000	10 723,00	21 446,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	W		řad					
	W		1		1,000			
	W		propojení 6					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
117	M	950220000007_1 R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 150	kus	2,000	1 649,00	3 298,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 150					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	W		řad					
	W		1		1,000			
	W		propojení 6					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
118	K	891311811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	753,00	1 506,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 150					
	W		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	W		řad					
	W		1		1,000			
	W		propojení 6					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
119	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	24,000	25,20	604,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	W		výkr.č. D.1.01					
	W		přípojky					
	W		24		24,000			
	W		Součet		24,000			
120	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	34,000	17,70	601,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	W		výkr.č. D.1.01					
	W		propojení 2					
	W		8+2		10,000			
	W		přípojky					
	W		24		24,000			
	W		Součet		34,000			
	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	267,000	17,90	4 779,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	W		výkr.č. D.1.01					
	W		řad					
	W		212		212,000			
	W		propojení 1					
	W		17		17,000			
	W		propojení 3					
	W		18		18,000			
	W		propojení 4					
	W		10		10,000			
	W		propojení 5					
	W		10		10,000			
	W		Součet		267,000			
122	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	267,000	34,00	9 078,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	W		výkr.č. D.1.01					
	W		řad					
	W		212		212,000			
	W		propojení 1					
	W		17		17,000			
	W		propojení 3					
	W		18		18,000			
	W		propojení 4					
	W		10		10,000			
	W		propojení 5					
	W		10		10,000			
	W		Součet		267,000			
123	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	20,000	23,20	464,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	W		výkr.č. D.1.01					
	W		řad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10		10,000			
			propojení 6					
			10		10,000			
			Součet		20,000			
124	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	20,000	56,50	1 130,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
			výkr.č. D.1.01					
			řad					
			10		10,000			
			propojení 6					
			10		10,000			
			Součet		20,000			
125	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	16,000	6 650,00	106 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
			výkr.č. D.1.01					
			řad					
			4		4,000			
			propojení 1					
			2		2,000			
			propojení 2					
			2		2,000			
			propojení 3					
			2		2,000			
			propojení 4					
			2		2,000			
			propojení 5					
			2		2,000			
			propojení 6					
			2		2,000			
			Součet		16,000			
126	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	8,000	168,00	1 344,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg					
			výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
			řad					
			7		7,000			
			propojení 1					
			1		1,000			
			Součet		8,000			
127	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	18,000	428,00	7 704,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
			výkr.č. D.1.01					
			šoupátkové					
			15		15,000			
			hydrantové					
			3		3,000			
			Součet		18,000			
128	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	8,000	333,00	2 664,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
			výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
			řad					
			7		7,000			
			propojení 1					
			1		1,000			
			Součet		8,000			
129	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	8,000	479,00	3 832,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový ventilový					
			výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
			řad					
			7		7,000			
			propojení 1					
			1		1,000			
			Součet		8,000			
130	M	5503481000000 0_2R	PODKLAD. DESKA POD POKLOP	KS	8,000	138,00	1 104,00	
	PP		PODKLAD. DESKA POD POKLOP					
			výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.09					
			řad					
			7		7,000			
			propojení 1					
			1		1,000			
			Součet		8,000			
131	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	451,00	8 118,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
			výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
			řad					
			10		10,000			
			propojení 1					
			1		1,000			
			propojení 2					
			2		2,000			
			propojení 3					
			2		2,000			
			propojení 4					
			1		1,000			
			propojení 5					
			1		1,000			
			propojení 6					
			1		1,000			
			Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	M	5501750000000 0_1R	POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA	KS	18,000	599,00	10 782,00	
	PP		POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		10		10,000			
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		propojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 3					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 4					
	VV		1		1,000			
	VV		propojení 5					
	VV		1		1,000			
	VV		propojení 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
133	M	5503481000000 0_1R	PODKLAD. DESKA POD POKLOP	KS	18,000	138,00	2 484,00	
	PP		PODKLAD. DESKA POD POKLOP					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		10		10,000			
	VV		propojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		propojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 3					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 4					
	VV		1		1,000			
	VV		propojení 5					
	VV		1		1,000			
	VV		propojení 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
134	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	864,00	2 592,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
135	M	19500000000_1 R	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT LITINA	kus	3,000	1 548,00	4 644,00	
	PP		POKLOP ZAVZDU A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
136	M	34820000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	3,000	215,00	645,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
137	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	28,000	222,00	6 216,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		8		8,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 3					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 4					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 5					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 6					
	VV		2		2,000			
	VV		přípojky					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		28,000			
138	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	28,000	149,00	4 172,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		součástí tvářené z plastů pro výrobní spotřebu ostatní tabulky, čísla a					
	VV		znaky vodárenské orientační tabule velká 105 x 150 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		řad					
	VV		8		8,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 3					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 4					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 5					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení 6					
	VV		2		2,000			
	VV		přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		8		8,000			
	WV		Součet		28,000			
139	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	380,000	43,30	16 454,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		230		230,000			
	WV		propojení 1					
	WV		20		20,000			
	WV		propojení 2					
	WV		20		20,000			
	WV		propojení 3					
	WV		25		25,000			
	WV		propojení 4					
	WV		15		15,000			
	WV		propojení 5					
	WV		15		15,000			
	WV		propojení 6					
	WV		15		15,000			
	WV		přípojky					
	WV		40		40,000			
	WV		Součet		380,000			
140	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	316,000	12,90	4 076,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	WV		řad					
	WV		212		212,000			
	WV		propojení 1					
	WV		17		17,000			
	WV		propojení 2					
	WV		15		15,000			
	WV		propojení 3					
	WV		18		18,000			
	WV		propojení 4					
	WV		10		10,000			
	WV		propojení 5					
	WV		10		10,000			
	WV		propojení 6					
	WV		10		10,000			
	WV		přípojky					
	WV		24		24,000			
	WV		Součet		316,000			
141	M	309856300_2R	Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů					
	WV		výkr.č. D.1.05, D.1.06					
	WV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 960,00	
142	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	10,000	229,00	2 290,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	WV		př.č. C.3, D.1.09					
	WV		propojení+přepojení přípojek					
	WV		5*2		10,000			
	WV		Součet		10,000			
143	M	58380207	krajník kamenný žulový silniční 160x200x300-800mm	m	10,000	367,00	3 670,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krajník kamenný žulový silniční 160x200x300-800mm					
	WV		př.č. C.3, D.1.09					
	WV		propojení+přepojení přípojek					
	WV		5*2		10,000			
	WV		Součet		10,000			
	D	99	Přesun hmot				316 076,45	
144	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	490,041	645,00	316 076,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
	D	997	Přesun sutě				17 647,61	
145	K	997006512	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	18,396	143,00	2 630,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
146	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	202,356	12,30	2 488,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	WV		18,396*11 Přepočtené koeficientem množství		202,356			
147	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	18,396	11,10	204,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění					
148	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	9,068	717,00	6 501,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01					
	WV		1,046+1,239+2,184+0,984+0,715+2,9		9,068			
	WV		Součet		9,068			
149	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	1,715	1 130,00	1 937,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1,715		1,715			
	W		Součet		1,715			
150	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	4,932	650,00	3 205,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
	W		0,697+2,871+1,364		4,932			
	W		Součet		4,932			
151	K	997221873_1R	Litina a ventily - suť	t	2,681	253,00	678,29	
	PP		Litina a ventily - suť					
	W		2,681		2,681			
	W		Součet		2,681			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč, ul. Přemyslovova - vodovod a kanalizace

Objekt:

821-02 - IO 02 - Kanalizace

KSO:

Místo: Přelouč

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2021

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 517 393,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 517 393,56	21,00%	1 998 652,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 516 046,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

ŘEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

- Přelouč, ul. Přemyslovova - vodovod a kanalizace

Objekt:

821-02 - IO 02 - Kanalizace

Místo: Přelouč

Datum: 8. 2. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol.
s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

Kód dllu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 517 393,56

HSV - Práce a dodávky HSV

9 517 393,56

1 - Zemní práce	4 780 122,75
2 - Zakládání	203 806,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	721 437,60
4 - Vodorovné konstrukce	60 227,01
5 - Komunikace pozemní	189 565,90
8 - Trubní vedení	775 414,43
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	56 550,00
997 - Přesun sutě	1 182 200,85
998 - Přesun hmot	1 548 069,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přelouč, ul. Přemyslovova - vodovod a kanalizace

Objekt:

821-02 - IO 02 - Kanalizace

Místo: Přelouč

Datum: 8. 2. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

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

Náklady soupisu celkem

9 517 393,56

D HSV Práce a dodávky HSV

9 517 393,56

D 1 Zemní práce 4 780 122,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	607,400	92,80	56 366,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
			př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	WV		stoka 1					
	WV		134*1,2		160,800			
	WV		stoka 2					
	WV		54*1,2		64,800			
	WV		propojení do Š11					
	WV		3*1,43		4,290			
	WV		propojení do Š14					
	WV		3*1,43		4,290			
	WV		propojení do Š21					
	WV		3*1,57		4,710			
	WV		3*1,57		4,710			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		20*1,1		22,000			
	WV		přípojky od UV					
	WV		27*1,1		29,700			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		312,1		312,100			
	WV		Součet		607,400			
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	607,400	70,60	42 882,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	WV		stoka 1					
	WV		134*1,2		160,800			
	WV		stoka 2					
	WV		54*1,2		64,800			
	WV		propojení do Š11					
	WV		3*1,43		4,290			
	WV		propojení do Š14					
	WV		3*1,43		4,290			
	WV		propojení do Š21					
	WV		3*1,57		4,710			
	WV		3*1,57		4,710			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		20*1,1		22,000			
	WV		přípojky od UV					
	WV		27*1,1		29,700			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		312,1		312,100			
	WV		Součet		607,400			
3	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	411,000	57,10	23 468,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
			výkr.č. C.3,					
	WV		asfaltová komunikace pro vodovod a kanalizaci					
	WV		411		411,000			
	WV		Součet		411,000			
4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	3 360,000	125,00	420 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
			př.č. D.2.01					
	WV		čerpání vody					
	WV		60*24		1 440,000			
	WV		přečerpání splašků					
	WV		60*24		1 440,000			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		480		480,000			
	WV		Součet		3 360,000			
5	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	140,000	61,90	8 666,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
			př.č. D.2.01					
	WV		čerpání vody					
	WV		60		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		přečerpání splašků					
	W		60		60,000			
	W		rozšíření pro vodovod					
	W		20		20,000			
	W		Součet		140,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	62,330	292,00	18 200,36	CS ÚRS 2021 01
	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 vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	W		stoka 1					
	W		10*1,2		12,000			
	W		stoka 2					
	W		3*1,2		3,600			
	W		propojení do Š11					
	W		1*1,43		1,430			
	W		propojení do Š14					
	W		1*1,43		1,430			
	W		propojení do Š21					
	W		1*1,57		1,570			
	W		kanalizační přípojky					
	W		5*1,1		5,500			
	W		přípojky od UV					
	W		8*1,1		8,800			
	W		rozšíření pro vodovod					
	W		28		28,000			
	W		Součet		62,330			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	38,930	238,00	9 265,34	CS ÚRS 2021 01
	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 vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	W		stoka 1					
	W		4*1,2		4,800			
	W		stoka 2					
	W		3*1,2		3,600			
	W		propojení do Š14					
	W		1*1,43		1,430			
	W		rozšíření pro vodovod					
	W		29,1		29,100			
	W		Součet		38,930			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	10,000	224,00	2 240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení					
	W		př.č. D.2.01					
	W		5		5,000			
	W		rozšíření pro vodovod					
	W		5		5,000			
	W		Součet		10,000			
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	10,000	128,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
	W		př.č. D.2.01					
	W		5		5,000			
	W		rozšíření pro vodovod					
	W		5		5,000			
	W		Součet		10,000			
10	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	36,000	406,00	14 616,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení					
	W		př.č. D.2.01					
	W		2*(3*3)		18,000			
	W		rozšíření pro vodovod					
	W		2*(3*3)		18,000			
	W		Součet		36,000			
11	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	36,000	195,00	7 020,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění					
	W		př.č. D.2.01					
	W		2*(3*3)		18,000			
	W		rozšíření pro vodovod					
	W		2*(3*3)		18,000			
	W		Součet		36,000			
12	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 032,000	91,00	93 912,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	W		stoka 1					
	W		134+134		268,000			
	W		stoka 2					
	W		54+54		108,000			
	W		propojení do Š11					
	W		3+3		6,000			
	W		propojení do Š14					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		3+3		6,000			
	WV		propojení do Š21					
	WV		(3+3)*2		12,000			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		632		632,000			
	WV		Součet		1 032,000			
13	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 032,000	48,70	50 258,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplňané profilovaným plechem odstranění					
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	394,820	509,00	200 963,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k canám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	WV		stoka 1					
	WV		14*(1,2*2*2,4)		80,640			
	WV		stoka 2					
	WV		6*(1,2*2*2,6)		37,440			
	WV		propojení do Š11					
	WV		1*(1,43*2*1,6)		4,576			
	WV		propojení do Š14					
	WV		2*(1,43*2*2,6)		14,872			
	WV		propojení do Š21					
	WV		1*(1,57*2*2,8)		8,792			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		5*(1,1*2*2,5)		27,500			
	WV		přípojky od UV					
	WV		8*(1,1*2*2)		35,200			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		185,8		185,800			
	WV		Součet		394,820			
15	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	1 261,464	387,00	488 186,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	WV		stoka 1					
	WV		134*1,2*2,4		386,920			
	WV		stoka 2					
	WV		54*1,2*2,6		168,480			
	WV		propojení do Š11					
	WV		3*1,43*1,6		6,864			
	WV		propojení do Š14					
	WV		3*1,43*2,6		11,154			
	WV		propojení do Š21					
	WV		6*1,57*2,8		26,376			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		20*1,1*2,5		55,000			
	WV		přípojky od UV					
	WV		27*1,1*2		59,400			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		548,27		548,270			
	WV		Součet		1 261,464			
16	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 190,800	251,00	298 890,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	WV		stoka 1					
	WV		134*2*2,4		643,200			
	WV		stoka 2					
	WV		54*2*2,6		280,800			
	WV		propojení do Š11					
	WV		3*2*1,6		9,600			
	WV		propojení do Š14					
	WV		3*2*2,6		15,600			
	WV		propojení do Š21					
	WV		6*2*2,8		33,600			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		20*2*2,5		100,000			
	WV		přípojky od UV					
	WV		27*2*2		108,000			
	WV		Součet		1 190,800			
17	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 190,800	76,20	90 738,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	WV		stoka 1					
	WV		134*2*2,4		643,200			
	WV		stoka 2					
	WV		54*2*2,6		280,800			
	WV		propojení do Š11					
	WV		3*2*1,6		9,600			
	WV		propojení do Š14					
	WV		3*2*2,6		15,600			
	WV		propojení do Š21					
	WV		6*2*2,8		33,600			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		20*2*2,5		100,000			
	WV		přípojky od UV					
	WV		27*2*2		108,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		1 190,800			
18	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 261,464	81,00	102 178,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmulí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	WV		stoka 1					
	WV		134*1,2*2,4		385,920			
	WV		stoka 2					
	WV		54*1,2*2,6		168,480			
	WV		propojení do Š11					
	WV		3*1,43*1,6		6,864			
	WV		propojení do Š14					
	WV		3*1,43*2,6		11,154			
	WV		propojení do Š21					
	WV		6*1,57*2,8		26,376			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		20*1,1*2,5		55,000			
	WV		přípojky od UV					
	WV		27*1,1*2		59,400			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		548,27		548,270			
	WV		Součet		1 261,464			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18 921,960	19,40	367 086,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmulí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		1261,464*15 'Přepočtené koeficientem množství		18 921,960			
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 522,928	657,00	1 657 563,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		1261,464*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 522,928			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 261,464	18,50	23 337,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 000,476	133,00	133 063,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	WV		stoka 1					
	WV		(134*1,2*2,4)-(134*1,2*0,6)		289,440			
	WV		stoka 2					
	WV		(54*1,2*2,6)-(54*1,2*0,6)		129,600			
	WV		propojení do Š11					
	WV		(3*1,43*1,6)-(3*1,43*0,33)		5,448			
	WV		propojení do Š14					
	WV		(3*1,43*2,6)-(3*1,43*0,33)		9,738			
	WV		propojení do Š21					
	WV		(6*1,57*2,8)-(6*1,57*0,36)		22,985			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		(20*1,1*2,5)-(20*1,1*0,4)		46,200			
	WV		přípojky od UV					
	WV		(27*1,1*2)-(27*1,1*0,35)		49,005			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		448,06		448,060			
	WV		Součet		1 000,476			
23	M	583312010	Štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	2 000,952	280,00	560 266,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopíský) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
	WV		1000,476*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 000,952			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	126,825	517,00	65 568,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	WV		stoka 1					
	WV		134*1,2*0,5		80,400			
	WV		stoka 2					
	WV		54*1,2*0,5		32,400			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		20*1,1*0,3		6,600			
	WV		přípojky od UV					
	WV		27*1,1*0,25		7,425			
	WV		Součet		126,825			
25	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	126,825	342,00	43 374,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/8					
26	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	10,500	69,50	729,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	WV		př.č. C.2, D.2.01,					
	WV		stoka 1					
	WV		2*1,5		3,000			
	WV		rozšíření pro vodovod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		7,5		7,500			
	W		Součet		10,500			
D 2			Zakládání				203 806,00	
27	K	212752102	Trativody z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	563,000	362,00	203 806,00	CS ÚRS 2021 01
	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 150					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	W		stoka 1					
	W		134		134,000			
	W		stoka 2					
	W		54		54,000			
	W		propojení do Š11					
	W		3		3,000			
	W		propojení do Š14					
	W		3		3,000			
	W		propojení do Š21					
	W		3+3		6,000			
	W		kanalizační přípojky					
	W		20		20,000			
	W		přípojky od UV					
	W		27		27,000			
	W		rozšíření pro vodovod					
	W		316		316,000			
	W		Součet		563,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				721 437,60	
28	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	187,022	3 550,00	663 928,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2					
	W		výkr.č. D.2.01					
	W		stoka 1					
	W		134*1,2*0,5		80,400			
	W		stoka 2					
	W		54*1,2*0,5		32,400			
	W		propojení do Š11					
	W		3*1,43*0,6		2,574			
	W		propojení do Š14					
	W		3*1,43*0,6		2,574			
	W		propojení do Š21					
	W		0*1,57*0,7		6,594			
	W		kanalizační přípojky					
	W		20*1,1*0,4		8,800			
	W		přípojky od UV					
	W		27*1,1*0,4		11,880			
	W		stávající šachty					
	W		(3,14*0,8*0,8*2,6)*8		41,800			
	W		Součet		187,022			
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	247,000	38,50	9 509,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	W		stoka 1					
	W		134		134,000			
	W		stoka 2					
	W		54		54,000			
	W		propojení do Š11					
	W		3		3,000			
	W		propojení do Š14					
	W		3		3,000			
	W		propojení do Š21					
	W		3+3		6,000			
	W		kanalizační přípojky					
	W		20		20,000			
	W		přípojky od UV					
	W		27		27,000			
	W		Součet		247,000			
30	K	R-01	Vyplnění stávající stoky prostým betonem	m	10,000	4 800,00	48 000,00	
	PP		Vyplnění stávající stoky prostým betonem					
	W		př.č. C.2, D.2.01,					
	W		stoka DN 400					
	W		10		10,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				60 227,01	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	29,530	1 070,00	31 597,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	W		stoka 1					
	W		134*1,2*0,1		16,080			
	W		stoka 2					
	W		54*1,2*0,1		6,480			
	W		propojení do Š11					
	W		3*1,43*0,1		0,429			
	W		propojení do Š14					
	W		3*1,43*0,1		0,429			
	W		propojení do Š21					
	W		6*1,57*0,1		0,942			
	W		kanalizační přípojky					
	W		20*1,1*0,1		2,200			
	W		přípojky od UV					
	W		27*1,1*0,1		2,970			
	W		Součet		29,530			

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	8,000	37,20	297,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	VV		propojení do Š11					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení do Š14					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení do Š21					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
33	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	8,000	172,00	1 376,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	VV		propojení do Š11					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení do Š14					
	VV		2		2,000			
	VV		propojení do Š21					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
34	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámmů v do 100 mm	kus	11,000	144,00	1 584,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo rámmů v do 100 mm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		8		8,000			
	VV		stoka 2					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		11,000			
35	M	59224010	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	2,000	199,00	398,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	59224011	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	1,000	226,00	226,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	59224012	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	3,000	255,00	765,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
38	M	59224013	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	2,000	286,00	572,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	M	59224013_1R	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm	kus	2,000	309,00	618,00	
	PP		prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x10 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,025	2 910,00	5 892,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.05					
	VV		šachty					
	VV		stoka 1					
	VV		(1,5*1,5*0,1)*6		1,350			
	VV		stoka 2					
	VV		(1,5*1,5*0,1)*3		0,675			
	VV		Součet		2,025			
41	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,423	2 880,00	12 738,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	VV		propojení do Š11					
	VV		3*1,43*0,23		0,987			
	VV		propojení do Š14					
	VV		3*1,43*0,23		0,987			
	VV		propojení do Š21					
	VV		6*1,57*0,26		2,449			
	VV		Součet		4,423			
42	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	11,280	369,00	4 162,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		propojení do Š11					
	WV		3*2*0,23		1,380			
	WV		propojení do Š14					
	WV		3*2*0,23		1,380			
	WV		propojení do Š21					
	WV		6*2*0,26		3,120			
	WV		šachty					
	WV		(4*1,5*0,1)*9		5,400			
	WV		Součet		11,280			
D	5		Komunikace pozemní				189 565,90	
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	64,500	211,00	13 609,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	WV		výkr.č. C.3.					
	WV		ul Pardubická					
	WV		stoka 1 Š11					
	WV		10		10,000			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		54,5		54,500			
	WV		Součet		64,500			
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	64,500	405,00	26 122,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm					
	WV		výkr.č. C.3.					
	WV		ul Pardubická					
	WV		stoka 1 Š11					
	WV		10		10,000			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		54,5		54,500			
	WV		Součet		64,500			
45	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	64,500	319,00	20 575,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 150 mm					
	WV		výkr.č. C.3.					
	WV		ul Pardubická					
	WV		stoka 1 Š11					
	WV		10		10,000			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		54,5		54,500			
	WV		Součet		64,500			
46	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	64,500	17,80	1 148,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	WV		výkr.č. C.3.					
	WV		ul Pardubická					
	WV		stoka 1 Š11					
	WV		10		10,000			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		54,5		54,500			
	WV		Součet		64,500			
47	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	421,000	15,30	6 441,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	WV		výkr.č. C.3.					
	WV		ul Pardubická					
	WV		stoka 1 Š11					
	WV		10		10,000			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		411		411,000			
	WV		Součet		421,000			
48	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	421,000	289,00	121 669,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm					
	WV		výkr.č. C.3.					
	WV		ul Pardubická					
	WV		stoka 1 Š11					
	WV		10		10,000			
	WV		rozšíření pro vodovod					
	WV		411		411,000			
	WV		Součet		421,000			
D	8		Trubní vedení				775 414,43	
49	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBH těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	5,000	589,00	2 945,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 400					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D.2.08					
	WV		propojení do Š11					
	WV		2,5		2,500			
	WV		propojení do Š14					
	WV		2,5		2,500			
	WV		Součet		5,000			
50	M	PFB.1010102	Trouba hrdlová betonová TBH-Q 40/250 XA2, XA3	kus	2,020	1 742,00	3 518,84	
	PP		Trouba hrdlová betonová TBH-Q 40/250 XA2, XA3					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D.2.08					
	WV		propojení do Š11					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		propojení do Š14					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
	W		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
51	K	812422121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	4,500	687,00	3 091,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIH-Y-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 500					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	W		propojení do Š21					
	W		2+2,5		4,500			
	W		Součet		4,500			
52	M	PFB.1010202	Trouba hrdlová betonová TBH-Q 50/250 XA2, XA3	kus	1,000	2 220,00	2 220,00	
	PP		Trouba hrdlová betonová TBH-Q 50/250 XA2, XA3					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	W		propojení do Š21					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
53	M	PFB.1020204	Trouba hrdlová betonová TZH-Q 50/200 PR XA2, XA3	kus	1,000	2 220,00	2 220,00	
	PP		Trouba hrdlová betonová TZH-Q 50/200 PR XA2, XA3					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	W		propojení do Š21					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
54	K	820361113	Přeseknutí železobetonové trouby DN do 250 mm	kus	14,000	588,00	8 232,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN do 250 mm					
	W		př.č. C.3, D.2.01					
	W		přípojky, vpustí					
	W		5+9		14,000			
	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	8,000	841,00	6 728,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	W		propojení do Š11					
	W		2		2,000			
	W		propojení do Š14					
	W		2		2,000			
	W		propojení do Š21					
	W		2+2		4,000			
	W		Součet		8,000			
56	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	14,000	560,00	7 840,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub kámeninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	W		př.č. C.3, D.2.07, D.2.08					
	W		kanalizační přípojky					
	W		5		5,000			
	W		uliční vpustí					
	W		9		9,000			
	W		Součet		14,000			
57	K	831352193_1R	Příplatek k montáži potrubí za napojení dvou trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	5,000	2 690,00	13 450,00	
	PP		Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200					
	W		př.č. C.3, D.2.07					
	W		kanalizační přípojky					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
58	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	27,000	141,00	3 807,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150					
	W		př.č. C.3, D.2.08					
	W		uliční vpustí					
	W		27		27,000			
	W		Součet		27,000			
59	M	28617025_1R	troubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000mm SN12	m	27,405	280,00	7 673,40	
	PP		troubka kanalizační PP plnostěnná DN 150x1000mm SN12					
	W		př.č. C.3, D.2.08					
	W		uliční vpustí					
	W		27		27,000			
	W		Součet		27,000			
	W		27*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		27,405			
60	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	20,000	149,00	2 980,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
	W		př.č. C.3, D.2.07					
	W		kanalizační přípojky					
	W		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
61	M	28617026_1R	troubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000mm SN12	m	20,300	445,00	9 033,50	
	PP		troubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x1000mm SN12					
	W		př.č. C.3, D.2.07					
	W		kanalizační přípojky					
	W		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
	W		20*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	188,000	177,00	33 276,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.07,					
	VV		stoka 1					
	VV		134		134,000			
	VV		stoka 2					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		188,000			
63	M	28617029_1R	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 400x1000mm SN12	m	190,820	1 840,00	351 108,80	
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná DN 400x1000mm SN12					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.07,					
	VV		stoka 1					
	VV		134		134,000			
	VV		stoka 2					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		188,000			
	VV		188*1,015 Pře počtené koeficientem množství		190,820			
64	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	18,000	226,00	4 068,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		uliční vpusti					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
65	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	18,000	135,00	2 430,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		uliční vpusti					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
66	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	8,000	239,00	1 912,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 150					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		uliční vpusti					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
67	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	8,000	299,00	2 392,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 160					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		uliční vpusti					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
68	M	28614781	záslepka 160mm	kus	9,000	40,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		záslepka 160mm					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		uliční vpusti					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
69	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	10,000	246,00	2 460,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
	VV		př.č. C.3, D.2.07					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
70	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	10,000	228,00	2 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200					
	VV		př.č. C.3, D.2.07					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
71	K	877350440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	266,00	266,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 200					
	VV		př.č. C.3, D.2.07					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	1,000	334,00	334,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 200					
	VV		př.č. C.3, D.2.07					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	M	28614782	záslepka 200mm	kus	5,000	60,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		záslepka 200mm					
	VV		př.č. C.3, D.2.07					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
74	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	5,000	822,00	4 110,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 400					
	VV		př.č. C.3, D.2.07, D.2.08					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		4		4,000			
	VV		uliční vpusti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		Součet		5,000			
75	M	28617220	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200	kus	4,000	6 365,00	25 460,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200					
	W		př.č. C.3, D.2.07,					
	W		kanalizační přípojky					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
76	M	28617219	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/150	kus	1,000	5 980,39	5 980,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/150					
	W		př.č. C.3, D.2.08					
	W		uliční vpusti					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
77	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	12,000	771,00	9 252,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 400					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.07,					
	W		stoka 1					
	W		2		2,000			
	W		stoka 2					
	W		10		10,000			
	W		Součet		12,000			
78	M	28612254	vložka šachtová kanalizační DN 400	kus	12,000	805,00	9 660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 400					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.07,					
	W		stoka 1					
	W		2		2,000			
	W		stoka 2					
	W		10		10,000			
	W		Součet		12,000			
	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	1 100,00	7 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	W		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.07,					
	W		stoka 1					
	W		5		5,000			
	W		stoka 2					
	W		2		2,000			
	W		Součet		7,000			
80	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	8,000	12 500,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
	W		př.č. D.2.05					
	W		stoka 1					
	W		6		6,000			
	W		stoka 2					
	W		2		2,000			
	W		Součet		8,000			
81	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	13 300,00	13 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500					
	W		př.č. D.2.05					
	W		stoka 2					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	19,000	155,00	2 945,00	
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
	W		př.č. D.2.05					
	W		stoka 1					
	W		13		13,000			
	W		stoka 2					
	W		6		6,000			
	W		Součet		19,000			
83	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	2,000	736,00	1 472,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		skruž betonová šachetní 100x25x12 cm					
	W		př.č. D.2.05					
	W		stoka 1					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
84	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	3,000	1 024,00	3 072,00	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm					
	W		př.č. D.2.05					
	W		stoka 1					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
85	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	5,000	1 760,00	8 800,00	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm					
	W		př.č. D.2.05					
	W		stoka 1					
	W		2		2,000			
	W		stoka 2					
	W		3		3,000			
	W		Součet		5,000			
86	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	9,000	1 265,00	11 385,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
	VV		stoka 2					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		9,000			
87	M	1135103_1R	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/61 KOM	kus	6,000	6 670,00	40 020,00	
	PP		Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/61 KOM V25					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		4		4,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
88	M	1135104_1R	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/62 KOM	kus	2,000	6 670,00	13 340,00	
	PP		Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/62 KOM					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
89	M	1135105_1R	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/78 KOM	kus	1,000	6 670,00	6 670,00	
	PP		Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/78 KOM					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	8,000	477,00	3 816,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		př.č. C.2, D.1.01					
	VV		stávající šachty					
	VV		8		8,000			
91	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	1 080,00	9 720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
	VV		stoka 2					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		9,000			
92	M	552410140_1R	Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním	kus	1,000	2 666,00	2 666,00	
	PP		Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním KDM91FxxxLD					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	M	552410140_2R	Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením, se zajištěním, bez odvětrání	kus	8,000	2 640,00	21 120,00	
	PP		Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením bez odvětrání, se zajištěním KDB81B					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		5		5,000			
	VV		stoka 2					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		8,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				56 550,00	
94	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	130,000	119,00	15 470,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		výkr.č. C.3,					
	VV		ul Pardubická					
	VV		stoka 1					
	VV		10		10,000			
	VV		rozšíření pro vodovod					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		130,000			
95	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	130,000	232,00	30 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		výkr.č. C.3,					
	VV		ul Pardubická					
	VV		stoka 1					
	VV		10		10,000			
	VV		rozšíření pro vodovod					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		130,000			
96	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	130,000	84,00	10 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		výkr.č. C.3,					
	VV		ul Pardubická					
	VV		stoka 1					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		10		10,000			
	W		rozšíření pro vodovod					
	W		120		120,000			
	W		Součet		130,000			
	D	997	Přesun sutě				1 182 200,85	
97	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	1 107,402	143,00	158 358,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
98	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12 181,422	12,30	149 831,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	W		1107,402*11 'Přepočtené koeficientem množství		12 181,422			
99	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhuštění	t	1 107,402	11,10	12 292,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhuštění					
100	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	411,448	717,00	295 008,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01					
	W		411,448		411,448			
	W		Součet		411,448			
101	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	239,203	1 130,00	270 299,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02					
	W		191,938+47,265		239,203			
	W		Součet		239,203			
102	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	455,550	650,00	296 107,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
	W		455,550		455,550			
	W		Součet		455,550			
103	K	997221873_1R	Litina poklopy - suť	t	1,200	253,00	303,60	
	PP		Litina poklopy - suť					
	W		1,2		1,200			
	W		Součet		1,200			
	D	998	Přesun hmot				1 548 069,02	
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 400,107	645,00	1 548 069,02	CS ÚRS 2021 01
	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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč, ul. Přemyslovova - vodovod a kanalizace

Objekt:

821-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Přelouč

CC-CZ:

Datum: 8. 2. 2021

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

391 180,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	391 180,00	21,00%	82 147,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

473 327,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přelouč, ul. Přemyslovova - vodovod a kanalizace

Objekt: **821-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Přelouč

Datum: 8. 2. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol.
s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	391 180,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	391 180,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	15 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	52 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	185 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	40 000,00
VRN5 - Finanční náklady	99 180,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přelouč, ul. Přemyslovova - vodovod a kanalizace

Objekt:

821-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Přelouč

Datum: 8. 2. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							391 180,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				391 180,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				15 000,00	
1	K	002100002_1R	Vytyčení veškerých inž. sítí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Vytyčení veškerých inž. sítí					
	VV		včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům					
	VV		1		1,000			
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				52 000,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	VV		Zaměření provede, ověří a předá oprávněný zeměměřický inženýr. Zaměření bude provedeno dle směrnice VAK Pardubice. Bude předáno					
	VV		3x v tištěné formě a 1x v digitální formě					
	VV		1		1,000			
4	K	013244000_1R	Plán zásad organizace výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Plán zásad organizace výstavby					
	VV		1		1,000			
5	K	013244000_2R	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby					
	VV		1		1,000			
6	K	013254000_1R	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		Kompletní DSP zpracovaná dle vyhl.č.499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.					
	VV		Dokumentace bude zpracována a předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě.					
	VV		1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				185 000,00	
7	K	030001000_1R	Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. síť	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. síť					
	VV		dle plánu zása organizace výstavby					
	VV		1		1,000			
10	K	034403000_1R	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
11	K	039103000_1R	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	VV		Likvidace zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				40 000,00	
12	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby					
13	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi					
D	VRN5		Finanční náklady				99 180,00	
14	K	053103000_1R	Místní poplatky - poplatky	m	104 400,000	0,95	99 180,00	
	PP		Finanční náklady poplatky místní poplatky					
	VV		př C.2					
	VV		(290*6)*60		104 400,000			