

SMLOUVA O DÍLO

číslo: **2021/5110/0004**

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 oprávnění 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:** **INSTAV Hlinsko a.s.**
sídlo/místo podnikání: Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
společnost je zapsána Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2631
zastoupena: Ing. Vladislavem Kropáčkem, předsedou představenstva
IČO: 25284959
DIČ: CZ25284959
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 78-8137880287/0100
telefon: 469 311 847
fax: -----
e-mail: info@instav.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Vladislav Kropáček, předseda představenstva
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Luboš Mužík, člen představenstva
Josef Holub, stavbyvedoucí tel. 725 601 955

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 nově navržené a položené potrubí zkapacitnění stávajícího výtlaku, který je veden ze stávající centrální čerpací stanice Němčice, do stávajícího výtlaku d90 a d110 jsou od jeho výstavby postupně připojovány lokální systémy tlakových kanalizací od novostaveb, dále pak tlaková kanalizace „Kanalizace Němčice“, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z 11/2020 zpracované společností Multlaqua s.r.o., zodpovědný projektant: Ing. Lubor Dítě. 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 předpisů, 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 nezahájí.

7/ Dílo bude provedeno v náležité 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).

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

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

A) Termín zahájení díla: březen 2020

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: srpen 2021

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

2/ Místem plnění se nachází ve střední části obce Němčice, převážná část stavby se nachází v komunikaci III/2985, která prochází obcí. Tato komunikace je ve správě SÚS PK. V okolí se nachází zástavba rodinných domů, místo stavby je přehledné a pro provádění prací příhodné.

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

6 968 551,18 Kč

(slovy: šestmilionůdevětsetšedesátosmtisícpětsetpadesátjedna korun českých osmnáct haléřů)

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. 1 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „Němčice kanalizace“.

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 zadržovat 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 měsíce 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 dnů 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 **2 500,- Kč** za každý byť 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 **2 500,- Kč** za každý byť 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 **2 500,- 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 **2 500,- 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 **2 500,- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevzme 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 **2 500,- 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 **2 500,- 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 znepřístupnění 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: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (doplňný položkový rozpočet)

V Pardubicích dne 22.3.2021

V Hlinsku dne 22.3.2021

Za objednatele:



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

**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:



Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva
INSTAV Hlinsko a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M20/072
Stavba: Némčice kanalizace

KSO:
Místo: Némčice

CC-CZ:
Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Zhotovitel:
Dle výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:
Lubor Dítě

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH	6 968 551,18
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	6 968 551,18	1 463 395,75
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	8 431 946,93
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M20/072

Stavba: NĚMČICE kanalizace

Místo: NĚMČICE

Datum:

7. 2. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Lubor Dítě

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 968 551,18	8 431 946,93
01	NĚMČICE kanalizace	6 478 051,18	7 838 441,93
02	Vedlejší a ostatní náklady	490 500,00	593 505,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Němčice kanalizace

Objekt:

01 - Němčice kanalizace

KSO:

Místo: Němčice

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Lubor Dítě

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

6 478 051,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 478 051,18	21,00%	1 360 390,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 838 441,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Němčice kanalizace

Objekt:

01 - Němčice kanalizace

Místo:

Němčice

Datum:

7. 2. 2021

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Lubor Dítě

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 478 051,18

HSV - Práce a dodávky HSV

6 475 991,18

1 - Zemní práce	3 247 505,30
2 - Zakládání	338 535,43
4 - Vodorovné konstrukce	50 472,40
5 - Komunikace pozemní	1 277 680,26
8 - Trubní vedení	761 192,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 741,89
997 - Přesun sutě	504 549,41
998 - Přesun hmot	265 313,82
PSV - Práce a dodávky PSV	2 060,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 060,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Němčice kanalizace

Objekt: 01 - Němčice kanalizace

Místo: Němčice

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel: Lubor Dítě

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

Náklady soupisu celkem

6 478 051,18

D HSV Práce a dodávky HSV

6 475 991,18

D 1 Zemní práce

3 247 505,30

1	K	113106123	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	m2	9,804	44,20	433,34	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,26 t/m2					
	W		D.3					
	W		8,17*1,2		9,804			
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	33,465	106,00	3 547,29	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,26 t/m2					
	W		D.3					
	W		22,31*1,5		33,465			
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	124,510	74,80	9 313,35	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,44 t/m2					
	W		provizorní povrch					
	W		124,51*1,0 "místní asf		124,510			
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 402,009	28,80	40 377,86	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2					
	W		D.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		556,87*1,25 "SUS		696,088			
	W		124,51*1,0 "místní asf		124,510			
	W		22,31*1,1 "dlažba		24,541			
	W		provizorní povrch					
	W		556,87*1,0 "SUS		556,870			
	W		Součet		1 402,009			
5	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	984,356	181,00	178 168,44	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,325 t/m2					
	W		D.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		556,87*1,5 "SUS		835,305			
	W		124,51*1,0 "místní asf		124,510			
	W		22,31*1,1 "dlažba		24,541			
	W		Součet		984,356			
6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničů, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	556,870	28,10	15 648,05	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,22 t/m2					
	W		D.3					
	W		provizorní povrch					
	W		556,87*1,0 "SUS		556,870			
7	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 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	m2	8,170	49,80	406,87	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,44 t/m2					
	W		d.3					
	W		8,17*1,0 "chodník		8,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	113154124-R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	1 099,033	240,00	263 767,92	
	P		Poznámka k položce: hmotnost směsi 0,256 t/m2					
	W		D.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		556,87*1,75 "SUS		974,523			
	W		124,51*1,0 "místní asf		124,510			
	W		Součet		1 099,033			
9	K	113154222	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	149,412	60,40	9 024,48	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost směsi 0,103 t/m2					
	W		D.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		124,51*1,2 "místní asf		149,412			
	W		Součet		149,412			
10	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	12,000	21,70	260,40	CS ÚRS 2021 01
	W		6*2,0		12,000			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 886,400	43,70	82 435,68	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den					
	W		786,0/10,0*24		1 886,400			
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	78,600	22,70	1 784,22	CS ÚRS 2021 01
	W		786,0/10,0		78,600			
13	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	3,000	350,80	1 052,40	CS ÚRS 2021 01
	W		3*1,0		3,000			
14	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebem	m	42,000	248,00	10 416,00	CS ÚRS 2021 01
	W		42*1,0		42,000			
15	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebem	m	3,000	335,60	1 006,80	CS ÚRS 2021 01
	W		3*1,0		3,000			
16	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	16,000	176,40	2 822,40	CS ÚRS 2021 01
	W		16*1,0		16,000			
17	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	66,650	50,40	3 359,16	CS ÚRS 2021 01
	W		D.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		(66,15-5,0)*1,0		61,150			
	W		5,0*1,1		5,500			
	W		Součet		66,650			
18	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	164,480	220,90	36 333,63	CS ÚRS 2021 01
	W		(3+42+3+16)*2*0,5*1,0*(2,42+0,15)		164,480			
19	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	843,763	176,60	149 008,55	CS ÚRS 2021 01
	W		D.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		50% výkopu					
	W		1570,75*0,5		785,375			
	W		(778,0-5,0)*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		57,975			
	W		5,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,413			
	W		Součet		843,763			
20	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	843,763	189,80	160 146,22	CS ÚRS 2021 01
	W		D.3					
	W		dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		50% výkopu					
	W		1570,75*0,5		785,375			
	W		(778,0-5,0)*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		57,975			
	W		5,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,413			
	W		Součet		843,763			
21	K	141721215	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm	m	8,000	2 290,00	18 320,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	28613450r	potrubí PE100 RC SDR17 200x11,9mm	m	8,120	894,00	7 259,28	
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5%					
	W		8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,120			
23	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	3 752,910	70,00	262 703,70	CS ÚRS 2021 01
	W		D.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		3752,91		3 752,910			
24	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	3 752,910	50,00	187 645,50	CS ÚRS 2021 01
25	K	162751116	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	724,343	236,00	170 944,95	CS ÚRS 2021 01
	W		přebytečná zemina					
	W		843,763		843,763			
	W		-119,42 "zpětný zásyp		-119,420			
	W		Součet		724,343			
26	K	162751136	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	843,763	273,00	230 347,30	CS ÚRS 2021 01
	W		přebytečná zemina					
	W		843,763		843,763			
27	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 979,402	105,00	312 837,21	
	W		724,343*1,9		1 376,252			
	W		843,763*1,9		1 603,150			
	W		Součet		2 979,402			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 167,260	77,50	90 462,65	CS ÚRS 2021 01
	W		d.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		1047,84 "náhrada výkopku		1 047,840			
	W		119,42 "zemina z výkopu		119,420			
	W		Součet		1 167,260			
29	M	58331202	šterkodrť netříděná do 100mm amfibolit	t	2 095,680	370,00	775 401,60	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 2 t/m3					
	W		1047,84*2,0		2 095,680			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	311,710	141,10	43 982,28	CS ÚRS 2021 01
	W		d.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		311,71		311,710			
31	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	623,420	267,00	166 453,14	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2t/m2					
	W		311,71*2 'Přepočtené koeficientem množství		623,420			
32	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	132,300	25,00	3 307,50	CS ÚRS 2021 01
	W		66,15*2,0		132,300			
33	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	66,650	76,00	5 065,40	CS ÚRS 2021 01
	W		dle položky sejmutí ornice					
	W		(66,15-5,0)*1,0		61,150			
	W		5,0*1,1		5,500			
	W		Součet		66,650			
34	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	198,950	15,20	3 024,04	CS ÚRS 2021 01
	W		132,3*66,65		198,950			
35	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	3,979	110,00	437,69	CS ÚRS 2021 01
	W		198,95*0,02		3,979			
D	2		Zakládání				338 535,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	116,775	887,00	103 579,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		D.3					
	VV		(778,0-5,0)*(0,2+0,1)/2*1,0)		115,950			
	VV		5,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		0,825			
	VV		Součet		116,775			
37	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	778,000	302,00	234 956,00	CS ÚRS 2021 01
D 4			Vodorovné konstrukce				50 472,40	
38	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	0,500	1 080,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,5 "hydrantová drenáž		0,500			
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	77,830	624,00	48 565,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		d.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		77,83		77,830			
40	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	ku9	2,000	144,00	288,00	CS ÚRS 2021 01
41	M	59224187	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	332,00	664,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	452311121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,081	2 910,00	235,71	
	VV		pod šachtu					
	VV		včetně materiálu					
	VV		0,9*0,9*0,1		0,081			
43	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,023	2 970,00	68,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*0,3*0,3*0,25 "OR1		0,023			
44	K	452313171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	0,007	3 540,00	24,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,15*0,15*0,3		0,007			
45	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,180	476,00	85,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*0,15*0,3		0,180			
D 5			Komunikace pozemní				1 277 680,26	
46	K	564851114	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	556,870	147,60	82 194,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		D.3					
	VV		provizorní povrch					
	VV		556,87*1,0 "SUS		556,870			
47	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	853,309	164,00	139 942,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		D.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		556,87*1,25 "SUS		696,088			
	VV		124,51*1,0 "místní asf		124,510			
	VV		22,31*1,1 "dlažba		24,541			
	VV		8,17*1,0 "chodník		8,170			
	VV		Součet		853,309			
48	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	124,510	196,80	24 503,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		provizorní povrch					
	VV		124,51*1,0 "místní asf		124,510			
49	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	556,870	338,40	188 444,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		D.3					
	VV		provizorní povrch					
	VV		556,87*1,0 "SUS		556,870			
50	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 099,033	393,60	432 579,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		D.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		556,87*1,75 "SUS		974,523			
	VV		124,51*1,0 "místní asf		124,510			
	VV		Součet		1 099,033			
51	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	984,356	333,60	328 381,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		D.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		556,87*1,5 "SUS		835,305			
	VV		124,51*1,0 "místní asf		124,510			
	VV		22,31*1,1 "dlažba		24,541			
	VV		Součet		984,356			
52	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 099,033	27,36	30 069,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		D.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		556,87*1,75 "SUS		974,523			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		124,51*1,0 "místní asf		124,510			
	W		Součet		1 099,033			
53	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	149,412	7,50	1 120,59	CS ÚRS 2021 01
	W		D.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		124,51*1,2 "místní asf		149,412			
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	149,412	221,00	33 020,05	CS ÚRS 2021 01
	W		D.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		124,51*1,2 "místní asf		149,412			
55	K	596211210	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. 80 mm skupiny A, pro plochy do	m2	33,465	368,00	12 315,12	CS ÚRS 2021 01
	W		D.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		22,31*1,5		33,465			
56	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	3,347	347,00	1 161,41	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	W		náhrada 10%					
	W		33,465*0,1		3,347			
57	K	596212210	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 A, pro plochy do	m2	9,804	368,00	3 607,87	CS ÚRS 2021 01
	W		D.3					
	W		8,17*1,2		9,804			
58	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	0,980	347,00	340,06	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
	W		náhrada 10%					
	W		9,804*0,1		0,980			
D 8 Trubní vedení							761 192,67	
59	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	130,50	130,50	CS ÚRS 2021 01
60	M	10.504908000011	4/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/8 DÍRY	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
61	K	857261141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnicím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN/OD 110	kus	2,000	241,00	482,00	CS ÚRS 2021 01
62	M	10.797410000016	LT mechanická spojka s hrdky pro PE d110	kus	2,000	6 350,00	12 700,00	
63	K	857261151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 110	kus	2,000	277,00	554,00	CS ÚRS 2021 01
64	M	10.799410000016	LT mechanická spojka pro PE d110 s přírubou DN 100	kus	2,000	6 150,00	12 300,00	
65	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	770,00	770,00	CS ÚRS 2021 01
66	M	10.800010000016	PŘÍRUBA SLEPÁ 100	kus	1,000	915,00	915,00	
67	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	770,00	1 540,00	CS ÚRS 2021 01
68	M	55250718	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN10-16 natural	kus	2,000	5 330,00	10 660,00	CS ÚRS 2021 01
69	K	871354301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 200 x 11,9 mm	m	19,000	117,00	2 223,00	CS ÚRS 2021 01
70	M	28613450r	potrubí PE100 RC SDR17 200x11,9mm	m	19,285	894,00	17 240,79	
	P		Poznámka k položce: ztrátne 1,5%					
	W		19*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		19,285			
71	K	871265301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm	m	787,000	106,00	83 422,00	CS ÚRS 2021 01
72	M	28613445r	potrubí PE100 RC SDR17 110x6,6mm dl 6m	m	798,805	255,00	203 695,28	
	P		Poznámka k položce: ztrátne 1,5%					
	W		787*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		798,805			
73	K	877265201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110	kus	176,000	299,00	52 624,00	CS ÚRS 2021 01
	W		154+1+3+2+6+5+5		176,000			
74	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	154,000	389,00	59 906,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	5.FFD00814W	Oblouk 90° PE100 RC SDR17 110	kus	1,000	1 395,78	1 395,78	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 90° PE100 RC SDR17 110					
76	M	5.5071014W	Oblouk 60° PE100 SDR11 110	kus	3,000	3 850,00	11 550,00	
P			Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 60° PE100 SDR11 110					
77	M	5.5D50814W	Oblouk 45° PE100 RC SDR17 110	kus	2,000	1 189,81	2 379,62	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 45° PE100 RC SDR17 110					
78	M	5.5D60814W	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 110	kus	6,000	1 280,00	7 680,00	
P			Poznámka k položce: PE100RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 30° PE100 RC SDR17 110					
79	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	5,000	336,00	1 680,00	CS ÚRS 2021 01
80	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	5,000	691,00	3 455,00	CS ÚRS 2021 01
81	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	838,00	838,00	CS ÚRS 2021 01
82	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	5 950,00	5 950,00	CS ÚRS 2021 01
83	M	55.9501080000004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A 1,8-2,5 65-80 E1/80 A (1,8-2,5m)	kus	1,000	2 680,00	2 680,00	
84	K	891242222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	776,00	776,00	CS ÚRS 2021 01
85	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	5 950,00	5 950,00	CS ÚRS 2021 01
86	M	55.7800080000000	KOLO RUČNÍ 65-80	kus	1,000	459,00	459,00	
87	K	891243321-R	Montáž armatur na potrubí ventilů odvětrávacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	565,00	565,00	CS ÚRS 2021 01
88	M	55.9864080000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ NEREZ PRO ODPAD VODU 80	kus	1,000	83 100,00	83 100,00	
89	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	304,00	304,00	CS ÚRS 2021 01
90	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	12 300,00	12 300,00	CS ÚRS 2021 01
91	K	891262122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 01
92	M	42221454	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	6 930,00	6 930,00	CS ÚRS 2021 01
93	M	55.9501100000004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,8 -2,5 100 (1,8-2,5m)	kus	1,000	1 810,00	1 810,00	
94	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	787,000	70,90	55 798,30	CS ÚRS 2021 01
95	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	20,000	756,60	15 132,00	CS ÚRS 2021 01
96	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	743,00	743,00	CS ÚRS 2021 01
97	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	985,00	985,00	CS ÚRS 2021 01
98	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	745,00	745,00	CS ÚRS 2021 01
99	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 590,00	2 590,00	CS ÚRS 2021 01
100	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	744,00	744,00	CS ÚRS 2021 01
101	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2021 01
102	K	899304111-R	Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	kus	1,000	628,00	628,00	
VV			1		1,000			
103	M	55241030012r	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	1,000	2 740,00	2 740,00	
104	M	5524143001	adaptér na samonivelační poklopy	kus	1,000	8 890,00	8 890,00	
105	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	262,30	524,60	CS ÚRS 2021 01
VV			2		2,000			
106	M	42291352r	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky výškové stavitelný	kus	2,000	790,00	1 580,00	
107	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	125,00	250,00	
108	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	864,00	864,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1		1,000			
109	M	42291452r	poklop litinový hydrantový D400 výškové stavitelný	kus	1,000	1 910,00	1 910,00	
110	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	750,00	750,00	
111	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	790,000	22,00	17 380,00	CS ÚRS 2021 01
112	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	778,000	7,10	5 523,80	CS ÚRS 2021 01
113	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	25,000	180,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	899913103-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů	kus	20,000	231,00	4 620,00	
	W		včetně materiálu					
	W		7 "nerez šrouby příruba DN 100		7,000			
	W		5 "nerez šrouby příruba DN 80		5,000			
	W		5 "bandáž příruba DN 100		5,000			
	W		3 "bandáž příruba DN 80		3,000			
	W		Součet		20,000			
115	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	10,000	1 060,00	10 600,00	CS ÚRS 2021 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 741,89	
116	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	12,000	256,00	3 072,00	CS ÚRS 2021 01
	W		z rozebranych obrub					
	W		12,0		12,000			
117	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	124,510	40,00	4 980,40	CS ÚRS 2021 01
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		124,51		124,510			
118	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	124,510	40,00	4 980,40	CS ÚRS 2021 01
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		124,51		124,510			
119	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	124,510	41,90	5 216,97	
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		124,51		124,510			
120	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	124,510	87,30	10 869,72	CS ÚRS 2021 01
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		124,51		124,510			
121	K	977151123	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,400	3 450,00	1 380,00	CS ÚRS 2021 01
122	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	12,000	20,20	242,40	CS ÚRS 2021 01
	D	997	Přesun sutě				504 549,41	
123	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 201,660	39,00	46 864,74	CS ÚRS 2021 01
	W		1402,009*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		406,583			
	W		124,51*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		54,784			
	W		984,356*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm		319,916			
	W		556,87*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičného tl. 100 mm		122,511			
	W		149,412*0,103 "dle položky frézování tl. 40 mm		15,389			
	W		1099,033*0,256 "dle položky frézování tl. 70 mm		281,352			
	W		(9,804+33,465)*0,1*0,26 "dle položek rozebrání dlažeb		1,125			
	W		Součet		1 201,660			
124	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 613,280	9,80	94 210,14	CS ÚRS 2021 01
	W		8 příplateků					
	W		8*1201,66		9 613,280			
125	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	321,041	500,00	160 520,50	
	W		984,356*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm		319,916			
	W		(9,804+33,465)*0,1*0,26 "dle položek rozebrání dlažeb		1,125			
	W		Součet		321,041			
126	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	419,252	275,00	115 294,30	
	W		556,87*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičného tl. 100 mm		122,511			
	W		149,412*0,103 "dle položky frézování tl. 40 mm		15,389			
	W		1099,033*0,256 "dle položky frézování tl. 70 mm		281,352			
	W		Součet		419,252			
127	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	461,367	190,00	87 659,73	
	W		1402,009*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		406,583			
	W		124,51*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		54,784			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet	401,307				
D 998			Přesun hmot	265 313,82				
128	K	998276101	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	t	3 121,339	85,00	265 313,82	CS ÚRS 2021 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	2 060,00				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 060,00				
129	K	711786066R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm prostupovým těsněním	kus	3,000	634,00	1 902,00	
W			3	3,000				
130	M	2732251001.1	Prostupové těsnění otvorů do DN 200	kus	3,000	44,40	133,20	
W			segmentové pryžové těsnění do otvorů do DN 150 a potrubí d110					
W			3	3,000				
131	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,025	992,00	24,80	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Němčice kanalizace

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Němčice

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Lubor Dítě

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

490 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	490 500,00	21,00%	103 005,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

593 505,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Němčice kanalizace

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Němčice

Datum:

7. 2. 2021

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel:

Dle výběrového řízení

Zpracovatel:

Lubor Dítě

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	490 500,00
D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	220 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	220 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	45 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	45 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	170 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	170 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	55 500,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	55 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Němčice kanalizace

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Němčice

Datum: 7. 2. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: Dle výběrového řízení

Zpracovatel: Lubor Dítě

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							490 500,00	
D	D1		VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy				220 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				220 000,00	
1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
D	D3		VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené				45 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				45 000,00	
4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.								
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání.								
D	D4		VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené				170 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				170 000,00	
6	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
7	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správce sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytýčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)								
8	K	X15	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
9	K	X25	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby včetně poplatků za zvláštní užívání silnic. Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a světelné signalizace v místě provádění prací po celou dobu výstavby. V případě obousměrného střídavého provozu v jednom jízdním pruhu bude doprava v exponovaných místech a časech řízena pracovníky stavby. Dále se bude jednat o zajištění přejezdu vozidel přes překop např. pomocí přejezdové ocelové desky. Dále náklady na zajištění uzavírek, údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objízdné trasy po dobu trvání objížděk a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčených nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky záchranného integrovaného systému.	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	
D	D5		VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené				55 500,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				55 500,00	
10	K	X28	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, zkoušky hutnění, apd.)</i> <i>Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.</i>					
11	K	X29	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolení obsluhy).	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
12	K	X30	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)</i>					
13	K	X31	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě</i>					
14	K	X32	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
15	K	X34	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	