

## SMLOUVA O DÍLO

číslo: 24062020

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. Aleš Vavříčka – místopředseda představenstva a ředitel společnosti  
 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 oprávnění jménem objednatele jednat:  
 Ing. Fialková Gabriela – technický náměstek  
 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 oprávnění 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 sanace kanalizačního potrubí v délce 269 m, oprava šachet a oprava zaústění napojení kanalizačních přípojek v Pardubicích v části ulice Teplého. Sanace spočívá v očištění vnitřních ploch stoky tlakovou vodou, otryskání degradovaných ploch stoky křemičitým pískem, v demontáži části degradovaných čedičových obkladů, sanaci trhlin stoky, reprofilaci vnitřních ploch stoky sanační maltou, doplnění obkladů stoky z čediče lepením (viz Technický list metody opravy), zajištění přečerpávání splaškových vod po celou dobu realizace, monitoring TV kamerou po dokončení 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 zásyrových 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.

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 nezahájí.

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, které tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy.
- 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).

### III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

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

A) Termín zahájení díla: 07/2020 (zadavatel upozorňuje, že se jedná o přepokládaný termín)

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: do 12/2020 (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: ul. Teplého, Pardubice

#### 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**

**5 064 431, 07,- Kč**

(slovy: pět milionů šedesát čtyř tisíc čtyř set třicet jedna korun českých)

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 „Pardubice, ul. Teplého – sanace stoky D v úseku SO136612 – SO130310 v délce 269 m“.

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

#### V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem 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. **2600,- 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. **2600,- 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. **5100,- 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. **2600,- 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. **2600,- 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. **2600,- 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. **2600,- 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 31. 7. 2020

V Pardubicích dne 24.6. 2020

Za objednatele:

  
.....  
Ing. Aleš Vavříčka  
místopředseda představenstva  
a ředitel společnosti  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Za zhotovitele:

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

**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



**STOKA D - SANACE - úsek SO136612-SO136611a-SO136611-SO104112-SO136610-SO136609-SO136608-SO130310  
v celkové délce 269,00 m - PARDUBICE - ul. Teplého - VÝKAZ VYMĚR**

kód položky číslo položky	popis položky	m.j.	množství	sazba Kč	celkem Kč	t	celkem t
<b>H S V</b>							
<b>Zemní práce</b>							
115001105 1	Převedení vody potrubím o průměru DN300 do DN600	m	269,000	649,00 Kč	174 581,00 Kč	0,017	4,573
115101202 2	Čerpání vody ze stoky hloubky do 10 m	hod	1512,000	75,00 Kč	113 400,00 Kč	0,000	0,000
115101302 3	Pohotovost záložního čerpadla na výšku do 10 m	den	63,000	55,00 Kč	3 465,00 Kč	0,000	0,000
<b>Zemní práce celkem</b>					<b>291 446,00 Kč</b>		<b>4,573</b>
<b>Základy a zvláštní zakládání</b>							
282601122 4	Injektování do vrtů ( do 2,00 Mpa )	hod	114,000	1 430,00 Kč	163 020,00 Kč	0,000	0,000
282601119 5	Příplatek za injektování v podzemí nebo v uzavřeném prostoru	hod	114,000	405,00 Kč	46 170,00 Kč	0,000	0,000
<b>Základy a zvláštní zakládání celkem</b>					<b>209 190,00 Kč</b>		<b>0,000</b>
<b>Svislé konstrukce</b>							
342241162 6	Zřízení stěn zádržných hrázek z plných cihel tl. 140 mm z důvodu odvodnění části stoky (1,20*0,95)*27	m2	30,780 30,78	710,00 Kč	21 853,80 Kč	0,234	7,203
359310242 7	Provedení závlivky dutin za rubem stoky betonovou sanační směsí	m3	44,000	4 155,00 Kč	182 820,00 Kč	2,453	107,932
359901111 8	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	269,000	40,00 Kč	10 760,00 Kč	0,000	0,000
359901212 9	Monitoring stok ( stávající kanalizace )	m	269,000	110,00 Kč	29 590,00 Kč	0,000	0,000
<b>Svislé konstrukce celkem</b>					<b>245 023,80 Kč</b>		<b>115,135</b>
<b>Trubní vedení</b>							
985131111 10	Očištění stěn šachet tlakovou vodou (4,00*rš 4,00)*8	m2	128,000 128	115,00 Kč	14 720,00 Kč	0,000	0,000
985139111 11	Příplatek za práce ve stísněných prostorách	m2	128,000	140,00 Kč	17 920,00 Kč	0,000	0,000
985323111 12	Adhezní můstek reprofilovaných povrchů šachet	m2	128,000	315,00 Kč	40 320,00 Kč	0,003	0,384
985323911 13	Příplatek za práce ve stísněných prostorách	m2	128,000	120,00 Kč	15 360,00 Kč	0,000	0,000
985311111 14	Reprofilace vnitřních ploch šachet sanační maltou v tl.do 10 mm	m2	128,000	610,00 Kč	78 080,00 Kč	0,019	2,432
985311911 15	Příplatek za práce ve stísněných prostorách	m2	128,000	472,00 Kč	60 416,00 Kč	0,000	0,000
899501411 16	Stupadla šachtová vidlicová s vysekáním otvorů v betonu	ks	80,000	262,00 Kč	20 960,00 Kč	0,013	1,040
<b>Trubní vedení celkem</b>					<b>247 776,00 Kč</b>		<b>3,856</b>
<b>Ostatní konstrukce</b>							
985131111 17	Očištění vnitřních ploch stoky tlakovou vodou (3,14*1,80)*74,00 418,248 (3,14*1,65)*195,00 1010,295	m2	1428,540 418,248 1010,295	100,00 Kč	142 854,00 Kč	0,000	0,000
985139111 18	Příplatek za práce ve stísněných prostorách	m2	1428,540	120,00 Kč	171 424,80 Kč	0,000	0,000
985323111 19	Adhezní můstek reprofilovaných povrchů stoky	m2	1428,540	315,00 Kč	449 990,10 Kč	0,003	4,286
985323911 20	Příplatek za práce ve stísněných prostorách	m2	1428,540	110,00 Kč	157 139,40 Kč	0,000	0,000
985311111 21	Reprofilace vnitřních ploch stoky sanační maltou v tl.do 10 mm	m2	1428,540	632,00 Kč	902 837,28 Kč	0,019	27,142
985311911 22	Příplatek za práce ve stísněných prostorách	m2	1428,540	455,00 Kč	649 985,70 Kč	0,000	0,000
985141111 23	Vyčištění trhlin ve stěnách stoky před sanací	m	15,000	120,00 Kč	1 800,00 Kč	0,001	0,015
985422321 24	Sanace trhlin stěn stoky s do 5mm , hl.do 100 mm	m	15,000	960,00 Kč	14 400,00 Kč	0,003	0,045
Předběžně 25	Instalace pracovního osvětlení stoky vč demontáže ( svítidla , kabely , elektrocentrály )	kpł	1,000	128 000,00 Kč	128 000,00 Kč	0,000	0,000
<b>Ostatní konstrukce celkem</b>					<b>2 618 431,28 Kč</b>		<b>31,488</b>

**Bourací práce a demontáže**

9970130126	Odstranění sutí z hl do 10m vč svíslého přemístění ( vč neodčerpaných sedimentů )	m3	15,000	5 230,00 Kč	78 450,00 Kč	1,500	22,500
97715111327	Vrtání otvorů prům.do 50 mm ve stěnách stoky 330 ks * 0,30	m	99,000 99	1 817,00 Kč	179 883,00 Kč	0,008	0,792
97715111728	Vrtání otvorů prům do 90 mm v kinetě stoky 110 ks * 0,30	m	33,000 33	2 637,00 Kč	87 021,00 Kč	0,025	0,825
96203113329	Vybourání stěn zádržných hrázek z plných cihel tl.140 mm (1,20*0,95)*27	m2	30,780 30,78	130,00 Kč	4 001,40 Kč	0,261	6,034
98513121130	Otryskání degradovaných ploch stoky křemičitým pískem	m2	1428,540	215,00 Kč	307 136,10 Kč	0,048	68,570
98513911131	Příplatek za práce ve stísněných prostorách	m2	1428,540	121,00 Kč	172 853,34 Kč	0,000	0,000
78146181132	Demontáž části čedičových obkladů	m2	83,000	113,00 Kč	9 379,00 Kč	0,093	7,719
99722161133	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	108,440	156,00 Kč	16 916,64 Kč	0,000	0,000
99701350134	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	108,440	247,00 Kč	26 784,68 Kč	0,000	0,000
99701350935	Příplatek za každý další 1 km x 10	t	108,440	100,00 Kč	10 844,00 Kč	0,000	0,000
99700655136	Uložení sutí na skládku	t	108,440	20,00 Kč	2 168,80 Kč	0,000	0,000
97999000137	Poplatek za skládku	t	108,440	545,00 Kč	59 099,80 Kč	0,000	0,000

**Bourací práce a demontáže celkem****954 537,76 Kč****Přesun hmot**

99827411138	Přesun hmot	t	155,051	1 450,00 Kč	224 824,53 Kč	0,000	0,000
-------------	-------------	---	---------	-------------	---------------	-------	-------

**Přesun hmot celkem****224 824,53 Kč****HSV CELKEM****4 791 229,37 Kč****P S V****Dlažby a obklady**

78146411439	Doplnění obkladů stoky z čediče lepením	m2	83,000	500,00 Kč	41 500,00 Kč	0,000	0,000
78146919140	Příplatek za plochy do 10 m2 jednotlivě	m2	83,000	20,00 Kč	1 660,00 Kč	0,000	0,000
78146919241	Příplatek za obklady v omezeném prostoru	m2	83,000	230,00 Kč	19 090,00 Kč	0,000	0,000
Předběžné 42	Dodávka čedičových obkladů 83,00*1,10	m2	91,000 91,3	645,00 Kč	58 895,00 Kč	0,000	0,000
	součet přesun hmot	%	6,000		120 945,00 Kč 7 258,70 Kč		

**Dlažby a obklady celkem****128 201,70 Kč****P S V CELKEM****128 201,70 Kč**

**STOKA D - SANACE - úsek SO136612-SO136611a-SO136611-SO104112-SO136610-SO136609-SO136608-SO130310 v celkové délce 269,00 m - PARDUBICE - ul. Teplého - VYKAZ VYMÉR**

**REKAPITULACE NÁKLADŮ****Kč****HSV**

Zemní práce  
Základy a zvláštní zakládání  
Svíslé konstrukce  
Trubní vedení  
Ostatní konstrukce  
Bourací práce a demontáže  
Přesun hmot

291 446,00 Kč  
209 190,00 Kč  
245 023,80 Kč  
247 776,00 Kč  
2 618 431,28 Kč  
954 537,76 Kč  
224 824,53 Kč

**HSV CELKEM****4 791 229,37 Kč****P S V****Dlažby a obklady****128 201,70 Kč****P S V CELKEM****128 201,70 Kč****ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM****4 919 431,07 Kč****VEDELEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Zařízení staveniště vč demontáže , trať , elektrocentrály , mobilní WC , dopravní značení , provozní vlivy , režie

soub

1,000

**145 000,00 Kč**

145 000,00 Kč

**VEDELEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM****145 000,00 Kč****CELKEM bez DPH****5 064 431,07 Kč**

DPH

%

21,000

1 063 530,52 Kč

**CELKEM vč DPH****6 127 961,59 Kč**

22.05.2020

Oceněno dle ceníků ÚRS v CÚ 2020

**Poznámka**

Materiál stávajícího potrubí : DN 1800/1200 - 74,00 m - beton  
Materiál stávajícího potrubí : DN 1650/1000 - 195,00 m - beton  
Sanace potrubí bezvýkopovou metodou za použití cementových chemických malt a injektáže