



SMLOUVA O DÍLO

číslo: SML23G0818

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: Leoš Malina – předseda představenstva
 Ing. Martin Charvát – místopředseda představenstva
 IČO: 60108631
 DIČ: CZ60108631
 bankovní spojení: ČSOB, a.s.
 č. účtu: 17699313/0300
 telefon: 466 798 411
 e-mail: info@vakpce.cz
 ve věcech smluvních oprávněni jménem objednatele jednat:
 Ing. Fialková Gabriela – investiční náměstkyně (gabriela.fialkova@vakpce.cz), Mgr. Tomáš Prorok –
 vedoucí technicko-investičního oddělení (tomas.prorok@vakpce.cz)
 ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a
 podepisovat:
TDS – Josef Šafránek: josef.safranek@vakpce.cz, mobil: 702 206 298

2/ Zhotovitel: **GASCO s.r.o.**
 sídlo/místo podnikání: Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice
 společnost je zapsána ve Veřejném věstníku, vedeném Krajským soudem v
 Hradci Králové, oddíl C, vložka 192
 zastoupena: Ing. Patrik Voženílek, jednatel společnosti
 IČO: 15049035
 DIČ: CZ15049035
 bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
 číslo účtu: 245542561/0100
 telefon: 725 787 076
 e-mail: gasco@gasco.cz
 ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
 Ing. Patrik Voženílek, jednatel společnosti
 ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a
 podepisovat:
 Ing. Roman Pešek, výrobní ředitel



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 kanalizace a vodovodu v části ulic JUDr. Krpaty a Gebauerova v Pardubicích, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované společností VK PROJEKT, spol. s r.o., zodpovědný projektant: Ladislav Konvalina a Multiaqua s.r.o., zodpovědný projektant: Ing. Tereza Hatková.

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, je-li to v konkrétním případě s ohledem na charakter díla relevantní, jsou:

- provedení pasportizace stávajících objektů dotčených stavbou včetně zaměření hladin ve studních,
- zařízení stavenišť,
- 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 vyskytnou,
- 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 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: listopad 2023

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: do 31.8.2024

Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce do jednoho týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel požaduje do 31.12.2023 provést stavební práce na vodovodu v minimální hodnotě 2 mil. Kč a na kanalizaci minimálně v hodnotě 3 mil. Kč. Zároveň objednatel upozorňuje, že stavební práce budou muset být časově a věcně zkoordinovány s akcemi Městského obvodu Pardubice I (povrchy) a společností Replyn.

2/ Místem plnění je: Pardubice, ulice JUDr. Krpaty a Gebauerova.

IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. II. 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

20.848.498,- Kč

(slovy: dvacet milionů osm set čtyřicet osm tisíc čtyři sta devadesát osm 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, JUDr. Krpaty, Gebauerova – kanalizace, vodovod“.

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 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 bez vad a nedodělků** 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. **10.500,- 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. **10.500,- 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. **21.000,- 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. **10.500,- 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 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. **10.500,- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně 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. **10.500,- 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 v obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. **10.500,- 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 s 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 svěřených důvěrných informací 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, a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. 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 (doplněný položkový rozpočet)

Příloha č. 4: Sdělení k ohlášení

V Pardubicích dne 30.10.2020

V Pardubicích dne 25.10.2020


Za objednatele:

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



.....
Leoš Malina
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Za zhotovitele:

 16
GASCO s.r.o. • IČ: 150 49 035
Vodárenská 22, 530 03 Pardubice


.....
Ing. Patrik Voženílek
jednatel společnosti
GASCO 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


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

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1/ Tyto obchodní podmínky (dále také jen „Podmínky“ nebo „OP“) ve smyslu ustanovení § 1751 a násl. občanského zákoníku upravují vztah mezi Objednatelem a Zhotovitelem založený Smlouvou o dílo (dále také jen „SOD“ nebo „Smlouva“). Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí SOD.

2/ Tyto Podmínky se použijí vždy, pokud Smlouva neobsahuje jinou úpravu. Změny těchto Podmínek mohou být učiněny jen písemně, a to stejným způsobem, jako Smlouva.

3/ V obchodních podmínkách jsou použity zkratky, pro lepší srozumitelnost textu je v tomto odstavci, jakož i jinde v OP, uveden jejich přehled a plný význam zkrácených slov. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), autorský dozor projektanta (dále jen „AD“), koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „KO-BOZP“)

II. LHŮTY PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel dokončí celé dílo a všechny jeho části (jsou-li jaké) ve lhůtě pro dokončení díla nebo části díla (podle okolností), včetně:

- a) úspěšného provedení přijímacích zkoušek před převzetím díla, pokud budou objednatelům požadovány, a
- b) dokončení veškerých prací a činností, které jsou uvedeny v SOD tak, jak se požaduje k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část pokládáno za dokončené pro účely převzetí podle SOD

2/ Za řádné splnění SOD se považuje okamžik oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla, a zároveň zápisu o odstranění drobných vad a nedodělků, včetně předání všech požadovaných dokladů, atestů, jiných rozhodnutí potřebných pro užívání díla a zároveň podpis protokolů o odstranění všech vad zjištěných v průběhu záruční doby.

3/ Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle závazného harmonogramu postupu prací (dále jen „harmonogram“). Harmonogram je nedílnou součástí SOD jako její příloha č. 2. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“). Změna harmonogramu je možná pouze na základě písemného dodatku k SOD. Uzlový bod se považuje za splněný, pokud zhotovitel v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele a TDS řádně dokončil všechny práce a dodávky a předložil veškeré dokumenty vztahující se k příslušnému uzlovému bodu. O dokončení každého uzlového bodu vyhotoví zhotovitel zápis, který podepisuje zhotovitel, objednatel a TDS.

4/ Zhotovitel následně předá objednateli, nejpozději 7 dní před termínem prvního předání staveniště, ke schválení návrh podrobného programu prací na celou dobu realizace předmětu díla, s uvedením základních druhů zhotovovacích prací v rámci jednotlivých stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) a to až do termínu předání a převzetí díla. Tento návrh podrobného programu prací musí zohledňovat požadavky objednatele na součinnost s provozem případně dotčenými zařízeními a na součinnost s dalšími dotčenými subjekty projektu. Dokud

nebude program prací odsouhlasen objednatelem, jsou platné závazné termíny a období výstavby dle harmonogramu; program prací musí být v souladu dílčími termíny (milníky) dle harmonogramu. Přehled skutečného postupu prací ve vztahu k poslednímu schválenému programu prací a ve vztahu k harmonogramu je zhotovitel povinen aktualizovat po celou dobu realizace předmětu díla, nejméně v měsíčních intervalech jako součást zprávy o postupu prací. Zhotovitel rovněž předá objednateli ke schválení aktualizovaný program prací, kdykoli předchozí program prací nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele, nebo na základě pokynu objednatele, a to nejpozději do 3 pracovních dní od obdržení pokynu. Jestliže objednatel kdykoli oznámí zhotoviteli, že program prací (v míře, která je uvedena) neodpovídá SOD, harmonogramu nebo skutečnému postupu a úmyslům, které zhotovitel uvedl, předloží zhotovitel opravený program prací objednateli ke schválení v souladu s tímto článkem.

5/ Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících ze SOD. V případě, že SOD nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle SOD se příslušná povinnost vztahuje.

6/ Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení s provedením díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli neprodleně písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.

7/ Jestliže v průběhu prací vystanou skryté nebo jiné objektivní překážky, které nemohl objednatel ani zhotovitel předpokládat, zavazují se obě strany, že se bezodkladně dohodnou na řešení, včetně zohlednění případných dopadů do termínu plnění díla a učiní vše pro odstranění překážek.

8/ Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na změnu termínu dokončení díla nebo uzlového bodu, oznámí to písemně objednateli s popisem skutečností odůvodňujících vznik nároku. Oznámení je zhotovitel povinen učinit bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozvěděl nebo mohl dozvědět; jestliže zhotovitel svůj nárok neoznámí během 14 kalendářních dnů po tom, co se dozvěděl (nebo měl a mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termínu dokončení díla zaniká.

9/ Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle SOD je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat. V případě, že k přerušení provádění díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně objednatele, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži objednatele.

10/ Objednatel není povinen dílo převzít před uplynutím lhůty pro jeho dokončení.

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení,

hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (díleenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému zhotovení a předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. V ceně jsou zahrnuty rovněž veškeré náklady na software, licence k užívání know-how/software, nekompileované zdrojové kódy programových a řídicích automatů s komentářem, popis softwarových aplikací a nastavených parametrů, předání hesel pro technologické celky apod.

2/ Cena je stanovena podle příslušné dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané příslušné dokumentace. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu objednatele v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny díla. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Pokud se v budoucnu ukáže, že položkový rozpočet zhotovitele obsahuje položky, které nebudou zhotovitelem realizovány či obsahuje nesprávné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že objednatel hradí cenu dle skutečně provedeného rozsahu předmětu plnění, a to bez ohledu na to, jakým způsobem byla příslušná část předmětu plnění oceněna v položkovém rozpočtu a bez ohledu na to, z jakého důvodu takový část díla nebyla realizována. Zhotovitel nemá právo domáhat se úhrady ceny za část díla, která nebyla realizována.

3/ Daňový doklad musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované platnou právní úpravou. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat zákonné požadavky či údaje nebudou správné, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad uvést do souladu s platnou právní úpravou - lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

4/ Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla, zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, než je toto porušení smlouvy zhotovitelem odstraněno, nejdéle však do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně SOD a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na náhradu škody ani jiných výdajů souvisejících s pozastavením měsíčních plateb Objednatелеm.

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

1/ Zhotovitel se zavazuje, že na své nebezpečí a v rozsahu dle SOD a na vlastní náklady provede, dokončí, vyzkouší, připraví k předčasnému užívání a ke kolaudaci (u částí díla, u kterých není vyžadován zkušební provoz) a uvede do zkušebního provozu ve smluvené době dílo (bez vad,

nedodělků a nedostatků, které by nezabezpečovaly plnou funkčnost díla, a po provedení všech předepsaných či sjednaných zkoušek), jehož předmět, rozsah a způsob provedení (dále předmět díla) je vymezen SOD, a to v souladu zejména se:

- a) SOD, projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení vč. technických zpráv, zadávací dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří částí zadávací dokumentace.
- b) podmínkami pravomocného územního rozhodnutí
- c) podmínkami pravomocnému stavebního povolení a s podmínkami stanovisek a vyjádřeními účastníků stavebního řízení
- d) stanovisky, povoleními a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a samosprávy
- e) příslušnými technickými a technologickými normami
- f) obecně závaznou právní úpravou

Všemi výše uvedenými dokumenty zhotovitel disponuje, resp. se s nimi detailně seznámil. Každý z těchto dokumentů je nedílnou součástí SOD, a to aniž by musel být k SOD přiložen, nebo aniž by na něj muselo být výslovně odkazováno.

2/ Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace díla a další dokumentace a dokumentů, kterými je vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen předmět díla realizovat, včetně dokumentace pro provádění stavby, zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, regulacemi a normami a je povinen na jejich případný nesoulad nebo nevhodnost písemně informovat objednatele a správce stavby. Pokud výše uvedené povinnosti zhotovitel nesplní, odpovídá za vady a důsledky včetně náhrady škody způsobené objednateli nebo třetí straně v důsledku tohoto nesplnění a je povinen dílo a předmětnou projektovou dokumentaci a další dokumentaci a dokumenty uvést do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, regulacemi a normami.

3/ Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vydání a aktualizaci veškerých rozhodnutí, oznámení vyjádření státních orgánů a/nebo dotčených účastníků realizace díla nebo třetích stran. Tato rozhodnutí a oznámení zahrnují mimo jiné povolení a souhlasy k provádění dočasných prací, dopravních vyluk, zemních prací, výkopů a dalších činností, zvláštní užívání komunikací a veřejných prostranství k provádění díla a souvisejících činností (sklárky, mezideponie, manipulační pruhy apod.), povolení k pobytu, povolení k užívání přenosných vysílaček, povolení k přemístění veřejných zařízení apod.

4/ Zhotovitel bude odpovídat za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých postupů na staveništi, zajištění správné technologické praxe při provádění díla a kvalitu a kvantitu všech zhotovovacích prací a zajištění kvalitního řízení a dohledu nad realizací předmětu díla.

5/ Zhotovitel se zavazuje objednateli TDS, AD, koordinátorovi BOZP umožnit kontrolu realizace předmětu díla, a to kdykoliv v době jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které s realizací předmětu díla souvisejí a tak poskytnout možnost prověřit, zdali je dílo prováděno řádně, a to i ve dnech pracovního klidu. Zhotovitel je povinen poskytnout při provádění kontroly požadovanou součinnost, zejména pak zajistit účast odpovědného personálu zhotovitele. Zhotovitel umožní objednateli kontrolu u výrobců zařízení, která tvoří nebo mají tvořit součást díla. Tato kontrola nezbavuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

6/ Zhotovitel se zúčastní dle pokynů objednatele a v rozsahu požadovaném objednatelem kolaudace (u částí díla, u kterých není vyžadován zkušební provoz), uvedení dokončeného díla do zkušebního provozu a jeho průběhu až do etapy vyhodnocení.

7/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zásadami projektového řízení tak, aby bylo dosaženo maximální hospodárnosti při následném provozu díla.

8/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, včetně pokynů technického, příp. autorského dozoru objednatele a koordinátora BOZP (dále také jako „TDS“ „AD“, „KO-BOZP“), vydanými v souladu s dokumentací týkající se provádění díla, tj. pokyny, které nepředstavují změnu SOD. V případě sporu smluvních stran, zda je určitý pokyn objednatele v souladu se závaznou dokumentací stavby, je rozhodující stanovisko znalce. Pokud ze stanoviska znalce vyplývá, že pokyn objednatele není v souladu s předanou dokumentací, uzavřou smluvní strany dodatek k SOD.

9/ Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat a tuto nevhodnost prokázat. K upozornění zhotovitele je objednatel povinen se vyjádřit do 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuta jiná lhůta. Pokud bude objednatel na splnění pokynu přes upozornění na jeho nevhodnost trvat, je zhotovitel povinen pokyn objednatele splnit.

10/ Je-li v průběhu provádění díla ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody, nebo je-li dílo prováděno v rozporu se smlouvou, je objednatel, TDS či KO-BOZP oprávněn, respektive povinen, pokud to okolnosti vyžadují, zhotoviteli přikázat přerušování prací na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu. Zhotovitel je povinen se takovým příkazem řídit.

11/ Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a pracovníků případných poddodavatelů podílejících se na zhotovení díla. Zhotovitel a jeho poddodavatelé budou práce provádět ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

12/ V případě vzniku pracovního úrazu, havárie nebo požáru na pracovišti jsou dodavatelé (poddodavatelé) povinni ihned tuto skutečnost oznámit objednateli.

13/ Přerušování provádění díla z důvodů uvedených v odst. 10 tohoto článku musí být zapsáno do stavebního deníku a nemá vliv na běh sjednaných lhůt plnění ani nezakládá nárok zhotovitele na úhradu nákladů nebo škody, které mu tímto přerušením vzniknou.

14/ Pokud vznikne v průběhu plnění SOD povinnost přibrat koordinátora BOZP z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn takového koordinátora vybrat a zajistit, a to na náklady zhotovitele.

15/ Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle SOD tak, aby nevznikla škoda. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně oznámit, že vznikla nebo bezprostředně hrozí vznik škody, a včas přijmout takové opatření, aby škodu odvrátil; současně je povinen navrhnout objednateli opatření směřující k zamezení škod. V případě porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel objednateli za škody, které mu tím vzniknou.

16/ Zhotovitel odpovídá objednateli i třetím osobám za veškerou škodu, která jim vznikne v důsledku jednání zhotovitele.

17/ Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním SOD.

187/ Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od vzniku níže uvedené skutečnosti písemně informovat o tom, že:

- a) přestal plnit své splatné peněžní závazky vůči poddodavatelům podílejícím se na plnění SOD,
- b) zhotovitel se stal subjektem, na nějž byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
- c) bylo rozhodnuto o tom, že vstupuje do likvidace,
- d) přestal být oprávněn provozovat některou z činností, která je předmětem SOD, anebo

e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti dle SOD.

19/ Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem SOD, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně kapacitně, materiálově i technicky vybavený.

20/ Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat objednateli, TDS, AD a KO-BOZP na jejich ústní nebo písemné vyžádání, nejpozději však do 5 pracovních dnů od uplatnění požadavku, požadované informace, vysvětlení a konzultace vztahující se k plnění SOD.

21/ Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, pak normy ČSN EN, zejména české technické normy, jsou pro zhotovitele závazné v tom smyslu, že stanovují minimální požadavky na realizaci díla.

22/ Pokud nebude dohodnuto ve zvláštním písemném protokolu jinak, je pracovní doba zhotovitele na staveništi ze strany objednatele omezena příslušnými právními předpisy.

23/ Další povinnosti zhotovitele:

- a) zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek,
- b) zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi,
- c) vedoucí realizačního týmu zhotovitele nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba musí být jako zástupce zhotovitele po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele,
- d) zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců poddodavatelů logem příslušného poddodavatele,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů,
- f) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,
- g) zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou,
- h) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- j) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- k) zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na stavbě z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování pořádku na převzatém staveništi, jestliže během inspekce objednatel zjistí, že činnosti zhotovitele prováděné na stavbě nejsou v souladu se smlouvou, bezpečnostními předpisy nebo závaznými podklady stavby, je povinen o svých výhradách informovat zhotovitele písemně zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen oprávněné připomínky přijmout a ihned zjednat nápravu v souladu se smlouvou a závaznými podklady stavby. Oprávněné připomínky objednatele, které se týkají bezpečného provozu ostatního zařízení, nebo bezpečnosti pracujících bude zhotovitel odstraňovat okamžitě. V případě vážných závad je oprávněný zástupce objednatele oprávněn okamžitě přerušit prováděnou činnost zhotovitele až do jejich odstranění.

V. PODDODAVATELÉ

1/ Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část prostřednictvím poddodavatelů. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o každém poddodavateli v dostatečném předstihu tj. minimálně 14 dní před zahájení prací poddodavatele na staveništi. Poddodavatelé, se kterými se uvažuje pro realizaci části díla, převyšující částku 500 tis. Kč bez DPH dle smluvního rozpočtu musí být schváleni objednatelem. Objednatel má právo neschválit poddodavatele. Tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli písemně spolu s vysvětlením svého rozhodnutí.

2/ Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele, jako by ji prováděl sám.

3/ Zhotovitel se zavazuje, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své poddodavatele. Pokud nebude takové osvědčení předloženo, nebo bude shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit.

4/ Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby (včetně, nikoli však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým poddodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený poddodavatel je povinen bezodkladně opustit místo provádění díla včetně vyklizení staveniště.

5/ Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení plnění podle SOD včetně činností nebo dodávek zajišťovaných poddodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem, tak aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle SOD.

6/ Každý poddodavatel je povinen předat KO-BOZP prostřednictvím zhotovitele nejpozději 8 dnů před nástupem na staveniště informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Rovněž je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů.

7/ Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu s objednatelem; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového poddodavatele a způsob jeho náhrady.

8/ Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené daňové doklady (faktury) poddodavatelů, a to za podmínek stanovených ve smlouvě se poddodavatelem. Jestliže zhotovitel nesplní tuto povinnost, může objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného poddodavatele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na řádně uplatněnou platbu a při prodlení zhotovitele s úhradou delší než 30 dnů, zaplatit tomuto poddodavateli dlužnou částku (částečně nebo úplně) přímo. Částku vyplacenou poddodavateli podle předchozí věty je objednatel oprávněn (podle vlastní úvahy) započíst zhotoviteli proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet objednatele. Tato přímá platba nemá vliv na příslušná ustanovení Smlouvy o dílo, týkající se zádržného a smluvních pokut

VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně, s odbornou péčí seznámil se všemi závaznými podklady stavby převzatými od objednatele viz. přílohy SOD. Zhotovitel prohlašuje, že předané závazné

podklady díla jsou dostatečné, jednoznačné, jemu plně srozumitelné a plně vhodné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v SOD.

2/ V případě podkladů dodávaných objednatelem po podpisu SOD je povinností zhotovitele prověřit předané podklady a písemně objednateli oznámit zjištěné vady a připomínky do 10 dnů po jejich převzetí.

3/ Zhotovitel je povinen přesvědčit se před zahájením, resp. provedením svých prací a dodávek, o stavu již realizovaných prací a dodávek na díle, na které jeho plnění navazuje nebo které s jeho výkony souvisejí. Jakékoliv zjištěné nedostatky neprodleně písemně oznámí objednateli spolu s návrhem na jejich odstranění.

4/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření SOD řádně prověřil místní podmínky na staveništi, je seznámen s výsledky všech provedených průzkumů a měření předaných objednatelem a vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro provedení díla s pověřenými pracovníky objednatele při prohlídce staveniště.

5/ Při nálezů funkční sítě, která není součástí předaných podkladů, je zhotovitel povinen ve spolupráci s objednatelem tuto síť identifikovat, ochránit, následně zaměřit a zakreslit do dokumentace skutečného provedení.

6/ Nesplní-li zhotovitel povinnosti stanovené v tomto článku, není oprávněn později namítat, že mu nebyly jakékoliv vady či nedostatky známy, pokud je mohl zjistit při vynaložení odborné péče a nese úplnou odpovědnost a veškeré náklady na řádné dokončení díla.

VII. ZMĚNA DÍLA, OCEŇOVÁNÍ

1/ Má-li být v průběhu provádění díla změněn jeho dohodnutý obsah či rozsah, musí být taková změna dohodnuta písemným dodatkem ke smlouvě o dílo, podepsaným všemi smluvními stranami, který bude specifikovat rozsah změny předmětu díla a změnu ceny díla.

2/ Veškeré změny v průběhu stavby budou probíhat v režimu změnového řízení. Na každou změnu bude vystaven změnový list, který bude zařazen do tzv. knihy víceprací, odpočtů a změn. Změnové řízení postupuje ve třech krocích: 1) Návrh změny 2) Návrh ocenění změny 3) Odsouhlasení změny. Ve změnovém řízení budou platit lhůty 10 pracovních dní pro úkony obou stran tj. pro zpracování Návrhu změny, vyjádření objednatele k Návrhu změny, k předložení Návrhu ocenění, ke schválení Návrhu ocenění a k Odsouhlasení změny. Bude-li mezi stranami existovat shoda o věcném vymezení změny díla, je objednatel oprávněn jednostranným písemným pokynem nařídit realizovat takto změněné dílo i před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

3/ Objednatel je oprávněn omezit či rozšířit rozsah díla (méněpráce či vícepráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k SOD, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje či rozšiřuje. V případě, že dojde ke změně předmětu plnění (vícepráce či méněpráce), nerealizaci části předmětu plnění (např. z důvodu, že původně stanovený rozsah předmětu plnění bude při realizaci ve skutečnosti v menším rozsahu) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna v souladu s článkem VIII. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena smlouvaná cena díla.

4/ Pokud by změna díla znamenala i změnu dodržení dílčí lhůty plnění, musí návrh obsahovat změnu lhůty plnění tím dotčených uzlových bodů; v případě návrhu změny lhůty předání díla musí být současně přesně uvedeny i nové navrhované lhůty splnění veškerých ještě nedokončených uzlových bodů.

5/ V případě změny díla, která si vyžádá změnu stavebního povolení, poskytne zhotovitel objednateli veškeré podklady, aby mohl o změnu stavebního povolení požádat.

6/ Pokud objednatel souhlasí se změnou v rámci změnového řízení, uvedenou změnu potvrdí v dodatku ke smlouvě o dílo. Nedohodnou-li se smluvní strany na změně, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem. Bez potvrzeného dodatku není zhotovitel oprávněn změnu díla provést.

7/ Dodatky budou vzestupně číslovány a vydávány ve 4 vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

8/ Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti stanovené v tomto článku ani po výzvě objednatele zapsané do stavebního deníku, je objednatel oprávněn zajistit splnění těchto povinností prostřednictvím třetí osoby, která bude odpovídat za vady jí provedené části díla a poskytne za ni záruku za jakost požadovanou objednatelem; v tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny vzniklé náklady a škody.

9/ Není-li v SOD uvedeno jinak, bude při oceňování položek postupováno následujícím způsobem: Příslušná sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky znamená sazbu nebo cenu pro tuto položku uvedenou v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr, nebo v jiné části SOD.

Tento způsob ocenění se použije i pro ocenění položek, které budou realizovány jako součást odsouhlasených víceprací (a rovněž pro ocenění položek, které nebudou realizovány jako součást méněprací), pokud je charakter činností zhotovitele, zhotovovacích prací, služeb nebo dodávky stejný jako činností, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, které jsou uvedené a oceněné v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD.

Příslušná nová sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, bude stanovena, jestliže:

- (a) tvoří součást změny díla, a zároveň
- (b) není obsažena v kterékoliv části Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD, a zároveň
- (c) žádnou z uvedených sazeb ani cen uvedených v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části Smlouvy o dílo není možné považovat za odpovídající, neboť činnost zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky nevykazují podobný charakter ani nejsou realizovány za podobných podmínek (toto je povinen prokázat zhotovitel).

Poté bude příslušná nová sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, stanovena následujícím postupem:

- a) bude odvozena od některé odpovídající sazby nebo ceny uvedené v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD;
- b) u položek, služeb a činností, které nejsou obsaženy v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části Smlouvy o dílo, podle následujícího kalkulačního vzorce rozboru ceny:

1	Přímý materiál	
2	Mzdy	
3	Odvody	(35% z mezd)
4	Stroje	
5	Ostatní přímé náklady	
6	Přímé zpracovací náklady	(2+3+4+5)
	Přímé náklady	(1+6)
7	Režie výrobní	(49% z 6)
8	Režie správní	(27% z 6)
	Nepřímé náklady	(7+8)
	Náklady celkem	(1+6+7+8)
9	Zisk	(3% z 6+7+8)
10	Nekalkulované náklady	
	Jednotková cena celkem	(1+6+7+8+9+10)

Přímé pořizovací náklady na přímý materiál budou zhotovitelem doloženy fakturou (daňovým dokladem) za nákup materiálu od prvního dodavatele a dále budou doloženy ostatní přímé náklady;

- c) u dodávek zařízení a strojů budou využity aktuální ceníky výrobců, platné v době podání nabídky, povýšené o přiměřený zisk ve výši 3% a nutné vedlejší náklady.
- d) podle ceníků Ústavu racionalizace ve stavebnictví (ÚRS), platných v den uzavření Smlouvy o dílo.

Zhotovitel vždy předloží objednateli návrh příslušné nové sazby nebo ceny s uvedením postupu při jejím stanovení. Nově stanovené sazby nebo ceny budou v souladu s cenovou úrovní obvyklou v době a místě realizace předmětu díla. Objednatel návrh zhotovitele posoudí, schválí nebo upraví tak, aby byl v souladu s výše uvedenými podmínkami SOD. Konečné rozhodnutí o stanovení nové sazby nebo ceny náleží objednateli.

Výše uvedeným způsobem bude obdobně postupováno v případě méněprací

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1/ Zhotovitel je povinen vést o provádění díla a o postupu prací stavební deník v souladu s právními předpisy, tj. § 157 Stavebního zákona a přílohou č. 16 vyhlášky Ministerstva místního rozvoje č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.

2/ První průpis denních zápisů ve stavebním deníku bude zhotovitelem připraven k předání TDS následující pracovní den do 10.00 hodin. Druhý průpis denních zápisů ve stavebním deníku je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu stavebního deníku tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

3/ Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění díla může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDS, KO-BOZP a pověření pracovníci smluvních stran.

4/ Jestliže zhotovitel s provedeným zápisem nesouhlasí, je povinen připojit svoje vyjádření k zápisu. Stejně pravidlo platí pro případ, že objednatel, AD, TDS nebo KO-BOZP nesouhlasí se záznamem zhotovitele.

IX. ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY, PRACOVNÍ POSTUPY A KVALITA PROVEDENÍ

1/ Zhotovitel vyrobí nebo obstará zařízení a materiál a dále provede práce, potřebné k realizaci předmětu díla:

- a) způsobem uvedeným v SOD (je-li stanoven),
- b) odborně a pečlivě, v souladu s uznávanou dobrou praxí a s péčí řádného zhotovitele
- c) za pomoci vhodně vybavených zařízení a bezpečných materiálů, není-li ve SOD uvedeno jinak
- d) v rozsahu stanoveném v SOD

2/ Zhotovitel předloží podrobnosti o opatřeních a metodách, které navrhuje přijmout pro realizaci předmětu díla, kdykoli o to bude objednatelem požádán.

3/ Pro dílo mohou být použity jen takové výrobky, materiály, konstrukce nebo zařízení, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro daný účel zaručují, že dílo při řádném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané životnosti splňuje a bude splňovat požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, ochranu zdraví a životního prostředí, požární bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochranu proti hluku a na úsporu energie. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, výrobek, materiál, konstrukci nebo zařízení, o kterém je známo, že je škodlivý, nebo nemá požadovanou certifikaci.

4/ Zhotovitel je povinen včas prokázat kvalitu díla předepsanými zkouškami, atesty, měřeními, certifikáty a prohlášeními o shodě na použité a zabudované materiály a zařízení, dle relevantních norem a podmínek SOD a OP.

5/ Zhotovitel je povinen na své náklady předat objednateli následující vzorky materiálů a potřebné informace ke schválení před tím, než budou materiály použity na stavbě nebo ke stavbě: standardní vzorky materiálů od výrobce a vzorky uvedené SOD, to vše na náklady zhotovitele, jako jsou např. zkušební vzorky betonů, štěrkopísku apod., a další vzorky podle pokynů objednatele. Pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky objednateli předkládány na staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:

- a) materiál (název, popis, obchodní značka);
- b) výrobce, dodavatel;
- c) datum předložení;
- d) zamýšlené použití v rámci realizace předmětu díla;
- e) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelem nebo TDS (podpis a datum)

Každý materiál je zhotovitel oprávněn použít pouze po vydání souhlasu s jeho použitím ze strany objednatele.

6/ Objednatel v kteroukoliv potřebnou dobu bude mít plný přístup do všech částí staveniště, a během výroby, produkce a výstavby a dalších souvisejících činností s realizací předmětu díla (na staveništi a kdekoli jinde) bude oprávněn prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práci a kontrolovat postup výroby technologických zařízení a produkci a zpracování materiálů výsledky veškerých činností. Objednatel může požádat, na náklady zhotovitele, o test materiálů nebo test funkčnosti technologického zařízení za osobní účasti zhotovitele přímo u výrobců těchto zařízení anebo dříve, než budou tyto materiály nebo technologická zařízení dodány na staveniště nebo před instalací takových materiálů nebo zařízení na staveništi.

7/ Zhotovitel předloží objednateli plán jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu (KZP) nejpozději 30 dní po zahájení zhotovovacích prací, přičemž KZP bude zhotovitelem postupně v průběhu realizace předmětu díla upřesňován, projednáván a odsouhlasován objednatelem a bude v průběhu zhotovování díla pro zhotovitele závazný. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky zhotovitele od podmínek a postupů uvedených v kontrolním a zkušebním plánu požadovat okamžitou nápravu včetně opakování kontrol, zkoušek, testů, měření ad.; v případě vážného

porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu může objednatel pozastavit realizaci předmětu díla.

8/ Kontrolní a zkušební plán bude minimálně obsahovat:

- a) předmět zkoušení
- b) způsob zkoušení a médium
- c) četnost a frekvenci zkoušení
- d) předpokládané trvání zkoušek
- e) stanovení dle jaké normy nebo postupu bude zkoušení prováděno
- f) jakých výsledků zkoušení má být dosaženo

9/ Objednatel bude zhotovitelem vždy přizván ke všem kontrolním zkouškám a testům, prováděných zhotovitelem, a to nejpozději 3 pracovní dny před jejich konáním.

10/ Výsledky všech kontrol, zkoušek a testů zapíše zhotovitel do stavebního deníku a uvede v pravidelné měsíční zprávě o postupu prací. Konečný souhrn všech provedených kontrol, zkoušek a testů předá objednateli při převímacím řízení dokončeného díla.

11/ Zhotovitel poskytne objednateli plnou součinnost a příležitost k vykonávání těchto činností, včetně toho, že mu zajistí přístup, svá zařízení, povolení a bezpečnostní vybavení. Žádná tato činnost nezburcuje zhotovitele žádné povinnosti ani odpovědnosti.

12/ Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré přístroje, asistenci, dokumenty a další informace, elektřinu, média, vlastní vybavení a zařízení, pohonné hmoty, paliva, nástroje, pracovní sílu, materiály a vhodně kvalifikovaný a zkušený personál, tak jak je to nutné pro účinné a řádné provedení zkoušek. Zhotovitel spolu s objednatelem odsouhlasí čas a místo pro určené zkoušky jednotlivých zařízení, materiálů nebo jiných částí předmětu díla. V případě odběru vzorků musí být rozbor a zkoušky provedeny akreditovanými laboratořemi nebo laboratořemi s odbornou způsobilostí v závislosti na účelu zkoušek.

13/ Objednatel může změnit místo nebo detaily určitých zkoušek nebo vydat pokyn zhotoviteli, aby provedl dodatečné zkoušky. Jestliže tyto pozmeněné nebo dodatečné zkoušky prokážou, že zkoušené zařízení, materiály, práce nebo výsledek činnosti nejsou v souladu s podmínkami SOD, ponese náklady na provedení těchto pozmeněných nebo dodatečných zkoušek zhotovitel, bez ohledu na jiná ustanovení SOD.

14/ Objednatel oznámí zhotoviteli (na základě jeho výzvy) nejpozději 24 hodin předem svůj úmysl zúčastnit se zkoušky. Jestliže se objednatel nedostaví na dohodnuté místo ve smluvený čas, může zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li ovšem od objednatele jiné pokyny), o nichž se poté bude mít za to, že byly provedeny v přítomnosti objednatele. Zhotovitel je povinen předat objednateli bez odkladu autorizované, řádně potvrzené zprávy a protokoly o průběhu a výsledku zkoušek, vypracované odborně způsobilou osobou. Jakmile byly požadované zkoušky provedeny, objednatel potvrdí zhotoviteli zprávy o zkouškách.

15/ Objednatel je oprávněn provádět vlastní zkoušky nezávisle na zkouškách prováděných zhotovitelem; zhotovitel je povinen poskytnout požadovanou nezbytnou součinnost.

16/ Zhotovitel provede individuální a komplexní zkoušky.

Individuální zkoušky - individuálním vyzkoušením je provedení vyzkoušení jednotlivých elementů zařízení v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže zařízení. Zhotovitel je povinen konání individuálních zkoušek oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny před termínem jejich konání. Objednatel má právo se těchto zkoušek zúčastnit. Průběh a výsledky individuálních zkoušek zapíše zhotovitel do stavebního deníku. Náklady na provedení individuálního vyzkoušení tvoří součást nabídkové ceny díla.

Komplexní zkoušky - komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že je dílo (nebo jeho ucelená, samostatného provozuschopná část) řádně a v požadované kvalitě dokončeno, že

splňuje požadovanou funkci a že je jako celek schopno zkušebního provozu. Zhotovitel je povinen konání komplexních zkoušek oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny před termínem jejich konání. Objednatel má právo se těchto zkoušek zúčastnit. O průběhu a výsledcích komplexního vyzkoušení bude sepsán zápis do stavebního deníku a dále pořízen správcem stavby samostatný zápis. Náklady na provedení komplexního vyzkoušení tvoří součást nabídkové ceny díla.

17/ Jestliže v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení objednatel zjistí, že je některé zařízení, materiály nebo práce závadné, nedosahují požadované kvality nebo jinak neodpovídá podmínkám SOD, může objednatel zařízení, materiál, práci nebo výsledky činnosti odmítnout tak, že to oznámí zhotoviteli, spolu s udáním důvodů. Poté je zhotovitel povinen zjištěnou vadu bezodkladně opravit a zajistí, aby odmítnutá položka odpovídala podmínkám SOD. Jestliže objednatel požaduje, aby bylo toto zařízení, materiály nebo práce znovu zkoušeny, budou se zkoušky za stejných podmínek opakovat. Objednatel odmítne zařízení, materiály nebo výsledky činnosti i v případech, kdy na základě výsledků opakovaných zkoušek zjistí, že dotčené zařízení, materiály nebo výsledky činnosti nedosahují požadované kvality nebo jinak neodpovídají podmínkám SOD.

18/ Bez ohledu na průběh a výsledky předchozích zkoušek nebo certifikací může objednatel vydat zhotoviteli pokyny k tomu, aby na náklady zhotovitele:

- a) odstranil ze staveniště veškerá zařízení nebo materiály, které nejsou v souladu s podmínkami SOD nebo podmínkami obecně závazné právní úpravy nebo technických norem
- b) odstranil a znovu provedl jakékoliv práce nebo realizoval činnosti, které nebyly provedeny v souladu s SOD,
- c) provedl jakékoliv práce nebo realizoval činnosti, které jsou podle názoru objednatele bezodkladně nutné pro bezpečnost na stavbě, ochrany životního prostředí a ochrany majetku ať již z důvodu nehody, nepředvídatelné události nebo jinak.

Zhotovitel splní pokyny v době, kterou bude doba stanovená v pokynu správcem stavby, nebo okamžitě, jestliže je stanovena bezodkladnost podle odstavce (c).

Jestliže zhotovitel nesplní (nebo není-li schopen splnit) pokyn nejpozději do termínu stanovenému objednatelem, bude objednatel oprávněn zajistit realizaci předmětných činností jiným způsobem, např. může najmout a zaplatit jiné osoby, které práce nebo činnosti provedou; zhotovitel bude povinen zaplatit objednateli všechny náklady plynoucí z tohoto nesplnění (nebo neschopnosti splnění).

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodloužení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem, stanoveným ve SOD. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště dle zápisu o předání jsou pro zhotovitele závazné. Vyznačení obvodu staveniště, vyznačení základních směrových a výškových bodů a podzemních vedení uvedených v zadávací dokumentaci (ZD), zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen se seznámit při převzetí staveniště s aktuálním rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí, rozvodů a souvisejících zařízení na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto sítě a jejich vytyčení a označení vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu realizace předmětu díla nedošlo k jejich poškození. Dojde-li k poškození inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu. Zhotovitel nese veškeré náklady na opravu sítí a uvedení do původního stavu, a to včetně případných škod, pokut a nároků, vznesených vlastníky nebo správcem dotčených sítí. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich

nedodržení. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

2/ Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, včetně pokynů TDS vydanými v souladu se SOD a v jejich mezích s principy projektového řízení.

3/ Objednatel je oprávněn a zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s harmonogramem. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedeným v harmonogramu je zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodlení.

4/ Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla řídit provádění díla po celou dobu realizace svými zaměstnanci minimálně v tomto složení:

- a) stavbyvedoucí,
- b) zástupce stavbyvedoucího nebo mistr,
- c) pracovník kontroly a řízení jakosti.

V souladu se Stavebním zákonem jmenovitě § 153 (stavbyvedoucí a stavební dozor), § 158 (Vybrané činnosti ve výstavbě) a § 160 (Provádění staveb) musí zhotovitel zabezpečit odborné vedení realizace díla stavbyvedoucím, který má pro tuto vybranou činnost ve výstavbě patřičnou autorizaci České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Vybavení zařízení staveniště objekty bude dle potřeb a zvyklostí zhotovitele; rozsah vybavení je plně na zhotoviteli, veškeré náklady zhotovitel zahrnul do nabídkové ceny díla. Na zařízení staveniště je povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlas a jiná potřebná úřední povolení, vyžadují-li se podle účinných právních předpisů, a předložit TDS jejich kopii do 5 pracovních dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.

6/ Zhotovitel bude udržovat staveniště přiměřeně volné od všech překážek. Zhotovitel je povinen provádět průběžný úklid staveniště umožňující plynulé provádění stavby a průběžný úklid přístupových komunikací a okolí stavebních pozemků od znečištění způsobeného prováděním díla. Před podáním výzvy k převzetí díla je zhotovitel povinen provést závěrečný úklid staveniště a díla, jímž zhotovitel zcela vyčistí staveniště a v návaznosti na to uvede stavbu a její okolí do reprezentativního stavu umožňujícího jejich užívání v souladu s účelem SOD. Do potvrzení zápisu o předání a převzetí díla je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi věci, které mohou být potřeba pro účely přejímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.

7/ Povolení a dočasné užívání veřejných a jiných ploch a na výkopy, obstará a poplatky za ně zaplatí zhotovitel, stejně tak i poplatky a případné pokuty za delší užívání, než byla dohodnutá doba.

8/ Skladování vlastních dodávek během realizace díla na staveništi nebo jiném místě zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní nebezpečí.

9/ Zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti podle SOD. Likvidaci přebytečných materiálů a odpadů vzniklých při realizaci díla a jejich dopravu na skládku k tomu určenou zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní riziko v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druzích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení či likvidace těchto odpadů.

11/ Zhotovitel zajistí včas veškerá média nezbytná pro řádné provádění a dokončení díla. Náklady na úhradu spotřebovaných energií a médií hradí zhotovitel a jsou součástí smluvní ceny.

12/ Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům technického dozoru kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník odběratelské kontroly a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.

13/ Pracovníci technického dozoru nebo oprávněné osoby objednatele jsou oprávněni dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, pokud objednatel zjistí, že zhotovitel zakryl část díla bez souhlasu objednatele nebo, že se v dalším postupu výstavby stala nepřístupnou nebo je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. Pracovníci zhotovitele jsou povinni tento pokyn respektovat a práci přerušit.

14/ Zhotovitel je povinen zabezpečit pro výkon činnosti objednatele a technického dozoru odpovídající podmínky, tj. 1 samostatnou, uzamykatelnou, běžně vybavenou kancelář v prostorách zařízení staveniště (stavební buňku) s elektrickým vytápěním pro zimní období, elektrickým osvětlením apod.

15/ U prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele k jejich kontrole a vyžádat si jeho následný souhlas s jejich zakrytím, a to zápisem do stavebního deníku. Tuto kontrolu provede TDS do 3 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 2 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla zmocněnce objednatele. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní. Pokud se dále zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, hradí veškeré související náklady zhotovitel, v opačném případě je uhradí objednatel.

16/ Dosažení předepsaných parametrů a kvality díla prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. Zhotovitel předá jako přílohu smlouvy o dílo objednateli časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

17/ Plán kontrol, zpracovaný zhotovitelem, projednaný a odsouhlasený s objednatelem je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

18/ Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do "knihy kontrol a zkoušek", kterou předá objednateli při převjímacím řízení dokončeného díla nebo jeho části.

19/ Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svých pracovníků, pověřených technickým dozorem, všech kontrol, zkoušek a testů prováděných zhotovitelem.

20/ V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel a má rovněž povinnost je oznámit objednateli tak, aby se jich objednatel mohl zúčastnit.

21/ Zhotovitel je povinen zajistit na svůj náklad zabezpečení díla proti neoprávněnému vstupu osob a proti neoprávněným zásahům.

22/ Pracovníci zhotovitele a osoby pro něj činné („pracovníci“) jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené SOD nebo OP, jinak je objednatel nebo TDS oprávněn vyžadovat výměnu pracovníků zhotovitele, kteří uvedené povinnosti neplní. Zhotovitel se zavazuje odvolat tyto pracovníky ze stavby okamžitě po uplatnění požadavku objednatele nebo TDS a následující pracovní den je nahradit jinými vhodnými pracovníky. Stejná oprávnění má objednatel i vůči pracovníkům poddodavatelů a osobám pro ně činným.

XI. KONTROLNÍ DNY, ZPRÁVY O POSTUPU PRACÍ

1/ Smluvní strany se dohodly, že vzájemný kontrolní styk budou až do podpisu Zápisu o předání a převzetí díla přednostně soustřeďovat do kontrolních dnů, pokud SOD nestanoví jinak.

2/ Nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak, kontrolní dny svolává pravidelně, nejméně však jednou za měsíc, TDS. Kontrolní dny se budou konat v prostorách staveniště. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni obrátit se na TDS s požadavkem, aby svolal mimořádný kontrolní den.

3/ Za zhotovitele i za objednatele jsou povinni účastnit se kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech technických a realizačních. TDS je oprávněn vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo na kontrolních dnech určitého druhu i přítomnost dalších osob, přičemž zhotovitel je v případě žádosti TDS povinen jejich účast zajistit.

4/ Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele, jejichž účast na kontrolním dni je povinná nebo jejichž účast si TDS vyžádal v oznámení o konání kontrolního dne, se považuje za porušení povinnosti zhotovitele poskytnout objednateli součinnost a zhotovitel uhradí všem zúčastněným vynaložené náklady.

5/ TDS písemně oznámí den, hodinu a místo konání kontrolních dnů, stejně jako osoby, jejichž účast na jednotlivých kontrolních dnech požaduje.

6/ TDS pořídí z každého kontrolního dne písemný zápis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli do tří pracovních dní ode dne konání kontrolního dne.

7/ Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání SOD. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění uzavřenou SOD, jinak je třeba postupovat v souladu s procedurou změnového řízení.

8/ Zhotovitel připraví zprávy o postupu prací měsíčně a předá je vždy objednateli. První zpráva bude pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce po předání a převzetí staveniště. Poté budou zprávy zpracovány vždy pro období od prvního do posledního dne kalendářního měsíce.

Návrh zprávy předá zhotovitel objednateli vždy do 7 dnů po skončení období, jehož se týká, a to v elektronické podobě. Objednatel se k předloženému návrhu zprávy vyjádří zhotoviteli do následujících 7 dnů. Do dalších 4 dnů pak zhotovitel předá objednateli zprávu, která bude respektovat připomínky objednatele.

Na pokyn objednatele je zhotovitel povinen vypracovat tyto zprávy i s jinými náležitostmi nebo vypracovat i další zprávy, než jsou uvedeny ve SOD a OP.

Podávání zpráv bude pokračovat, dokud zhotovitel nedokončí všechny činnosti vedoucí k realizaci předmětu díla až do vydání protokolu o převzetí díla.

Strukturu zpráv určí zhotoviteli objednatel nejpozději do 21 dnů ode dne podpisu SOD. Případně změny struktury nebo obsahu zprávy oznámí objednatel zhotoviteli nejpozději 21 dní před termínem předložení zprávy.

Každá zpráva bude za příslušné období minimálně obsahovat:

- i. informace o stavu realizace předmětu díla, harmonogramy a podrobné popisy pokroku prací za příslušné období, včetně všech stadií projektových prací (jsou-li jaké), stavu dokumentace zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na staveniště, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stádií práce všech poddodavatelů,
- ii. rekapitulaci všech plateb vč. finančního vyjádření pokroku prací za příslušné období a přehledného finančního plánu, zahrnujícího jak finanční vyjádření již provedených prací, tak plánovaný finanční postup v dalších období realizace předmětu díla, a dále přehled dělení způsobilých a nezpůsobilých nákladů
- iii. fotografie (min. počet 20 ks, barevné, s jednoznačným určením místa, data a času pořízení fotografie) ukazující stav, fáze a pokrok při realizaci díla, vč. vlivu díla na životní prostředí,
- iv. u výroby každé důležité položky zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, plnění v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
 - a) zahájení výroby,
 - b) inspekcích zhotovitele,
 - c) zkouškách a
 - d) nakládce a dodání na staveniště;
- v. podrobnosti o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele,
- vi. kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledcích zkoušek a certifikátech materiálů,
- vii. bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahů k veřejnosti a
- viii. aktualizaci programu prací, srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení v souladu se SOD, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání zpoždění.
- ix. seznam všech změn, průběhu změnových řízení a seznamu změnových listů
- x. návrh zhotovitele na úspory nákladů díla
- xi. podrobný plán a popis prací pro další období

XII. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1/ Objednatel je oprávněn požadovat provedení přijímacích zkoušek v rozsahu dle této kapitoly. Pokud tohoto oprávnění objednatel využije, je povinen k provedení přijímacích zkoušek zhotovitele písemně vyzvat, a to nejpozději 20 dnů před zahájením přijímacího řízení, zhotovitel je poté povinen přijímací zkoušky provést v níže uvedeném rozsahu.

2/ Zhotovitel provede před zahájením přijímacího řízení vedoucího k předání a převzetí díla přijímací zkoušky v souladu s SOD a těmito OP, příslušnými normami a pokyny objednatele.

3/ Přijímací zkoušky zahrnují všechny zkoušky uvedené v časovém a věcném programu průběhu zkoušek, schváleného objednatelem; zahrnuje všechny individuální a komplexní zkoušky a dále zkoušky požadované závaznou právní úpravou, normami, státními orgány a ostatní zkoušky nezbytné k prokázání kvality a bezpečnosti díla nebo jeho částí.

4/ Zhotovitel oznámí správci stavby a objednateli datum, po němž bude připraven provést každou z přijímacích zkoušek a to 10 dnů předem včetně návrhu časového a věcného programu průběhu těchto zkoušek. Není-li dohodnuto jinak, budou přijímací zkoušky provedeny do 14 dnů po tomto

datu v den nebo ve dnech, kdy to na návrh zhotovitele schválí objednatel nebo kdy to nařídí objednatel.

5/ Při zvažování výsledků přijímacích zkoušek přihlédne objednatel k jakémukoliv předpokládanému vytížení a účinku užívání díla nebo jeho částí objednatelem při provozu nebo k jiným vlastnostem stavby. Jakmile dílo nebo část díla projde přijímacími zkouškami, předá zhotovitel ověřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek objednateli.

6/ Pokud jsou přijímací zkoušky objednatelem nařizeny, potom provedení přijímacích zkoušek je podmínkou pro zahájení předání a převzetí díla (přijímací řízení). O ukončení přijímacích zkoušek rozhoduje objednatel.

7/ Jestliže jsou přijímací zkoušky bezdůvodně odloženy zhotovitelem, může objednatel oznámením požádat zhotovitele, aby zkoušky provedl ve lhůtě do 7 dnů poté, co obdržel oznámení. Zhotovitel provede zkoušky v určený den nebo ve dnech v této lhůtě, které oznámí objednateli. Jestliže zhotovitel neprovede zkoušky do 7 dnů poté, co obdržel oznámení objednatele, může ke zkouškám přistoupit objednatel na riziko a náklady zhotovitele.

8/ Jestliže výsledky přijímacích zkoušek neodpovídají podmínkám SOD nebo rozhodnutí státních nebo relevantních orgánů nebo obsahu obecně závazné právní úpravy a dílo nebo část díla neprojde přijímacími zkouškami, objednatel může požadovat, aby se přijímací zkoušky kterékoliv části díla za stejných podmínek opakovaly. Jestliže dílo nebo část díla neprojde opakovanými přijímacími zkouškami, bude objednatel oprávněn:

- a) nařídít další opakování přijímacích zkoušek;
- b) jestliže neúspěch zkoušek zbavuje objednatele v podstatě veškerého předpokládaného prospěchu z díla nebo části díla, odmítnout dílo nebo část díla (podle okolností), a v tomto případě bude objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoliv větší části díla, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ovlivnilo ostatní práva podle Smlouvy o dílo nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celé dílo nebo jeho část (podle okolností), plus náklady na financování a náklady na demontáž díla nebo jeho částí, úklid staveniště a navrácení zařízení a materiálů zhotoviteli;
- c) vydat protokol o převzetí díla, jestliže to požaduje objednatel.

V případě, že nastane skutečnost uvedená v odstavci (c), bude zhotovitel pokračovat podle všech ostatních povinností vyplývajících ze SOD a cena díla bude snížena o takovou částku, která bude pokrývat sníženou hodnotu díla pro objednatele v důsledku neúspěšných přijímacích zkoušek.

9/ Objednatel je oprávněn při přijímacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč takové zkoušky požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje od zhotovitele provést. Pokud oprávněnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, je zhotovitel takové zkoušky povinen provést, provádí je však za úhradu nákladů objednatelem za předpokladu, že dodatečné zkoušky neprokáží vady z odpovědnosti zhotovitele. Pokud zkoušky prokáží vadu na straně zhotovitele, nese náklady na dodatečné zkoušky zhotovitel. Nesplnění požadavku na provedení dodatečných zkoušek je pro objednatele důvodem k nezahájení nebo přerušování přijímacího řízení a odmítnutí převzetí díla objednatelem.

10/ Objednatel je povinen od zhotovitele převzít řádně dokončené dílo. Objednatel bude od zhotovitele dílo přijímat jako celek nebo jako jednotlivé ucelené části díla. Výjimkou mohou být ty objekty, které zhotovitel provede v předstihu pro potřeby zařízení staveniště a které objednatel převede do správy nebo majetku jiných organizací popř. samostatné funkční objekty, které bude nutno zprovoznit v předstihu v souvislosti s nutným postupem výstavby, v ostatních případech jen po dohodě s objednatelem. Dílo nebo jeho části bude(-ou) v okamžiku předání objednateli prostě jakýchkoliv nároků třetích stran, včetně nároků poddodavatelů zhotovitele.

11/ Skutečnost, že je dílo dokončeno co do rozsahu, kvality, kompletnosti a funkčnosti, prokazuje zásadně zhotovitel a za tímto účelem předkládá objednateli nezbytné doklady a dokumenty.

12/ Zhotovitel písemně oznámí přesné datum dokončení díla objednateli nejméně 30 dní před datem dokončení díla a současně je vyzve k zahájení procesu předání a převzetí díla (přejímací řízení) ke dni následujícím po datu dokončení díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení ke dni následujícím po datu dokončení díla dle písemného oznámení zhotovitele. Pokud nebude sjednáno stranami SOD jinak, je místem předání místo realizace předmětu díla.

13/ Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k převzetí díla doručením písemné výzvy objednateli, pokud:

- a) dílo nemá žádné faktické vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, TDS, AD a KO-BOZP vydanými v souladu se SOD;
- b) zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající ze SOD, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu; nedoloží-li zhotovitel tyto dokumenty, nebude dílo považováno za dokončené a způsobilé k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen připravit a předložit v rámci přejímacího řízení zejména doklady v souladu s požadavky stavebního zákona opravňující dílo umístit a realizovat. Tyto doklady slouží ke kontrole, zda byly v rámci realizace předmětu díla zhotovitelem splněny podmínky v těchto dokladech obsažené
- c) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
- d) po odstranění nedostatků díla, na něž zhotovitele upozorní TDS při předpřejímce podle tohoto článku.

14/ Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je při přejímce objednateli předat, a to zejména:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení ve smyslu SOD
- b) stavební deník - originál,
- c) nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění díla (záruční listy, certifikáty, apod.),
- d) revizní zprávy, protokoly o předepsaných zkouškách (kniha kontrol a zkoušek),
- e) ostatní dokumentaci,
- f) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo částí díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD např.
 - Protokol o vytýčení stavby
 - Zaměření skutečného stavu po dokončení
 - Doklady o provedení hutnících zkoušek
 - Doklady o předání dotčených inženýrských sítí a pozemků jejím vlastníkům
 - Doklady o likvidaci odpadů
- g) pro vodovodní řady - potvrzení o proplachu a desinfekci, laboratorní rozbor vody, potvrzení o funkčnosti vyhledávacího vodiče, zkouška vydatnosti hydrantu, protokoly o tlakových zkouškách vodovodu
- h) pro kanalizace – protokoly o zkoušce těsnosti kanalizačních stok, protokol z kamerové prohlídky kanalizačních stok

Zhotovitel předá veškeré doklady, dokumenty a projektovou dokumentaci, které jsou nezbytné k převzetí díla objednatel, v českém jazyce ve třech tištěných vyhotoveních, pokud objednatel nestanoví počet vyšší. Rovněž je předá v digitální formě na nosiči CD-ROM nebo DVD za použití standardních formátů). Obsah, rozsah, počet a formu dokladů, dokumentů a projektové dokumentaci předávané zhotovitelem může objednatel v případě potřeby stanovit nebo upřesnit pokynem.

15/ Další podmínky pro zahájení přejímacího řízení:

- a) podmínkou převzetí celého díla je předložení záruky na odstranění vad dle těchto OP.
- b) úspěšné provedení individuálního a komplexního vyzkoušení díla a zkoušek před převzetím díla (pokud budou objednatel požadovány)

- c) zaškolení pracovníků objednatele, především pak zaškolení týkající se provozu a údržby díla a jeho částí
- d) dílo bude zhotovitelem uvedeno do takového stavu pro přejímací řízení, aby bylo připraveno pro následné kolaudační řízení a/nebo zahájení trvalého provozu.

16/ O průběhu přejímacího řízení bude smluvními stranami vyhotoven protokol o převzetí díla. Dílo se považuje za převzaté, jakmile byl zhotovitelem a objednatelem podepsán protokol o převzetí díla, a to bez vad a nedodělků, pokud objednatel nerozhodne jinak. Protokol o převzetí díla bude vyhotoven v počtu stanoveném objednatelem.

17/ Objednatel do 30 dnů poté, co bylo zahájeno přejímací řízení a byly splněné veškeré podmínky pro jeho úspěšné provedení:

- a) podepíše protokol o převzetí díla s uvedením data, kdy bylo dílo dokončeno v souladu se SOD
- b) odmítne podpis protokolu o převzetí díla, pokud okolnosti přejímacího řízení s udáním důvodů a uvedením podmínek, které musí zhotovitel splnit, aby bylo možné přejímací řízení opakovat a protokol o převzetí díla vydat. Po splnění těchto podmínek je zhotovitel oprávněn opětovně požádat o zahájení přejímacího řízení a vydání protokolu o převzetí díla.

18/ Protokol o převzetí díla bude obsahovat alespoň:

- a) identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s datem a místem konání,
- b) identifikační údaje o díle,
- c) konec záruční doby dle SOD,
- d) soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla platný k datu přejímacího řízení, s popisem, jak se projevují a s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění,
- e) případnou dohodu o slevě z ceny díla, pokud bude uzavřena,
- f) zhodnocení jakosti díla nebo jeho částí,
- g) provozní řády a všechny další požadované doklady k předání a převzetí díla
- h) záruční listy všech zařízení zabudovaných do díla) soupis příloh.

19/ Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, které vykazuje jakékoli vady či nedodělky (estetické nebo funkční), ačkoli by tyto vady podstatným způsobem samy o sobě ani ve spojení s jinými neomezily jeho užívání. Objednatel je rovněž oprávněn uzavřít se zhotovitelem Protokol o předání díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání v souladu s účelem SOD. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v protokolu o převzetí díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění nebo dokončení. O odstranění veškerých takových nedostatků a nedodělků smluvní strany uzavřou zápis podepsaný oběma smluvními stranami a TDS. Po marném uplynutí takové lhůty k odstranění nedostatku či nedodělku má objednatel právo požadovat po zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny nebo sám zajistit provedení odstranění nedostatku či nedodělku na náklady zhotovitele. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí výši přiměřené slevy z ceny znalec. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu smluvních stran o výši nákladů na odstranění nedostatku či nedodělku, pokud odstranění nedostatku či nedodělku zajistí objednatel. Slevou není dotčen nárok zhotovitele na škodu mu vzniklou.

20/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení OP, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí díla objednateli vyzvat TDS k tzv. předpřejímce díla, tj. zúčastnit se prohlídky díla prováděné zhotovitelem, při níž je TDS oprávněn zhotovitele upozornit na nedostatky díla. Zhotovitel je povinen vyhotovit o takové předpřejímce podrobný zápis uvádějící přesnou identifikaci a popis veškerých nedostatků, na něž zhotovitele TDS upozorní, a jedno vyhotovení takového zápisu předat TDS nejpozději do 3 dnů po ukončení předpřejímky. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, na něž jej TDS upozornil, do zahájení přejímacího řízení díla.

21/ Sepsání a podpis protokolu o předání díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.

22/ Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést prostor staveniště do původního stavu do 1 týdne ode dne předání a převzetí díla objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou v Protokolu o předání díla na jiném termínu.

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1/ Zhotovitel zhotovuje věc u objednatele, na jeho pozemku nebo na pozemku, který objednatel opatřil. Objednatel je tedy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku od počátku vlastníkem zhotovovaného díla.

2/ Nebezpečí škody na díle a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele potvrzením protokolu o předání díla oběma smluvními stranami.

3/ Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla nebo jeho části objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byla použita k provedení díla, kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

4/ Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla nebo jeho části, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

5/ Zhotovitel převezme plnou odpovědnost za zařízení objednatele ode dne jejich užívání nebo obsazení zhotovitelem až do dne, kdy budou předány nebo kdy bude užívání ukončeno. Jestliže dojde ke ztrátě nebo poškození některé z výše uvedených položek v době, kdy za péči o ně odpovídá zhotovitel, z jakékoli jiné příčiny než takové, za niž je odpovědný objednatel, napraví zhotovitel ztrátu nebo odstraní poškození na vlastní náklady ke spokojenosti objednatele.

6/ Od předání díla nebo jeho části objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody na věcech nezbytných k realizaci činností specifikovaných při protokolárním předání díla nebo jeho části, jsou-li tyto věci nezbytné k řádnému dokončení realizace díla, zejména k odstranění vad a nedodělků. Nese rovněž nebezpečí vzniku škody na díle nebo části díla, kterého se týkají realizace zbývajících činností.

7/ Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně vadným plněním díla. Zhotovitel je zodpovědný za:

- a) jakékoliv ztráty a škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním díla až do vypršení záruky za dílo,
- b) všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou před vypršením záruky za dílo a které budou zapříčiněny nebo vztaženy ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.

8/ V rámci náhrady škody bude objednatel postupovat v souladu s právními předpisy.

XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

1/ Nedostatkem plnění zhotovitele se rozumí plnění nebo nesplnění jakékoliv povinnosti v rozporu se SOD, OP nebo závaznými podklady díla, zejména v rozporu s projektovou dokumentací, ostatní dokumentací a pokyny objednatele.

2/ V případě sporu smluvních stran, zda má určité plnění zhotovitele nedostatek či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného dle těchto OP.

3/ Zhotovitel je povinen na své náklady napravit veškeré nedostatky plnění zjištěné v průběhu provádění díla z vlastní činnosti nebo na základě upozornění objednatele či TDS, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění termínu předání díla nebo závazných uzlových bodů. Neodstraněné nedostatky představují překážku převzetí díla, ledaže se objednatel rozhodne převzít příslušné plnění s drobnými nedostatky. Nedojde-li mezi smluvními stranami při sepsání protokolu o převzetí části díla k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělku, se kterými je část díla předávána a přebírána, pak platí, že tyto vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od data vydání protokolu o převzetí části díla.

4/ Jestliže zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození ve stanovené lhůtě, může být objednatelem (nebo v jeho zastoupení) stanoveno datum, kdy nebo do kdy má být vada nebo poškození odstraněno. Zhotoviteli bude toto datum oznámeno pokynem. Jestliže zhotovitel ani do tohoto oznámeného data vadu nebo poškození neodstraní nebo je zřejmé, že je zhotovitel neodstraní přiměřeně dle charakteru vady nebo poškození a tyto nápravné práce měly být provedeny na náklady zhotovitele, objednatel může (podle vlastní volby):

a) provést práci sám nebo prostřednictvím jiných osob, odpovídajícím způsobem a na riziko a náklady zhotovitele, avšak zhotovitel za tuto práci neponese žádnou odpovědnost; a zhotovitel zaplatí objednateli účelně vynaložené náklady, které vznikly objednateli při odstraňování vady nebo poškození;

b) stanovit odpovídající snížení ceny díla; nebo

c) jestliže vada nebo poškození zbavuje objednatele v zásadě veškerého prospěchu ze stavby nebo jakékoliv větší části stavby, odstoupit od SOD jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoliv větší části díla, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ovlivnilo ostatní práva podle SOD nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celé dílo nebo jeho část (podle okolností), plus náklady na financování a náklady na demontáž díla nebo jeho části, úklid staveniště a navrácení zařízení a materiálů zhotoviteli.

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

1/ Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytnou na díle po jeho převzetí objednatelem v průběhu trvání lhůty pro uplatnění nároku z odpovědnosti za vady (záruční doby). Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v záruční době nebo záručních dobách, uvedené (-ých) ve SOD.

Záruční lhůty za jakost díla, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Záruční doby uvedené ve SOD mají vyšší platnost než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci jednotlivých zařízení a materiálů jen pokud jsou tyto záruční doby ve SOD delší než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci jednotlivých zařízení, strojů a materiálů. Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na

kteřé dodavatelé nebo výrobci poskytují záruční dobu delší než záruční doba uvedená ve SOD, se vztahuje záruční doba garantovaná jednotlivými dodavateli a výrobci.

2/ V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční lhůta o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.

3/ V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. Vada bude u zhotovitele reklamována písemně, formou protokolu o nahlášení vady. Protokoly o nahlášení vady objednatel zašle zhotoviteli emailem nebo jinou písemnou formou.

4/ Po doručení protokolu o nahlášení vady je zhotovitel povinen písemně potvrdit objednateli jeho doručení nejpozději do 10:00 hod. následujícího pracovního dne.

5/ V originálu protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.

6/ Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:

- a) odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
- b) odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
- c) přiměřenou slevu z ceny díla,

a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit nebo poskytnout slevu.

7/ Objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady.

8/ V případě sporu smluvních stran, zda má stavba vadu či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelům dle těchto OP.

9/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad, a práce provede ve lhůtě 15-ti dnů ode dne písemného oznámení objednatelům. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůtu náhradní.

U vad, které by bránily řádnému provozu vodovodu, kanalizace, úpravny vody, čistírně odpadních vod, čerpací stanici apod. požaduje objednatel jejich odstranění do 48 hodin od uplatnění reklamace. Na základě uplatnění reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatel k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí ihned má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeučtovat k náhradě.

10/ Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů oddalovat, přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady.

11/ Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatelům nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel

oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění nebo sám zajistit provedení odstranění vady; nárok na smluvní pokutu a záruka zhotovitele za jakost není tímto postupem objednatelů nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

13/ Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatelů na náhradu škody vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

14/ Pokud objednatel v rámci svého oprávnění volby uplatní právo na přiměřenou slevu z ceny plnění, smluvní strany se dohodnou na přiměřené výši slevy odpovídající závažnosti vady. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí přiměřenou výši slevy z ceny znalec určený podle těchto OP. Slevou není dotčen nárok objednatelů na náhradu škody v plném rozsahu.

15/ Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení díla, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené díla.

XVI. ZNALEC

1/ Kde tato smlouva uvádí, že je rozhodující nebo určující stanovisko znalce, má kterákoli smluvní strana právo vyžádat si stanovisko znalce jmenovaného pro daný obor v souladu se zákonem č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů.

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem, není-li jinde v těchto OP stanoveno, že znalce určí objednatel, potom proběhne takové určení bez konzultace se zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatelů s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že zhotovitel odmítne objednatelů navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelů je pro zhotovitele závazné.

3/ Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy objednatel (nezávisle na tom, která smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce hradí smluvní strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce rovným dílem.

4/ Smluvní strany se dohodly, že stanovisko znalce budou považovat za závazné.

XVII. POJIŠTĚNÍ

1/ Zhotovitel je povinen mít od převzetí staveniště do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD uzavřeno pojištění pro případ:

- a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
- b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatelů, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatelů za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD zhotovitelem, a vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně 5 000 000,- Kč (slovy: pět miliónů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva milióny korun českých) pro

období od uzavření zápisu o předání a převzetí díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD.

2/ Pojištění stavebně-montážních rizik uzavřené zhotovitelem pro předmět dané veřejné zakázky musí splňovat po celou dobu plnění SOD tyto podmínky:

a) Pojištění stavebně-montážních rizik min. ve výši dle odst. 1 tohoto článku. Tam, kde to typ pojištění umožní, bude pojištěným a oprávněnou osobou objednatel, a to zejména u pojištění díla, které je od počátku ve vlastnictví objednatele. Pojištění stavebně-montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojištění se musí vztahovat i na místa mimo staveniště, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří nebo budou tvořit součást díla uskladněny či montovány.

b) Mimo výše uvedené požadavky na pojištění stavebně-montážních rizik, musí pojištění ve svém souhrnu (tj. stávající pojištění odpovědnosti a pojištění stavebně-montážních rizik) zahrnovat po celou dobu plnění SOD minimálně:

- pojištění živelní, které bude kryt škody na majetku způsobené živlem, tj. zejména požárem a jeho průvodními jevy, výbuchem, úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu, povodní, záplavou, vichřicí nebo krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, zemětřesením, tíhou sněhu, námrazou, nárazem dopravního prostředku nebo jeho nákladu, pádem pojištěné věci, pádem stromů, stožárů apod., kapalinou unikající z vodovodních zařízení a médiem vytékajícím v důsledku poruchy ze stabilních hasících zařízení tak, aby vzniklo právo na pojistné plnění také za poškození nebo zničení potrubí nebo topných těles vodovodních zařízení vč. armatur, došlo-li k němu přetlakem nebo zmrznutím kapaliny v nich, kotlů, nádrží a výměňkových stanic vytápěcích systémů apod., došlo-li k němu zamrznutím kapaliny v nich (tzv. sdružený živel), neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí
- další pojištění tzv. montážních a stavebních rizik a to tak, aby kromě přímých škod vzniklých na stavbě vč. věcí použitých pro její provedení krylo i nepřímé škody a škody vzniklé projekční, konstrukční, materiálovou vadou nebo chybně provedenou prací – zejména bude uzavřeno tzv. pojištění pro případ přerušení provozu, tzv. pojištění zkušebního provozu a pojištění činností zhotovitele při odstraňování vad v záruční době.

Výše uvedený výčet konkrétních rizik, včetně pojmenování typu pojištění, je pouze příkladný.

3/ Zhotovitel je jako pojistník povinen udržovat pojištění tak, jak bylo předloženo, a to beze změn, po celou dobu, po kterou má pojištění trvat, jak je dále uvedeno. Pojištění majetku a pojištění odpovědnosti za škody vztahující se k realizaci předmětu díla musí trvat po dobu do převzetí celého díla objednatelem.

4/ Zhotovitel je povinen udržovat pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu předmětu díla, v takovém případě je zhotovitel povinen změnit rozsah pojištění tak, aby pokrývalo změněný rozsah předmětu díla.

5/ Pojištění nesmí obsahovat podmínku, podle které pojištění zaniká v důsledku vzniku pojistné události, ledaže v důsledku takové pojistné události dojde k vyčerpání výše uvedené horní hranice pojistného plnění pro příslušné období uvedené výše. Pokud je ve vztahu k pojištění škody na stavbě výše uveden zhotovitel jako oprávněná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění, musí být zhotovitel podle pojistné smlouvy povinen použít pojistné plnění na uvedení poškozeného majetku objednatele do původního stavu.

6/ Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, které by jakkoli omezovaly právo objednatele nebo třetích osob na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním SOD.

7/ Spoluúčast se připouští nejvýše do 5 %. Povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit i uzavřením více pojistných smluv; povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit úplně nebo částečně i uzavřením pojištění, které se kromě provádění díla podle SOD vztahuje i k provádění jiných staveb, pokud jsou splněny ostatní podmínky tohoto odstavce.

8/ Kopii pojistné smlouvy či smluv podle tohoto článku výše je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději při uzavření SOD.

9/ Plnění povinnosti mít uzavřeno pojištění zhotovitel doloží objednateli vždy nejpozději do 14 dnů ode dne lhůty splatnosti pojistného podle kterékoli z pojistných smluv, kterými plní svou povinnost mít uzavřeno pojištění, předáním kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období objednateli.

10/ Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle tohoto článku jednat v úzké součinnosti s objednatelem, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho stanovisko.

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

1/ TDS, AD a KO-BOZP jsou oprávněni vykonávat jménem objednatele práva a povinnosti, která jsou jim vyhrazena, bez ohledu na to, zda to tyto OP výslovně v souvislosti s určitou záležitostí uvádí. Pro vyloučení pochybností je objednatel vždy oprávněn vykonat veškerá práva a povinnosti sám prostřednictvím osob uvedených v SOD; jednání objednatele má vždy přednost před jednáním TDS, AD a KO-BOZP. Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností omezit nebo rozšířit pověření TDS, AD a KO-BOZP písemným oznámením nebo statutárním orgánem objednatele a doručeným zhotoviteli.

2/ Smluvní strany si při uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním SOD žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených pracovníků objednatele a veškerých pověřených pracovníků zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění SOD, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky, pokud takovou mají a mobilního telefonu, a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny také ve stavebním deníku.

3/ Smluvní strany jsou oprávněny kdykoli, s okamžitou účinností, změnit osoby a údaje uvedené v seznamu osob a takové změně písemně informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti dnů od jejího vzniku.

4/ Komunikace předpokládaná SOD mezi smluvními stranami či mezi některou ze smluvních stran a třetí osobou (bez ohledu, zda se jedná o oznámení, vyznění, informaci, vyjádření, souhlas, sdělení či o jiný druh komunikace) musí být provedena písemně, kde tato smlouva tak stanoví. Pokud jednotlivá ustanovení SOD nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace doručena adresátovi osobně nebo zaslána kurýrem, doporučenou poštou, faxem nebo e-mailem. Písemná komunikace musí být podepsána osobou nebo označena jménem osoby, která ji odesílá, a musí být učiněna v českém jazyce.

5/ Nestanoví-li SOD v určitém případě jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí být písemná komunikace směřována na adresy uvedené v záhlaví SOD. Změny doručovacích údajů

musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů od jejich vzniku.

6/ Potvrzení adresáta o přijetí na opisu nebo stejnopisu písemné komunikace prokazuje doručení takové písemné komunikace. Aniž by tím byla dotčena kogentní ustanovení právních předpisů, neprokáže-li adresát opak, má se za to, že za důkaz o doručení písemné komunikace se považuje:

- a) potvrzení adresáta o přijetí zásilky nebo poznámce kurýra o odmítnutí přijetí zásilky adresátem v záznamech kurýra, v případě zaslání kurýrem,
- b) potvrzení adresáta o přijetí zásilky na poštovní doručence nebo poznámka pošty o odmítnutí přijetí zásilky adresátem nebo o neúspěšném pokusu doručit zásilku adresátovi, v případě zaslání doporučenou poštou,
- c) zpráva o bezchybném přenosu celé faxové zprávy vytvořená faxem odesilatele, v případě zaslání faxem, ledaže adresát do 10:00 následujícího pracovního dne písemně informoval odesilatele o tom, že oznámení nebylo čitelné, v případě zaslání faxem
- d) e-mailová zpráva, jejíž přijetí je potvrzené písemně adresátem

V ostatním se podpůrně užijí ustanovení občanského soudního řádu upravující doručování právními osobám.

XIX. UKONČENÍ SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1/ Pro případ ukončení SOD se smluvní strany zavazují nejprve vyvinout veškerou rozumnou součinnost k ukončení smlouvy dohodou, včetně nároků obou smluvních stran s tím souvisejících.

2/ Objednatel nebo zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než tři měsíce, a to podle své volby částečně nebo úplně.

3/ Jestliže zhotovitel neplní nebo nesplní některou povinnost podle SOD nebo těchto OP, může objednatel oznámením vyzvat zhotovitele, aby opominutí uvedl do pořádku a napravil je ve stanovené přiměřené lhůtě. Objednatel je mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku oprávněn odstoupit od SOD v následujících případech:

- a) zhotovitel ve své nabídce uvedl nesprávné nebo neplatné informace, na základě kterých mu byla přidělena zakázka;
- b) zhotovitel přes upozornění objednatele opakovaně provede některou část díla v rozporu s předanou dokumentací, pokyny objednatele vydanými v souladu s touto smlouvou nebo závaznými podklady díla;
- c) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 60 dní s předáním díla objednateli, přičemž za den předání díla objednateli se považuje den potvrzení protokolu o předání díla;
- d) zhotovitel se dostane do prodlení s dokončením některého z milníků dle čl. III. SOD přesahujícího 90 dní, přičemž za den dokončení příslušného uzlového bodu se považuje den potvrzení příslušného zápisu o dokončení uzlového bodu;
- e) zhotovitel opustí dílo nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v řádné realizaci předmětu díla a/nebo v plnění svých povinností podle SOD nebo OP;
- f) zhotovitel použije pro plnění SOD poddodavatele v rozporu OP;
- g) hrubě nebo opakovaně nekvalitního plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- h) realizace díla pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
- i) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- j) opakované (minimálně dvakrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD nebo OP;

- k) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- l) v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP delší než 10 dnů.

4/ Objednatel má rovněž právo na odstoupení od SOD v případě, že projektu nebude poskytnuta nebo bude zrušena, resp. snížena příslibená podpora dotačních prostředků.

5/ Zhotovitel je oprávněn od SOD odstoupit pro případ prodlení s úhradou ceny díla nebo její části ze strany objednatele o více než 90 dní.

6/ Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.

7/ Poté, co oznámení o odstoupení ze strany objednatele vstoupilo v platnost, se veškeré nesplacené pohledávky objednatele vůči zhotoviteli stávají splatnými. Dále může objednatel odmítnout další platby zhotoviteli, dokud nejsou:

- a) stanoveny ceny provedených prací, jejich dokončení a odstranění všech vad, škody způsobené zpožděním při dokončení (jsou-li) a všechny další náklady způsobené objednateli postupem dle SOD a OP, a/nebo
- b) neobdrží od zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které utrpěl objednatel, a veškeré mimořádné náklady které objednatel vynaložil nebo v budoucnu bude muset vynaložit na řádné dokončení realizace předmětu díla po započtení všech částek splatných zhotoviteli. Po obdržení náhrady za všechny tyto ztráty, škody a mimořádné výdaje vyplatí objednatel zůstatek zhotoviteli.

8/ Ustanoveními výše uvedených odstavců tohoto článku nejsou dotčena práva smluvních stran odstoupit od SOD v dalších případech předvídaných touto smlouvou či platnými právními předpisy.

9/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vrátit již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržená v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí cenu náležející zhotoviteli objednatelem určený znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatele od smlouvy.

10/ Strana, na jejíž straně vznikl důvod k odstoupení od smlouvy, a to v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele, uhradí druhé straně škody způsobené jí odstoupením od smlouvy, včetně vícenákladů vynaložených na dokončení plnění podle SOD a na náhradu škod vzniklých prodloužením lhůt na dokončení plnění v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele.

11/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště ve lhůtě nejpozději 14 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.

12/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy zahájí smluvní strany inventuru předmětu plnění ve lhůtě nejpozději tří pracovních dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli potřebnou součinnost, provede inventuru předmětu plnění objednatel a znalec jmenovaný objednatelem. Náklady na činnost znalce nese v tomto případě zhotovitel.

13/ Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, práv objednatele ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

14/ Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od části plnění, pokud se důvod odstoupení týká jen části díla.

15/ V případě předčasného ukončení SOD je zhotovitel povinen poskytnout objednateli bezplatně nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ Zhotovitel se zavazuje Objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek finanční záruku podle §2029 občanského zákoníku (dále jen „bankovní záruka“), poskytnutou bankou, zahraniční bankou nebo spořitelním a úvěrovým družstvem (dále jen „banka“) za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla, pokud se smluvní strany nedohodnou ve smlouvě o dílo jinak.

2/ Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:

- a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 30% z ceny díla uvedené v SOD,
- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v protokolu o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu;
- c) Záruka za provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem, vzniklé objednateli z důvodů porušení povinnosti zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele v poskytnuté přiměřené lhůtě anebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této SOD nebo OP, především pak:
 - povinnost udržovat záruku za provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem;
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle SOD nebo OP, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, zejména v případě, kdy z důvodu na straně zhotovitele vznikne objednateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci, resp. její část;
 - povinnost udržovat pojištění v souladu s SOD nebo OP;
 - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných SOD nebo OP; za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu s SOD nebo OP se považuje zejména prodlení se splněním lhůty pro dokončení, dodržování závazných milníků dle SOD nebo OP a platného Harmonogramu postupu prací;

- povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek SOD nebo OP, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu s SOD nebo OP.

3/ Bankovní garanci (originál záruční listiny) předloží zhotovitel objednateli ke dni uzavření Smlouvy o dílo. Na základě písemné žádosti zhotovitele, předložené ke dni uzavření Smlouvy o dílo, může objednatel stanovit lhůtu pro předložení bankovní garance delší, ne však delší než ke dni předání a převzetí prvního staveniště. V případě nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit již bez dalšího.

4/ Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna do pěti (5) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla Objednateli nebo v kolaudačním souhlasu a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu škody.

5/ Objednatel je oprávněn využít prostředků z bankovních záruk ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplněného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

6/ Před uplatněním plnění bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění, které bude objednatel od banky požadovat.

7/ Pokud by kdykoliv v průběhu provádění díla měla být bankovní záruka ukončena před stanoveným dnem nebo pokud dojde před tímto dnem k vyčerpání bankovní záruky, je zhotovitel povinen nejpozději třicet (30) dnů před dnem jejího ukončení, nebo nejpozději do deseti (10) dnů od jejího vyčerpání předat objednateli novou bankovní záruku, vystavenou za podmínek stanovených SOD nebo OP, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

8/ Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady škody ani jakéhokoli jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad nebo záručních vad díla, které byly důvodem čerpání bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, nebo se s objednatelem nedohodl jinak.

9/ V případě předčasného ukončení SOD vrátí objednatel zhotoviteli záruční listiny po řádném splnění všech povinností Zhotovitele vyplývajících ze závazných předpisů a ze smluvní dokumentace, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením SOD nezaniknou.

10/ Zhotovitel na vlastní náklady zajistí splnění svých závazků vyplývajících z odpovědnosti za vady díla zárukou za odstranění vad v záruční době ve výši 30% z skutečné ceny díla. Zhotovitel předá objednateli listinu záruky za odstranění vad v záruční době do doby před vydáním protokolu o převzetí díla. Subjektem vystavujícím listinu záruky za odstranění vad díla v záruční době bude banka. Objednatel je oprávněn čerpat záruku za odstranění vad v záruční době v plném rozsahu. V případě čerpání záruky je zhotovitel povinen poskytnout do 7 dnů objednateli novou záruku tak, aby splnil povinnost udržovat záruku za odstranění vad v záruční době v souladu s ustanoveními SOD nebo OP. Objednatel vrátí zhotoviteli listinu záruky za odstranění vad v záruční době do 30 dnů poté, co zhotovitel prokazatelně splnil veškeré své závazky vyplývající z odpovědnosti za odstranění vad díla v záruční době .

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

1/ Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání SOD nebo OP zhotovitelem, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že může sám nebo prostřednictvím třetí osoby zrealizovat některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod., a to zvláště v těchto případech:

- a) zhotovitel je v prodlení delším než 30 dní oproti schválenému harmonogramu prací a opatření, která zhotovitel na výzvu objednatele ve stavebním deníku navrhl, nevedou k odstranění prodlení,
- b) nedochází k pravidelnému (minimálně 1x týdně) úklidu staveniště, či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené zápisem objednatele ve stavebním deníku.
- c) přes písemné upozornění objednatele ve stavebním deníku nejsou ze strany zhotovitele na stavbě dodržovány zejména (nikoliv výlučně) předpisy BOZP, PO a OŽP,
- d) prováděné konstrukce či ostatní součásti díla nejsou ani po výzvě objednatele ve stavebním deníku uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla.

2/ Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu se smlouvou o dílo. Rovněž nezaniká ani záruka zhotovitele za jakost díla jako celku, resp. jeho odpovědnost za vady díla jako celku, ani nejsou jakékoliv jeho závazky a povinnosti vyplývající ze SOD dotčeny, ani se jich nemůže zhotovitel vzdát či jinak se z nich vyvázat, což v plném rozsahu platí i o jakýchkoliv dílčích závazcích a povinnostech zhotovitele v tomto ohledu.

3/ Pokud zhotovitel nebyl schopen včasného nebo kvalitního plnění díla nebo jeho části a tyto práce, dodávky a výkony provedl nebo přispěl k jejich splnění objednatel, je objednatel oprávněn s tím spojené náklady po jejich vyčíslení čerpat z bankovní záruky nebo i jednostranně započíst na splatné či nesplatné pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

XXII. VYŠŠÍ MOC

1/ Každé prodlení při provádění smlouvy kteroukoliv stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv stranou, jestliže takovéto zdržení nebo neplnění je způsobeno okolnostmi ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost však nevyklučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejich hospodářských poměrů.

2/ Za okolnosti vyšší moci se považují takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli té smluvní strany, která se jich dovolává, a které při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek poddodavatelů, výpadky médií apod.

3/ Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů druhou stranu vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.

4/ Pokud trvání zásahu či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, plnění SOD bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.

5/ V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři (3) měsíce, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy.

XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

1/ Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy mezi smluvními stranami ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

2/ V případě rozhodnutí otázky, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, anebo závaznými podklady díla, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých institucí, kterými budou Oblastní inspektorát práce (OIP) a Technická inspekce České republiky (TIČR), případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalci či organizace podle jejich příslušnosti a oborů působnosti dle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.

3/ Zhotovitel prohlašuje, že zařízení nebo jeho části, které je součástí díla, nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a neporušuje práva třetích stran. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči objednateli nároky z právních vad týkajících se díla dle SOD, pokud tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co se o ní dozví.

4/ Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli jakékoli výlohy a škody v případě, že budou vůči objednateli uplatněny z titulu užívání dodaného zařízení v České republice anebo provozních předpisů předaných zhotovitelem v rámci plnění SOD nebo z titulu jiných právních vad díla nebo jeho částí. Jestliže budou vůči objednateli třetími stranami uplatněna jakákoli práva v souvislosti s dílem, poskytne zhotovitel objednateli při projednávání takových záležitostí na vlastní náklad veškerou podporu a součinnost.

XXIV. OSOBNÍ ÚDAJE

1/ Objednatel i zhotovitel berou na vědomí, že každý z nich může v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany (identifikační a kontaktní údaje, pracovní či korporátní zařazení a záznamy komunikace) a případně dalších osob zapojených na plnění SOD jakožto subjektů údajů, a to pro následující účely:

- a) uzavření a plnění smluv s dodavateli a smluvními partnery;
- b) vnitřní administrativní potřeby, evidence a statistika;
- c) ochrana majetku a osob správce;
- d) ochrana práv a právních nároků správce;
- e) plnění obecných zákonných povinností správce.

2/ Právními základy pro zpracování osobních údajů dle výše uvedených účelů jsou:

- a) oprávněný zájem správce na uzavření smluv a plnění uzavřených smluv (pro účel odst. 1/ písm. a) výše)
- b) oprávněný zájem správce na evidenci uzavřených smluv a na tvorbě statistik a evidenci správce (pro účel odst. 1/ písm. b) výše), ochraně jeho majetku, zaměstnanců a třetích

4/ Pokud není v SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak opomene-li objednatel kdykoli uplatnit jakákoli práva, nebo vyžadovat jakákoli plnění, která mu přísluší podle SOD nebo OP, případně podle obecně závazných právních předpisů, neznamená to, že se takových práv vzdal.

5/ Pokud není ve SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak jakékoli nároky smluvních stran musí být uplatněny písemně doporučeným dopisem. Za datum uplatnění nároku platí datum razítka podacího poštovního úřadu.

6/ Smluvní strany se dohodly, že v souladu s ustanovením §630 odst. 1 občanského zákoníku prodlužují promlčecí dobu nároků vzešlých ze SOD a/nebo OP na dobu 10 (deseti) let.

7/ Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení SOD a OP byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

8/ Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu.

9/ V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

10/ Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinností (kdykoliv během trvání SOD), pak nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje penále stanovené zákonem.

11/ Odlišně od zákona si smluvní strany ujednávají, že plnění zhotovitele nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku.

12/ Svým podpisem smlouvy o dílo obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy o dílo a Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. 9. 2019, které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo včetně jejich příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají smlouvu o dílo na základě svobodné vůle.

V Pardubicích 1. 9. 2019

Za objednatele:



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

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Svým níže uvedeným podpisem potvrzuji, že jsem se pečlivě seznámil s výše uvedenými
Obchodními podmínkami:

za zhotovitele:


GASCO 16
GASCO s.r.o. • IČ: 150 49 035
Vodárenská 22, 530 03 Pardubice

25/10/2020

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 817_2023
Stavba: Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 20.10.2023

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ: 15049035
DIČ: CZ15049035

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

IČ: 64826431
DIČ: CZ64826431

Zpracovatel:
Ladislav Konvalina

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **10 183 256,60**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 183 256,60	2 138 483,89
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 12 321 740,49

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: 817_2023

Stavba: Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Místo: Pardubice

Datum:

20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 183 256,60	12 321 740,49
817-1	IO 01 - Kanalizace	6 936 567,51	8 393 246,69
817-2	IO 02 - Vodovod	3 246 689,09	3 928 493,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt:

817-1 - IO 01 - Kanalizace

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.10.2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 936 567,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 936 567,51	21,00%	1 456 679,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 393 246,69

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: Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt: **817-1 - IO 01 - Kanalizace**

Místo: Pardubice

Datum: 20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 936 567,51

HSV - Práce a dodávky HSV	6 936 567,51
1 - Zemní práce	2 937 084,72
2 - Zakládání	9 280,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	558 701,73
4 - Vodorovné konstrukce	299 926,15
5 - Komunikace pozemní	461 549,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 714,13
8 - Trubní vedení	1 232 132,06
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	94 839,46
997 - Přesun sutě	538 185,90
998 - Přesun hmot	799 154,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt:

817-1 - IO 01 - Kanalizace

Místo: Pardubice

Datum: 20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

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

Náklady soupisu celkem

6 936 567,51

D HSV Práce a dodávky HSV

6 936 567,51

D 1 Zemní práce 2 937 084,72

1	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,400	42,00	11 776,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1		92,400			
	VV		66*1,4					
	VV		stoka 2		64,800			
	VV		54*1,2					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1		96,800			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24*1,1		26,400			
	VV		Součet		280,400			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,400	63,00	17 665,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně 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 200 do 300 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1		92,400			
	VV		66*1,4					
	VV		stoka 2		64,800			
	VV		54*1,2					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1		96,800			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24*1,1		26,400			
	VV		Součet		280,400			
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	512,400	76,00	38 942,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1		158,400			
	VV		66*2,4					
	VV		stoka 2		118,800			
	VV		54*2,2					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*2,1		184,800			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24*2,1		50,400			
	VV		Součet		512,400			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,400	140,00	39 256,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1		92,400			
	VV		66*1,4					
	VV		stoka 2		64,800			
	VV		54*1,2					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1		96,800			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24*1,1		26,400			
	VV		Součet		280,400			
5	K	113201112	Výtrhání obrub silničních ležatých	m	44,000	143,00	6 292,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výtrhání obrub silničních ležatých					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.06, D.1.07					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		22*2		44,000			
	VV		Součet		44,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 920,000	90,00	172 800,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		spodní voda					
	VV		40*24		960,000			
	VV		přečerpání splašků					
	VV		40*24		960,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 920,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	80,000	50,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		spodní voda					
	VV		40		40,000			
	VV		přečerpání splašků					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		80,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	39,200	382,00	14 974,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka 1					
	VV		8*1,4		11,200			
	VV		stoka 2					
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		15*1,1		16,500			
	VV		uliční vpusti					
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		Součet		39,200			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	26,600	307,00	8 166,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka 2					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		22*1,1		24,200			
	VV		Součet		26,600			
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	11,000	256,00	2 816,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		11		11,000			
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	11,000	148,00	1 628,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
12	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,000	471,00	8 478,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdně z lustrého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
13	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,000	218,00	3 924,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdně z lustrého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
14	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	240,000	89,00	21 360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		zajištění stok					
	VV		(66+54)*2		240,000			
	VV		Součet		240,000			
15	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	240,000	55,00	13 200,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		zajištění stok					
	VV		(66+54)*2		240,000			
	VV		Součet		240,000			
16	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	655,920	860,00	564 091,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4*2,4		221,760			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2*2,3		149,040			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1*2,4		232,320			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*1,1*2,0		52,800			
	VV		Součet		655,920			
17	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 494,400	59,00	88 169,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W 74*1,4*2*2,4		497,280			
			W stoka 2					
			W 59*1,2*2*2,3		325,680			
			W přepojení přípojek					
			W 103*1,1*2*2,4		543,840			
			W uliční vpusti					
			W 29*1,1*2*2		127,600			
			W Součet		1 494,400			
18	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 083,600	234,00	253 562,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 4 m					
	W		W př.č. C,3, D,1.02, D,1.03, D,1.04, D,1.07, D,1.08					
	W		W stoka 1					
	W		W 66*2*2,4		316,800			
	W		W stoka 2					
	W		W 54*2*2,3		248,400			
	W		W kanalizační přípojky					
	W		W 88*2*2,4		422,400			
	W		W uliční vpusti					
	W		W 24*2*2,0		96,000			
	W		W Součet		1 083,600			
19	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 083,600	129,00	139 784,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
	W		W př.č. C,3, D,1.02, D,1.03, D,1.04, D,1.07, D,1.08					
	W		W stoka 1					
	W		W 66*2*2,4		316,800			
	W		W stoka 2					
	W		W 54*2*2,3		248,400			
	W		W kanalizační přípojky					
	W		W 88*2*2,4		422,400			
	W		W uliční vpusti					
	W		W 24*2*2,0		96,000			
	W		W Součet		1 083,600			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	655,920	282,00	184 969,44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	W		W př.č. C,3, D,1.02, D,1.03, D,1.04, D,1.07, D,1.08					
	W		W stoka 1					
	W		W 66*1,4*2,4		221,760			
	W		W stoka 2					
	W		W 54*1,2*2,3		149,040			
	W		W kanalizační přípojky					
	W		W 88*1,1*2,4		232,320			
	W		W uliční vpusti					
	W		W 24*1,1*2,0		52,800			
	W		W Součet		655,920			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 118,400	21,00	275 486,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	W		W 655,92*20 *Přepočtené koeficientem množství		13 118,400			
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	655,920	21,00	13 774,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 311,840	300,00	393 552,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení slabebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	W		W 655,92*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 311,840			
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	436,000	234,00	102 024,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	W		W př.č. C,3, D,1.02, D,1.03, D,1.04, D,1.07, D,1.08					
	W		W stoka 1					
	W		W 66*1,4*1,5		138,600			
	W		W stoka 2					
	W		W 54*1,2*1,5		97,200			
	W		W kanalizační přípojky					
	W		W 88*1,1*1,7		164,560			
	W		W uliční vpusti					
	W		W 24*1,1*1,35		35,640			
	W		W Součet		436,000			
25	M	58331200	šitérkopisek netříděný zásyrový	t	872,000	385,00	335 720,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		šitérkopisek netříděný zásyrový					
	W		W 436*2 *Přepočtené koeficientem množství		872,000			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	191,880	300,00	57 564,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	W		W př.č. C,3, D,1.02, D,1.03, D,1.04, D,1.07, D,1.08					
	W		W stoka 1					
	W		W 66*1,4*0,8		73,920			
	W		W stoka 2					
	W		W 54*1,2*0,7		45,360			
	W		W kanalizační přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			88*1,1*0,6		58,080			
			uliční vpusti					
			24*1,1*0,55		14,520			
			Součet		191,880			
27	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	383,760	421,00	161 562,96	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopisek frakce 0/8					
	VV		191,88*2 *Přepočtené koeficientem množství		383,760			
28	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	15,000	103,00	1 545,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03,					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		10*1,5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
	D	2	Zakládání				9 280,00	
29	K	212752701	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	232,000	40,00	9 280,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66		66,000			
	VV		stoka 2					
	VV		54		54,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88		88,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		232,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				558 701,73	
30	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	141,934	3 792,00	538 213,73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4*0,6		55,440			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2*0,5		32,400			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1*0,4		38,720			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*1,1*0,4		10,560			
	VV		šachty dna					
	VV		(1,5*1,5*0,2)*4		1,800			
	VV		šachty skruže					
	VV		(3,14*1*0,12*2)*4		3,014			
	VV		Součet		141,934			
31	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	232,000	48,00	11 136,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66		66,000			
	VV		stoka 2					
	VV		54		54,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88		88,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		232,000			
32	K	R-01	Vyplnění stávající stoky prostým betonem	m	7,000	1 336,00	9 352,00	
	PP		Vyplnění stávající stoky prostým betonem					
	VV		př.č. C.3, D.1.01,					
	VV		stoka DN 300					
	VV		7		7,000			
	D	4	Vodorovně konstrukce				299 926,15	
33	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	28,040	1 596,00	44 751,84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4*0,1		9,240			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2*0,1		6,480			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1*0,1		9,680			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*1,1*0,1		2,640			
	VV		Součet		28,040			
34	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	245,333	53,00	13 002,65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66/2,5*2		52,800			
	VV		stoka 2					
	VV		54/2,5*2		43,200			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88/1,5*2		117,333			
	VV		uliční vpusti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 24/1,5*2		32,000			
			VV Součet		245,333			
35	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	245,333	264,00	64 767,91	CS ÚRS 2023 02
			PP podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
			VV př.č. C,3, D,1.02, D,1.03, D,1.04, D,1.07, D,1.08					
			VV stoka 1					
			VV 66/2,5*2		52,800			
			VV stoka 2					
			VV 54/2,5*2		43,200			
			VV kanalizační přípojky					
			VV 88/1,5*2		117,333			
			VV uliční vpusti					
			VV 24/1,5*2		32,000			
			VV Součet		245,333			
36	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	9,000	892,00	8 028,00	CS ÚRS 2023 02
			PP Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže.					
			VV výšky do 100 mm					
			VV př.č. D,1,05					
			VV stoka 1					
			VV 1+2+1		4,000			
			VV stoka 2					
			VV 2+2+1		5,000			
			VV Součet		9,000			
37	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2023 02
			PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
			VV př.č. D,1,05					
			VV stoka 1					
			VV 1		1,000			
			VV stoka 2					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		2,000			
38	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	272,00	1 088,00	CS ÚRS 2023 02
			PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
			VV př.č. D,1,05					
			VV stoka 1					
			VV 2		2,000			
			VV stoka 2					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		4,000			
39	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	314,00	942,00	CS ÚRS 2023 02
			PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
			VV př.č. D,1,05					
			VV stoka 1					
			VV 1		1,000			
			VV stoka 2					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		3,000			
40	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,900	4 824,00	4 341,60	CS ÚRS 2023 02
			PP Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
			VV př.č. D,1,05					
			VV šachty					
			VV (1,5*1,5*0,1)*4		0,900			
			VV Součet		0,900			
41	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	28,243	4 776,00	134 888,57	CS ÚRS 2023 02
			PP Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
			VV př.č. C,3, D,1.02, D,1.03, D,1.04, D,1.07, D,1.08					
			VV stoka 1					
			VV 66*(0,585*0,22)		8,494			
			VV stoka 2					
			VV 54*(0,585*0,20)		6,318			
			VV kanalizační přípojky					
			VV 88*(0,585*0,205)		10,553			
			VV uliční vpusti					
			VV 24*(0,585*0,205)		2,878			
			VV Součet		28,243			
42	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	56,060	493,00	27 637,58	CS ÚRS 2023 02
			PP Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
			VV př.č. C,3, D,1.02, D,1.03, D,1.04, D,1.07, D,1.08					
			VV stoka 1					
			VV 66*0,155*2		20,460			
			VV stoka 2					
			VV 54*0,1*2		10,800			
			VV kanalizační přípojky					
			VV 88*0,1*2		17,600			
			VV uliční vpusti					
			VV 24*0,1*2		4,800			
			VV šachty					
			VV (4*1,5*0,1)*4		2,400			
			VV Součet		56,060			
	D	5	Komunikace pozemní				461 549,20	
43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	280,400	306,00	85 802,40	CS ÚRS 2023 02
			PP Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			VV výkr.č. C,3, D,1.01, D,1.02, D,1.03, D,1.04, D,1.07, D,1.08					
			VV stoka 1					
			VV 66*1,4		92,400			
			VV stoka 2					
			VV 54*1,2		64,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		88*1,1		96,800			
	WV		přípojky od vpustí					
	WV		24*1,1		26,400			
	WV		Součet		280,400			
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	280,400	359,00	100 663,60	CS ÚRS 2023 02
	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. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	WV		stoka 1					
	WV		66*1,4		92,400			
	WV		stoka 2					
	WV		54*1,2		64,800			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		88*1,1		96,800			
	WV		přípojky od vpustí					
	WV		24*1,1		26,400			
	WV		Součet		280,400			
45	K	567122114	Podklad ze směsi stmelenc cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	280,400	355,00	99 542,00	CS ÚRS 2023 02
	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. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	WV		stoka 1					
	WV		66*1,4		92,400			
	WV		stoka 2					
	WV		54*1,2		64,800			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		88*1,1		96,800			
	WV		přípojky od vpustí					
	WV		24*1,1		26,400			
	WV		Součet		280,400			
46	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	280,400	23,00	6 449,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	WV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	WV		stoka 1					
	WV		66*1,4		92,400			
	WV		stoka 2					
	WV		54*1,2		64,800			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		88*1,1		96,800			
	WV		přípojky od vpustí					
	WV		24*1,1		26,400			
	WV		Součet		280,400			
47	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	512,400	22,00	11 272,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	WV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	WV		stoka 1					
	WV		66*2,4		158,400			
	WV		stoka 2					
	WV		54*2,2		118,800			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		88*2,1		184,800			
	WV		přípojky od vpustí					
	WV		24*2,1		50,400			
	WV		Součet		512,400			
48	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	512,400	308,00	157 819,20	CS ÚRS 2023 02
	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. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	WV		stoka 1					
	WV		66*2,4		158,400			
	WV		stoka 2					
	WV		54*2,2		118,800			
	WV		kanalizační přípojky					
	WV		88*2,1		184,800			
	WV		přípojky od vpustí					
	WV		24*2,1		50,400			
	WV		Součet		512,400			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 714,13	
49	K	616633111_1R	Stěrka z vysokopevnostní kanalizační malty	m2	8,764	652,00	5 714,13	
	PP		Stěrka z vysokopevnostní kanalizační malty, zrnitostí do 4 mm, zaližilenou vodou po cca 4 hodinách					
	WV		př.č. C.3, D.1.01					
	WV		dna					
	WV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)		2,484			
	WV		stěny					
	WV		(3,14*1*2)		6,280			
	WV		Součet		8,764			
	D	8	Trubní vedení				1 232 132,06	
50	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	24,000	247,00	5 928,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v olevněném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	WV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
51	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	24,360	749,00	18 245,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F					
	VV		př.č. C,3, D,1,01, D,1,08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
	VV		24*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		24,360			
52	K	831312193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dřívků trub pomocí převlečné manžety DN 150	kus	6,000	2 660,00	15 960,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dřívků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150					
	VV		př.č. C,3, D,1,01, D,1,08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
53	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	88,000	318,00	27 984,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200					
	VV		př.č. C,3, D,1,01, D,1,07					
	VV		přípojky					
	VV		88		88,000			
	VV		Součet		88,000			
54	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,50m spojovací systém F	m	88,000	1 162,00	102 256,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,50m spojovací systém F					
	VV		př.č. C,3, D,1,01, D,1,07					
	VV		přípojky					
	VV		88		88,000			
	VV		Součet		88,000			
55	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dřívků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	22,000	4 640,00	102 080,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dřívků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200					
	VV		př.č. C,3, D,1,01, D,1,07					
	VV		přípojky					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
56	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	54,000	748,00	40 392,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		př.č. C,3, D,1,03, D,1,04,					
	VV		stoka 2					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
57	M	59710707_1R	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	54,810	2 382,00	130 557,42	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		př.č. C,3, D,1,03, D,1,04,					
	VV		stoka 2					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
	VV		54*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		54,810			
58	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	66,000	877,00	57 882,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		př.č. C,3, D,1,02, D,1,04,					
	VV		stoka 1					
	VV		66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
59	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	m	66,000	4 521,00	298 386,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200					
	VV		př.č. C,3, D,1,02, D,1,04,					
	VV		stoka 1					
	VV		66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
60	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	14,000	299,00	4 186,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150					
	VV		př.č. C,3, D,1,01, D,1,08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		6+2+6		14,000			
	VV		Součet		14,000			
61	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	6,090	610,00	3 714,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F					
	VV		př.č. C,3, D,1,01, D,1,08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	59711870	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 150 spojovací systém F	kus	2,000	826,00	1 652,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 150 spojovací systém F					
	VV		př.č. C,3, D,1.01, D,1.08					
	VV		přípojky od vpusti					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	M	59713313	manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm	kus	6,090	1 473,00	8 970,57	CS ÚRS 2023 02
	PP		manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm					
	VV		př.č. C,3, D,1.01, D,1.08					
	VV		přípojky od vpusti					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		6,090			
64	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	45,000	307,00	13 815,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200					
	VV		př.č. C,3, D,1.01, D,1.07					
	VV		přípojky					
	VV		22+1+22		45,000			
	VV		Součet		45,000			
65	M	597110986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	22,000	914,00	20 108,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160					
	VV		př.č. C,3, D,1.01, D,1.07					
	VV		přípojky					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
66	M	59711871	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř. 160	kus	1,000	1 238,00	1 238,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř. 160					
	VV		př.č. C,3, D,1.01, D,1.07					
	VV		přípojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	59713314	manžeta převlečná DN 200 D 225-250 š 150mm tř. 160	kus	22,000	2 200,00	48 400,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		manžeta převlečná DN 200 D 225-250 š 150mm tř. 160					
	VV		př.č. C,3, D,1.01, D,1.07					
	VV		přípojky					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
68	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	7,000	793,00	5 551,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	VV		př.č. C,3, D,1.01, D,1.03, D,1.07, D,1.08					
	VV		stoka 2					
	VV		přípojky DN 200					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
69	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200	kus	7,105	3 307,00	23 496,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200					
	VV		př.č. C,3, D,1.01, D,1.03, D,1.07, D,1.08					
	VV		stoka 2					
	VV		přípojky DN 200					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		7,105			
70	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	4,000	766,00	3 064,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	VV		př.č. D,1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
71	M	59711877	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 300 spojovací systém F, tř. 160	kus	4,060	1 331,00	5 403,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 300 spojovací systém F, tř. 160					
	VV		př.č. D,1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,060			
72	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	16,000	917,00	14 672,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400					
	VV		př.č. C,3, D,1.01, D,1.07, D,1.08					
	VV		přípojky					
	VV		14		14,000			
	VV		přípojky od vpusti					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
73	M	59711790	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	2,030	5 906,00	11 989,18	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-					
	VV		př.č. C,3, D,1,01, D,1,07, D,1,08					
	VV		přípojky od vpusti					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,015 Prépočtené koeficientem množství		2,030			
74	M	59711790_1R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	14,210	5 906,00	83 924,26	
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-					
	VV		př.č. C,3, D,1,01, D,1,07, D,1,08					
	VV		přípojky					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
	VV		14*1,015 Prépočtené koeficientem množství		14,210			
75	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrováním těsněním otevřený výkop DN 400	kus	3,000	859,00	2 577,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v olevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400					
	VV		př.č. D,1,05					
	VV		stoka 1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
76	M	59711880	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř.160	kus	3,000	1 606,00	4 818,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř.160					
	VV		př.č. D,1,05					
	VV		stoka 1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
77	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 170,00	2 340,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		př.č. C,3, D,2,03					
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
78	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 320,00	2 640,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	VV		př.č. C,3, D,2,03					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
79	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	14 200,00	56 800,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dno betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		př.č. C,3, D,1,05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
80	M	59224161_1R	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12cm	kus	4,060	1 685,00	6 841,10	
	PP		skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12cm					
	VV		př.č. C,3, D,1,05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,015 Prépočtené koeficientem množství		4,060			
81	M	59224160_1R	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12cm	kus	3,045	1 242,00	3 781,89	
	PP		skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12cm					
	VV		př.č. C,3, D,1,05					
	VV		stoka 1					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,015 Prépočtené koeficientem množství		3,045			
82	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q,1 100-63/58/12 KPS	kus	4,000	2 217,00	8 868,00	
	PP		Konus TBR-Q,1 100-63/58/12 KPS					
	VV		př.č. C,3, D,1,05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
83	M	PFB.1135101	Dno jednotlivé šachtové KOMPAKT TBZ-Q,1 100/53 KOM V15	kus	2,000	13 638,00	27 276,00	
	PP		Dno jednotlivé šachtové KOMPAKT TBZ-Q,1 100/53 KOM V15					
	VV		př.č. C,3, D,1,05					
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
84	M	PFB.1131001G	Dno výšky 800 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q,1 100/80 V max 50	kus	2,000	16 094,00	32 188,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dno výšky 800 mm přímé - VYROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/80 V					
	VV		max 50					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
85	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	11,000	278,00	3 058,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		5		5,000			
	VV		stoka 2					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		11,000			
86	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	4,000	546,00	2 184,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg					
	VV		př.č. C.3, D.1.01					
	VV		stoky					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
87	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	3 750,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
88	M	552410140_1R	Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním	kus	4,000	3 476,00	13 904,00	
	PP		Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				94 839,46	
89	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,000	374,00	16 456,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.06, D.1.07					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		22*2		44,000			
	VV		Součet		44,000			
90	M	58380203	krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm	m	44,000	593,00	26 092,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.06, D.1.07					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		22*2		44,000			
	VV		Součet		44,000			
91	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	33,000	136,00	4 488,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		výkr.č. C.3.					
	VV		stoka 1					
	VV		7		7,000			
	VV		stoka 2					
	VV		7+12+7		26,000			
	VV		Součet		33,000			
92	K	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	33,000	253,00	8 349,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		výkr.č. C.3.					
	VV		stoka 1					
	VV		7		7,000			
	VV		stoka 2					
	VV		7+12+7		26,000			
	VV		Součet		33,000			
93	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	33,000	100,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		výkr.č. C.3.					
	VV		stoka 1					
	VV		7		7,000			
	VV		stoka 2					
	VV		7+12+7		26,000			
	VV		Součet		33,000			
94	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,800	6 610,00	5 288,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	VV		př.č. C.3, D.1.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			napojení vpustí do šachet 4*0,2		0,800			
95	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	8,764	142,00	1 244,49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna		2,484			
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)					
	VV		stěny		6,280			
	VV		(3,14*1*2)		8,764			
	VV		Součet					
96	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	8,764	319,00	2 795,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna		2,484			
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)					
	VV		stěny		6,280			
	VV		(3,14*1*2)		8,764			
	VV		Součet					
97	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	8,764	155,00	1 358,42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna		2,484			
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)					
	VV		stěny		6,280			
	VV		(3,14*1*2)		8,764			
	VV		Součet					
98	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	3,000	101,00	303,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	VV		př.č. D.1.01		3,000			
	VV		3,0					
99	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	8,764	1 160,00	10 166,24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn,					
	VV		tloušťky do 10 mm					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna		2,484			
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)					
	VV		stěny		6,280			
	VV		(3,14*1*2)		8,764			
	VV		Součet					
100	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	8,764	703,00	6 161,09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně					
	VV		Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna		2,484			
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)					
	VV		stěny		6,280			
	VV		(3,14*1*2)		8,764			
	VV		Součet					
101	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	8,764	457,00	4 005,15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna		2,484			
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)					
	VV		stěny		6,280			
	VV		(3,14*1*2)		8,764			
	VV		Součet					
102	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stísněném prostoru	m2	8,764	168,00	1 472,35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna		2,484			
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)					
	VV		stěny		6,280			
	VV		(3,14*1*2)		8,764			
	VV		Součet					
103	K	985422321	Injektáž trhlin š do 5 mm v ŽB kcích tl do 100 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	3,000	1 120,00	3 360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích					
	VV		nizkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání aktivovanou cementovou maltou šířka trhlin přes 2 do 5 mm do 100 mm tloušťka konstrukce					
	VV		př.č. D.1.01		3,000			
	VV		3,0					
D	997		Přesun sutě				538 185,90	
104	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	645,490	167,00	107 796,83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
105	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 100,390	26,00	184 610,14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		645,49*11 'Přepočtené koeficientem množství		7 100,390			
106	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	645,490	12,00	7 745,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	325,536	350,00	113 937,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01					
	VV		12,760+312,255+0,521		325,536			
	VV		Součet		325,536			
108	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	111,903	550,00	61 546,65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02					
	VV		50,215+61,888		111,903			
	VV		Součet		111,903			
109	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	207,496	300,00	62 248,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
	VV		84,120+123,376		207,496			
	VV		Součet		207,496			
110	K	997221873_1R	Litina poklopy - suť	t	0,600	500,00	300,00	
	PP		Litina poklopy - suť					
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		0,600			
	D	998	Přesun hmot				799 154,16	
111	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1 416,940	564,00	799 154,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt:

817-2 - IO 02 - Vodovod

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.10.2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ: 15049035

DIČ: CZ15049035

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ: 64826431

DIČ: CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				3 246 689,09
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 246 689,09	21,00%	681 804,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 928 493,80
-------------------	--------------	---------------------

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:

Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt:

817-2 - IO 02 - Vodovod

Místo: Pardubice

Datum: 20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 246 689,09

HSV - Práce a dodávky HSV

3 246 689,09

1 - Zemní práce	1 254 065,55
2 - Zakládání	4 920,00
4 - Vodorovné konstrukce	33 774,68
5 - Komunikace pozemní	324 916,50
8 - Trubní vedení	1 028 645,13
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 568,00
997 - Přesun sutě	246 862,55
998 - Přesun hmot	347 936,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt:

817-2 - IO 02 - Vodovod

Místo: Pardubice

Datum: 20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

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

Náklady soupisu celkem

3 246 689,09

D HSV Práce a dodávky HSV

3 246 689,09

D 1 Zemní práce 1 254 065,55

1	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	190,500	42,00	8 001,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytú strojné plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl, vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		řad					
	VV		123*1,1		135,300			
	VV		přípojky					
	VV		69*0,8		55,200			
	VV		Součet		190,500			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	190,500	63,00	12 001,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytú strojné plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl, vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		řad					
	VV		123*1,1		135,300			
	VV		přípojky					
	VV		69*0,8		55,200			
	VV		Součet		190,500			
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	382,500	76,00	29 070,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytú strojné plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl, vrstvy do 50 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		řad					
	VV		123*2,1		258,300			
	VV		přípojky					
	VV		69*1,8		124,200			
	VV		Součet		382,500			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	190,500	140,00	26 670,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytú strojné plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl, vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		řad					
	VV		123*1,1		135,300			
	VV		přípojky					
	VV		69*0,8		55,200			
	VV		Součet		190,500			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	16,000	143,00	2 288,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		8*2		16,000			
6	K	115001103_1R	Zajištění dodávky vody v průběhu stavby	m	123,000	240,00	29 520,00	
	PP		Zajištění dodávky vody v průběhu stavby					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		123		123,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	90,00	43 200,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		vodovod a přípojky					
	VV		20*24		480,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		vodovod a přípojky					
	VV		20		20,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	25,300	382,00	9 664,60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	VV		př.č. C.3, D.2.02,					
	VV		vodovod		16,500			
	VV		15*1,1					
	VV		přípojky			8,800		
	VV		11*0,8					
	VV		Součet			25,300		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,900	307,00	3 960,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		př.č. C.3, D.2.02,					
	VV		vodovodní řad		3,300			
	VV		3*1,1					
	VV		vodovodní přípojky			9,600		
	VV		12*0,8					
	VV		Součet			12,900		
11	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	5,000	256,00	1 280,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		5		5,000			
12	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	5,000	148,00	740,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		5		5,000			
13	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	9,000	471,00	4 239,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		1*(3*3)		9,000			
14	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	9,000	218,00	1 962,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		1*(3*3)		9,000			
15	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	246,000	89,00	21 894,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		zajištění řadu		246,000			
	VV		123+123					
	VV		Součet		246,000			
16	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	246,000	55,00	13 530,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		zajištění řadu		246,000			
	VV		123+123					
	VV		Součet		246,000			
17	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	82,800	980,00	81 144,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.08					
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		69*0,8*1,5		82,800			
	VV		Součet		82,800			
18	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	202,950	860,00	174 537,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03,					
	VV		vodovodní řad		202,950			
	VV		123*1,1*1,5					
	VV		Součet		202,950			
19	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	114,600	59,00	6 761,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		př.č. C.3, D.2.02,					
	VV		vodovod		59,400			
	VV		18*1,1*2*1,5					
	VV		přípojky					
	VV		23*0,8*2*1,5		55,200			
	VV		Součet		114,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	576,000	139,00	80 064,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	WV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08,					
	WV		vodovodní řad		369,000			
	WV		123*2*1,5					
	WV		přepojení přípojek					
	WV		69*2*1,5		207,000			
	WV		Součet		576,000			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	576,000	83,00	47 808,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	WV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08,					
	WV		vodovodní řad		369,000			
	WV		123*2*1,5					
	WV		přepojení přípojek					
	WV		69*2*1,5		207,000			
	WV		Součet		576,000			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	285,750	282,00	80 581,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	WV		vodovodní řad		202,950			
	WV		123*1,1*1,5					
	WV		vodovodní přípojky					
	WV		69*0,8*1,5		82,800			
	WV		Součet		285,750			
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 715,000	21,00	120 015,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		285,75*20 *Přepočtené koeficientem množství		5 715,000			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	285,750	21,00	6 000,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hulinění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	571,500	300,00	171 450,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	209,550	234,00	49 034,70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	WV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.07					
	WV		nevhodná zemina					
	WV		vodovodní řad		148,830			
	WV		123*1,1*1,1					
	WV		přípojky					
	WV		69*0,8*1,1		60,720			
	WV		Součet		209,550			
27	M	58331200	šterkopísek netříděný zásyrový	t	419,100	385,00	161 353,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek netříděný zásyrový					
	WV		209,55*2 *Přepočtené koeficientem množství		419,100			
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	57,150	300,00	17 145,00	CS ÚRS 2023 02
	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. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	WV		vodovodní řad		40,590			
	WV		123*1,1*0,3					
	WV		přípojky					
	WV		69*0,8*0,3		16,560			
	WV		Součet		57,150			
29	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	114,300	421,00	48 120,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	WV		57,15*2 *Přepočtené koeficientem množství		114,300			
30	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	10,000	103,00	1 030,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	WV		př.č.C.2, D.2.01,					
	WV		přípojky					
	WV		10*1		10,000			
	WV		Součet		10,000			
	D	2	Zakládání				4 920,00	
31	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	123,000	40,00	4 920,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trativod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			př.č. C.2, D.2.01, D.2.03,					
WV			vodovodní řád					
WV			123		123,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				33 774,68	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopiskvu	m3	19,050	1 596,00	30 403,80	CS ÚRS 2023 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopiskvu do 63 mm					
WV			př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
WV			vodovodní řád					
WV			123*1,1*0,1		13,530			
WV			přípojky			5,520		
WV			69*0,8*0,1			19,050		
WV			Součet					
33	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,295	4 692,00	1 384,14	CS ÚRS 2023 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
WV			př.č.D.2.06					
WV			B1					
WV			(0,65*0,55*0,7)+(0,4*0,15*0,2)*2		0,274			
WV			B2					
WV			(0,4*0,25*0,15)+(0,15*0,25*0,15)*1		0,021			
WV			Součet		0,295			
34	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,220	617,00	1 986,74	CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
WV			př.č.D.2.06					
WV			B1					
WV			((0,55*0,75)*2+(0,15*0,2)*2+(0,75*0,65)+(0,4*0,2))*2		2,905			
WV			B2					
WV			((0,3*0,25)*2+(0,4*0,15)*2+(0,15*0,15)*2)*1		0,315			
WV			Součet		3,220			
D	5		Komunikace pozemní				324 916,50	
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	190,500	306,00	58 293,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
WV			výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
WV			řád					
WV			123*1,1		135,300			
WV			přípojky			55,200		
WV			69*0,8			190,500		
WV			Součet					
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	190,500	359,00	68 389,50	CS ÚRS 2023 02
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. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
WV			řád					
WV			123*1,1		135,300			
WV			přípojky			55,200		
WV			69*0,8			190,500		
WV			Součet					
37	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	190,500	355,00	67 627,50	CS ÚRS 2023 02
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. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
WV			řád					
WV			123*1,1		135,300			
WV			přípojky			55,200		
WV			69*0,8			190,500		
WV			Součet					
38	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	190,500	23,00	4 381,50	CS ÚRS 2023 02
PP			Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
WV			výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
WV			řád					
WV			123*1,1		135,300			
WV			přípojky			55,200		
WV			69*0,8			190,500		
WV			Součet					
39	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	382,500	22,00	8 415,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
WV			výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
WV			řád					
WV			123*2,1		258,300			
WV			přípojky			124,200		
WV			69*1,8			382,500		
WV			Součet					
40	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	382,500	308,00	117 810,00	CS ÚRS 2023 02
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná 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. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
WV			řád					
WV			123*2,1		258,300			
WV			přípojky			124,200		
WV			69*1,8			382,500		
WV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	8		Trubní vedení				1 028 645,13	
41	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100					
	VV		př.č.D.2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	123,000	330,00	40 590,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		př.č.D.2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123		123,000			
	VV		Součet		123,000			
43	M	55253016_1	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	m	123,000	2 628,00	323 244,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100, vnitřní polyuretanová vrstva, vnější izolace aktivní zinko-hliníková vrstva v množství 400 g/m2,					
	VV		př.č.D.2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123		123,000			
	VV		Součet		123,000			
44	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		př.č.D.2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
45	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,010	2 000,00	2 020,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80					
	VV		př.č.D.2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
46	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	1 150,00	6 900,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		př.č.D.2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2+1+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
47	M	55253257	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 500mm	kus	2,020	4 182,00	8 447,64	CS ÚRS 2023 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 500mm					
	VV		př.č. D,2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
48	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150	kus	1,000	3 058,00	3 058,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150					
	VV		př.č.D.2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	797410000016_1 R	WAGA spojka DN 100 mm hrdlo-hrdlo	kus	3,000	8 726,00	26 178,00	
	PP		WAGA spojka DN 100 mm hrdlo-hrdlo					
	VV		př.č.D.2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	K	851261292	Příplatek za krácení litinové trouby DN/OD 110	kus	2,000	47,00	94,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DN/OD 110					
	VV		př.č. D,2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 520,00	3 040,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		př.č. D,2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	3 294,00	3 294,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80					
	VV		př.č. D,2.04, D,2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	55253522_1R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/100mm	kus	1,010	3 049,00	3 079,49	
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 125/100mm					
	VV		př.č. D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství'		1,010			
54	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	69,000	60,00	4 140,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		69		69,000			
55	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	69,000	42,00	2 898,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		69		69,000			
56	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	20,000	697,00	13 940,00	
	PP		TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32					
	VV		př.č. D.2.04 D.2.05 D.2.8					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		20		20,000			
57	M	630003200116_1R	PŘECHODKA PE/OCEL 32-1"	kus	3,000	1 567,00	4 701,00	
	PP		PŘECHODKA PE/OCEL 32-1"					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		3		3,000			
58	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	23,000	635,00	14 605,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.08					
	VV		přípojky					
	VV		23		23,000			
59	K	891173911	Výměna vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	23,000	267,00	6 141,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výměna vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
60	M	280000103216_1R	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-1"	kus	23,000	4 339,00	99 797,00	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4"					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
61	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	23,000	1 424,00	32 752,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
62	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	23,000	501,00	11 523,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
63	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
64	M	400208000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000	9 750,00	9 750,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
65	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	1,000	2 579,00	2 579,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
66	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
67	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	1,000	20 882,00	20 882,00	
	PP		HYDRANT POZDEMNÍ DUO DN 80/1,5 m					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vodovodní řád					
	VV		1		1,000			
68	M	34820000000_1	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ	kus	1,000	1 251,00	1 251,00	
	PP		HYDRANTOVÁ DRENÁŽ					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řád					
	VV		1		1,000			
69	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 510,00	4 530,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řád					
	VV		3		3,000			
70	M	400210000016_1 R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KS	3,000	11 441,00	34 323,00	
	PP		VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řád					
	VV		3		3,000			
71	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	3,000	2 579,00	7 737,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řád					
	VV		3		3,000			
72	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	791,00	2 373,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		vodovodní řád					
	VV		3		3,000			
73	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	23,000	1 310,00	30 130,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem J1 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
74	M	42271414	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	23,000	2 907,00	66 861,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		pas navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
75	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 990,00	3 980,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řád					
	VV		2		2,000			
76	M	400215000016_1 R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	2,000	18 209,00	36 418,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řád					
	VV		2		2,000			
77	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 642,00	5 284,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řád					
	VV		2		2,000			
78	K	891311811_1	Demontáž podzemních hydrantů	kus	1,000	956,00	956,00	
	PP		Demontáž podzemních hydrantů					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		vodovodní řád					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
79	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	100,000	21,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet				100,000	
80	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	285,000	22,00	6 270,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		vodovodní řád					
	VV		135		135,000			
	VV		stávající řád					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet				285,000	
81	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	385,000	41,00	15 785,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		vodovodní řád					
	VV		135		135,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		vodovodní přípojky					
	WV		100		100,000			
	WV		stávající řad					
	WV		150		150,000			
	WV		Součet		385,000			
82	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	8 890,00	17 780,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	WV		př.č.D.2.01					
	WV		vodovodní řad					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
83	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	27,000	201,00	5 427,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg					
	WV		př.č.D.1.01					
	WV		řad-šoupátkové poklopy					
	WV		3		3,000			
	WV		řad-hydrantové poklopy					
	WV		1		1,000			
	WV		přípojky					
	WV		23		23,000			
	WV		Součet		27,000			
84	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	23,000	1 510,00	34 730,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	WV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	WV		přepojení přípojek					
	WV		23		23,000			
85	M	165000000001	POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	23,000	1 603,00	36 869,00	
	PP		POKLAPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA					
	WV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	WV		přepojení přípojek					
	WV		23		23,000			
86	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	23,000	191,00	4 393,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	WV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	WV		přepojení přípojek					
	WV		23		23,000			
87	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 540,00	6 180,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	WV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	WV		vodovodní řad					
	WV		4		4,000			
88	M	175000000001	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	4,000	1 867,00	7 468,00	
	PP		POKLAPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA					
	WV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	WV		vodovodní řad					
	WV		4		4,000			
89	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	4,000	191,00	764,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	WV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	WV		vodovodní řad					
	WV		4		4,000			
90	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	WV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	WV		vodovodní řad					
	WV		1		1,000			
91	M	195000000000_1 R	POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	1,000	4 265,00	4 265,00	
	PP		POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA					
	WV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	WV		vodovodní řad					
	WV		1		1,000			
92	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLAP	kus	1,000	450,00	450,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLAP					
	WV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	WV		vodovodní řad					
	WV		1		1,000			
93	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	26,000	252,00	6 552,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	WV		př.č.D.2.05,					
	WV		vodovodní řad					
	WV		3		3,000			
	WV		přípojky					
	WV		23		23,000			
	WV		Součet		26,000			
94	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	26,000	120,00	3 120,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Součásti tvářené z plastů pro výrobní spotřebu ostatní tabulky, čísla a znaky vodárenské orientační tabule velká 105 x 150 mm					
	WV		př.č.D.2.05,					
	WV		vodovodní řad					
	WV		3		3,000			
	WV		přípojky					
	WV		23		23,000			
	WV		Součet		26,000			
95	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	280,000	55,00	15 400,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	WV		př.č.D.2.05,					
	WV		vodovodní řad					
	WV		170		170,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		vodovodní přípojky					
	W		110		110,000			
	W		Součet		280,000			
96	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	192,000	17,00	3 264,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	W		př.č.D.2,05,					
	W		vodovodní řad					
	W		123		123,000			
	W		vodovodní přípojky					
	W		69		69,000			
	W		Součet		192,000			
97	M	309856300_2R	Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů	kpl	1,000	3 492,00	3 492,00	
	PP		Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů					
	W		vykr.č.D.2,05, D.2,06					
	W		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 568,00	
98	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	16,000	302,00	4 832,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zalněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	W		př.č. C.3, D.2,08					
	W		vodovodní přípojky					
	W		8*2		16,000			
99	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	16,000	46,00	736,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	W		př.č. C.3, D.2,08					
	W		vodovodní přípojky					
	W		8*2		16,000			
	D	997	Přesun sutě				246 862,55	
100	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	226,700	167,00	37 858,90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
101	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 534,000	26,00	117 884,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započaly 1 km					
	W		226,7*20 Přepočtené koeficientem množství		4 534,000			
102	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	226,700	12,00	2 720,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
103	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,640	350,00	1 624,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01					
	W		4,64		4,640			
	W		Součet		4,640			
104	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	79,395	550,00	43 667,25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02					
	W		37,485+41,91		79,395			
	W		Součet		79,395			
105	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	140,970	300,00	42 291,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
	W		57,150+83,82		140,970			
	W		Součet		140,970			
106	K	997221873_1R	Litina poklopy - suť	t	1,634	500,00	817,00	
	PP		Litina poklopy - suť					
	W		1,634		1,634			
	W		Součet		1,634			
	D	998	Přesun hmot				347 936,68	
107	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	570,388	610,00	347 936,68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M20-056-01
Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 01

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 20.10.2023

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IC: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IC: 15049035
DIČ: CZ15049035

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IC: 60113111
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:
Tereza Hatková

IC:
DIČ:

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

Cena bez DPH 10 665 241,40

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	10 665 241,40	2 239 700,69
		0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 12 904 942,09

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: M20-056-01

Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 01

Místo: Pardubice

Datum:

20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Tereza Hatková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 665 241,40	12 904 942,09
SO 01	Kanalizace Gebauerova – JUDr. Krpaty	6 690 119,80	8 095 044,96
SO 02	Vodovod Gebauerova-JUDr.Krpaty	3 303 121,60	3 996 777,14
03	Vedlejší a ostatní náklady	672 000,00	813 120,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 01

Objekt:

SO 01 - Kanalizace Gebauerova – JUDr. Krpaty

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.10.2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ: 15049035

DIČ: CZ15049035

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:

Tereza Hatková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

6 690 119,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 690 119,80	21,00%	1 404 925,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 095 044,96

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: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 01

Objekt: **SO 01 - Kanalizace Gebauerova – JUDr. Krpaty**

Místo: Pardubice

Datum: 20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: Tereza Hatková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	6 690 119,80
HSV - Práce a dodávky HSV	6 604 689,80
1 - Zemní práce	2 126 440,20
2 - Zakládání	74 341,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 068,40
4 - Vodorovné konstrukce	345 524,34
5 - Komunikace pozemní	367 965,60
8 - Trubní vedení	2 355 727,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	53 055,08
997 - Přesun sutě	360 786,70
998 - Přesun hmot	908 779,97
OST - Ostatní	85 430,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 01

Objekt:

SO 01 - Kanalizace Gebauerova – JUDr. Krpaty

Místo: Pardubice

Datum: 20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: Tereza Hatková

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

Náklady soupisu celkem

6 690 119,80

D HSV Práce a dodávky HSV

6 604 689,80

D 1 Zemní práce **2 126 440,20**

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	3,200	100,00	320,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

ww 2,0*1,6 3,200

2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	268,000	42,00	11 256,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

hmotnost sutě 0,29 t/m2

ww D.1.3

ww délky dle tabulky kubatur

ww úsek 1

ww 106,0*1,6

169,600

ww 11,0*1,4

15,400

ww Mezisoučet

185,000

ww judr. Krpaty

ww 10,0*1,4

14,000

ww holubova

ww 8,6*1,5

12,900

ww přípojky

ww 54,1*1,0 "asf

54,100

ww 2,0*1,0 "zámková dlažba

2,000

ww Součet

268,000

3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	266,000	63,00	16 758,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

hmotnost sutě 0,44 t/m2

ww provizorní povrch

ww D.1.3

ww délky dle tabulky kubatur

ww úsek 1

ww 106,0*1,6

169,600

ww 11,0*1,4

15,400

ww Mezisoučet

185,000

ww judr. Krpaty

ww 10,0*1,4

14,000

ww holubova

ww 8,6*1,5

12,900

ww přípojky

ww 54,1*1,0

54,100

ww Součet

266,000

4	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	266,000	139,00	36 974,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

hmotnost sutě 0,325 t/m2

ww D.1.3

ww délky dle tabulky kubatur

ww úsek 1

ww 106,0*1,6

169,600

ww 11,0*1,4

15,400

ww Mezisoučet

185,000

ww judr. Krpaty

ww 10,0*1,4

14,000

ww holubova

ww 8,6*1,5

12,900

ww přípojky

ww 54,1*1,0

54,100

ww Součet

266,000

5	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	4,500	244,00	1 098,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

hmotnost sutě 0,625 t/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		vodící proužek					
	WV		9*2,0*0,25		4,500			
6	K	113154124-R	Frézování živичného 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	266,000	125,00	33 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmolnost sutě 0,256 t/m2					
	WV		D.1.3					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		úsek 1					
	WV		106,0*1,6		169,600			
	WV		11,0*1,4		15,400			
	WV		Mezisoučet		185,000			
	WV		judr. Krpaty					
	WV		10,0*1,4		14,000			
	WV		holubova					
	WV		8,6*1,5		12,900			
	WV		připojky					
	WV		54,1*1,0		54,100			
	WV		Součet		266,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	20,000	70,00	1 400,00	CS ÚRS 2023 01
	WV		10*2,0 "připojky"		20,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	481,680	90,00	43 351,20	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den					
	WV		117,0/10,0*24		280,800			
	WV		10,0/10,0*24		24,000			
	WV		8,6/10,0*24		20,640			
	WV		65,1/10,0*24		156,240			
	WV		Součet		481,680			
9	K	115101201-R	Přečerpávání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	481,680	90,00	43 351,20	
	WV		117,0/10,0*24		280,800			
	WV		10,0/10,0*24		24,000			
	WV		8,6/10,0*24		20,640			
	WV		65,1/10,0*24		156,240			
	WV		Součet		481,680			
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,070	50,00	1 003,50	CS ÚRS 2023 01
	WV		117,0/10,0		11,700			
	WV		10,0/10,0		1,000			
	WV		8,6/10,0		0,860			
	WV		65,1/10,0		6,510			
	WV		Součet		20,070			
11	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	17,800	319,00	5 678,20	CS ÚRS 2023 01
	WV		úsek 1					
	WV		5*1,6		8,000			
	WV		2*1,4		2,800			
	WV		Mezisoučet		10,800			
	WV		7*1,0 "připojky"		7,000			
	WV		Součet		17,800			
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,600	307,00	2 640,20	CS ÚRS 2023 01
	WV		úsek 1					
	WV		2*1,6		3,200			
	WV		1*1,4		1,400			
	WV		Mezisoučet		4,600			
	WV		4*1,0 "připojky"		4,000			
	WV		Součet		8,600			
13	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	9,000	59,00	531,00	CS ÚRS 2023 01
	WV		D.1.3					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		9,0*1,0 "připojky"		9,000			
14	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	70,620	59,00	4 166,58	CS ÚRS 2023 01
	WV		(5+2)*2*0,5*1,6*(2,9+0,15)		34,160			
	WV		(2+1)*2*0,5*1,4*(2,9+0,15)		12,810			
	WV		Mezisoučet		46,970			
	WV		(7+4)*2*0,5*1,0*(2,0+0,15) "připojky"		23,650			
	WV		Součet		70,620			
15	K	132254207	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 5 000 m3	m3	250,495	860,00	215 425,70	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		-11,07 "zpětný zásyp		-11,070			
	W		Mezisoučet		45,543			
	W		Součet		239,425			
23	K	162751137	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 9 000 do 10 000 m	m3	250,495	327,00	81 911,87	CS ÚRS 2023 01
	W		přebytečná zemina					
	W		158,351 "úsek 1		158,351			
	W		18,135 "judr. Krpaty		18,135			
	W		17,396 "holubova		17,396			
	W		56,613 "přípojky		56,613			
	W		Součet		250,495			
24	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,070	162,00	1 793,34	CS ÚRS 2023 01
	W		zemina z meziskládky					
	W		11,07 "přípojky		11,070			
25	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	881,857	300,00	264 557,10	CS ÚRS 2023 01
	W		2*158,351*1,8 "úsek 1		570,064			
	W		2*18,135*1,8 "judr. Krpaty		65,286			
	W		2*17,396*1,8 "holubova		62,626			
	W		(45,543+56,613)*1,8 "přípojky		183,881			
	W		Součet		881,857			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	386,240	234,00	90 380,16	CS ÚRS 2023 01
	W		d.1.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		úsek 1					
	W		270,63 "náhrada výkopku		270,630			
	W		judr. Krpaty					
	W		27,35"náhrada výkopku		27,350			
	W		holubova					
	W		24,72 "náhrada výkopku		24,720			
	W		přípojky					
	W		52,47 "náhrada výkopku		52,470			
	W		11,07 "zemina z výkopu		11,070			
	W		Součet		386,240			
27	M	58331202	šterkodr! netříděná do 100mm amfibolit	t	1 033,740	385,00	397 989,90	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
			Hmotnost 2 l/m3					
	W		270,63*2,0		541,260			
	W		27,35*2,0		54,700			
	W		24,72*2,0		49,440			
	W		194,17*2,0		388,340			
	W		Součet		1 033,740			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	182,880	300,00	54 864,00	CS ÚRS 2023 01
	W		d.1.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		134,8 "úsek 1		134,800			
	W		8,58 "judr. Krpaty		8,580			
	W		8,43 "holubova		8,430			
	W		31,07 "přípojky		31,070			
	W		Součet		182,880			
29	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	365,760	421,00	153 984,96	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
			hmotnost 2l/m2					
	W		182,88*2 Přepočtené koeficientem množství		365,760			
30	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	18,000	56,00	1 008,00	CS ÚRS 2023 01
	W		9,0*2,0		18,000			
31	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	9,000	89,00	801,00	CS ÚRS 2023 01
	W		dle položky sejmuti ornice					
	W		9,0*1,0 "přípojky		9,000			
32	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	27,000	7,00	189,00	CS ÚRS 2023 01
	W		18,0*9,0		27,000			
33	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,540	141,00	76,14	CS ÚRS 2023 01
	W		27,0*0,02		0,540			
	D	2	Zakládání				74 341,80	
34	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	41,550	1 596,00	66 313,80	CS ÚRS 2023 01
	W		D.1.3					
	W		úsek 1					
	W		106,0*((0,2+0,1)/2)*1,6)		25,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		10,0*1,4		14,000			
	W		holubova					
	W		8,6*1,5		12,900			
	W		přípojky					
	W		54,1*1,0 "asf		54,100			
	W		2,0*1,0 "zámková dlažba		2,000			
	W		Součet		268,000			
47	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	266,000	377,00	100 282,00	CS ÚRS 2023 01
	W		provizorní povrch					
	W		D.1.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		úsek 1					
	W		106,0*1,6		169,600			
	W		11,0*1,4		15,400			
	W		Mezisoučet		185,000			
	W		judr. Krpaty					
	W		10,0*1,4		14,000			
	W		holubova					
	W		8,6*1,5		12,900			
	W		přípojky					
	W		54,1*1,0 "asf		54,100			
	W		Součet		266,000			
48	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	266,000	359,00	95 494,00	CS ÚRS 2023 01
	W		D.1.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		úsek 1					
	W		106,0*1,6		169,600			
	W		11,0*1,4		15,400			
	W		Mezisoučet		185,000			
	W		judr. Krpaty					
	W		10,0*1,4		14,000			
	W		holubova					
	W		8,6*1,5		12,900			
	W		přípojky					
	W		54,1*1,0 "asf		54,100			
	W		Součet		266,000			
49	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 130 mm	m2	266,000	311,00	82 726,00	CS ÚRS 2023 01
	W		D.1.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		úsek 1					
	W		106,0*1,6		169,600			
	W		11,0*1,4		15,400			
	W		Mezisoučet		185,000			
	W		judr. Krpaty					
	W		10,0*1,4		14,000			
	W		holubova					
	W		8,6*1,5		12,900			
	W		přípojky					
	W		54,1*1,0 "asf		54,100			
	W		Součet		266,000			
50	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	266,000	23,00	6 118,00	CS ÚRS 2023 01
	W		D.1.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		úsek 1					
	W		106,0*1,6		169,600			
	W		11,0*1,4		15,400			
	W		Mezisoučet		185,000			
	W		judr. Krpaty					
	W		10,0*1,4		14,000			
	W		holubova					
	W		8,6*1,5		12,900			
	W		přípojky					
	W		54,1*1,0 "asf		54,100			
	W		Součet		266,000			
51	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně 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 A, pro plochy do 50 m2	m2	3,200	418,00	1 337,60	CS ÚRS 2023 01
	W		z rozebrané dlažby					
	W		2,0*1,6		3,200			
	D	8	Trubní vedení				2 355 727,71	
52	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	59,800	233,00	13 933,40	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,18 t/m					
53	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	3,800	287,00	1 090,60	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,32 t/m					
54	K	810491811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000	m	18,600	663,00	12 331,80	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 1,3 t/m					
	W		potrubí 600/900					
	W		10,0 "judr. Krpaty		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,6 "holubova		8,600			
	VV		Součet		18,600			
55	K	810521811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 1000 do 1200	m	117,000	830,00	97 110,00	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 1,7 t/m					
	VV		potrubí 900/1350					
	VV		117,0 "úsek 1		117,000			
56	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	5,300	247,00	1 309,10	CS ÚRS 2023 01
57	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	5,380	749,00	4 029,62	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztrátě 1,5%					
	VV		5,3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		5,380			
58	K	831312193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150	kus	2,000	2 660,00	5 320,00	CS ÚRS 2023 01
59	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	59,800	318,00	19 016,40	CS ÚRS 2023 01
60	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,50m spojovací systém F	m	60,697	1 162,00	70 529,91	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztrátě 1,5%					
	VV		59,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		60,697			
61	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	15,000	4 640,00	69 600,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		15		15,000			
62	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	21,000	877,00	18 417,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		11,0 "úsek 1		11,000			
	VV		10,0 "judr. Krpaly		10,000			
	VV		Součet		21,000			
63	M	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C	m	21,315	4 521,00	96 365,12	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztrátě 1,5%					
	VV		21*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		21,315			
64	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	8,600	980,00	8 428,00	CS ÚRS 2023 01
65	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	8,729	6 990,00	61 015,71	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztrátě 1,5%					
	VV		8,6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		8,729			
66	K	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600	m	106,000	1 066,00	112 996,00	CS ÚRS 2023 01
67	M	59710710	trouba kameninová glazovaná DN 600 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	107,590	8 573,00	922 369,07	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztrátě 1,5%					
	VV		106*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		107,590			
68	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	2,000	299,00	598,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		2 "úsek 1		2,000			
69	M	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150 spojovací systém F	kus	2,000	194,00	388,00	CS ÚRS 2023 01
70	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	21,000	307,00	6 447,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		15+6		21,000			
71	M	59711854	ucpávka kameninová glazovaná DN 200 spojovací systém C, tř. 160	kus	15,000	257,00	3 855,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		15		15,000			
72	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	6,000	914,00	5 484,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		6		6,000			
73	K	837441221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 600	kus	17,000	1 140,00	19 380,00	CS ÚRS 2023 01
74	M	59711820	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 600/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	CS ÚRS 2023 01
75	M	59711820r	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 600/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	15,000	13 200,00	198 000,00	
76	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	5,828	2 110,00	12 297,08	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,6 t/m3					
	VV		2*PI*0,5*0,5*2,96 "úsek 1		4,650			
	VV		6*PI*0,25*0,25*1,0 "vpustí		1,178			
	VV		Součet		5,828			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	2,000	1 320,00	2 640,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		1		1,000			
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
78	K	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	úsek	1,000	1 540,00	1 540,00	CS ÚRS 2023 01
79	K	892442121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 600	úsek	2,000	1 570,00	3 140,00	CS ÚRS 2023 01
80	K	892492121-R	Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým	ks	4,000	2 530,00	10 120,00	
	vv		1+1+1+1		4,000			
81	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 170,00	4 680,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		1+1+1+1		4,000			
82	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 242,00	1 242,00	CS ÚRS 2023 01
83	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 685,00	1 685,00	CS ÚRS 2023 01
84	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	3 370,00	3 370,00	CS ÚRS 2023 01
85	M	55.1122161J	Skruž TBS-Q.1 150/50	kus	1,000	6 383,00	6 383,00	
86	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	1 210,00	7 260,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		2+4		6,000			
87	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000	2 807,00	11 220,00	CS ÚRS 2023 01
88	M	55.1121561	Deska přechodová TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1	kus	2,000	8 680,00	17 360,00	
89	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,000	9 380,00	46 900,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		2+2+1		5,000			
90	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	2,000	17 980,00	35 960,00	CS ÚRS 2023 01
91	M	55.1126011	Dno výšky 1500 mm přímé -TBZ-Q.1 150/159	kus	2,000	91 679,00	183 358,00	
92	M	55.1126006	Dno výšky 1500 mm přímé - TBZ-Q.1 150/184	kus	1,000	99 638,00	99 638,00	
93	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	278,00	1 946,00	CS ÚRS 2023 01
94	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	4,000	701,00	2 804,00	CS ÚRS 2023 01
95	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	917,00	917,00	CS ÚRS 2023 01
96	M	59224434	deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm	kus	1,000	6 809,00	6 809,00	CS ÚRS 2023 01
97	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	4 098,00	24 588,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		6		6,000			
98	M	59223822r	vpust' uliční dno s výtokem betonové 500/240 mm	kus	6,000	408,00	2 448,00	
	vv		6		6,000			
99	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	6,000	497,00	2 982,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		6		6,000			
100	M	56241494r	horní díl vpusti pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	6,000	603,00	3 618,00	
	vv		6		6,000			
101	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě do 50 kg	kus	6,000	201,00	1 206,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		6		6,000			
102	K	899104112-R	Osazení samonivelačních poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 včetně závlky, adaptéru dle výrobce	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
103	M	5524103102r1	Kanalizační poklop litinobetonový, litinový rám samonivelační, D 400 s odvětráním	kus	3,000	4 681,00	14 043,00	
104	M	5524143001	adaptér na samonivelační poklopy	kus	3,000	1 620,00	4 860,00	
105	K	899104112-R.1	Provizorní poklop	kpl	3,000	3 134,00	9 402,00	
	vv		dle TZ					
	vv		montáž a demontáž					
	vv		včetně materiálu					
	vv		dvojnásobná obrátovost					
	vv		- poklop DN 600 D400					
	vv		- prslýnek 40 mm					
	vv		- prslýnek 60 mm					
	vv		3		3,000			
106	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	6,000	243,00	1 458,00	CS ÚRS 2023 01
107	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 450,00	8 700,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		6		6,000			
108	M	55242323	mříž D 400 - konkávní 300x500mm	kus	6,000	2 367,00	14 202,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		6		6,000			
109	M	59223870	koš nízký pro uliční vpusti zároveň Pz plech pro rám 500/300mm	kus	6,000	423,00	2 538,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		6		6,000			
110	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	CS ÚRS 2023 01
111	M	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámký kruhový, DN 600 D400	kus	2,000	3 476,00	6 952,00	CS ÚRS 2023 01
112	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25	m3	0,200	4 390,00	878,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		0,2 *Š1		0,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	200,700	17,00	3 411,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		117,0		117,000			
	vv		10,0		10,000			
	vv		8,6		8,600			
	vv		65,1		65,100			
	vv		Součet		200,700			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 055,08	
114	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl, do 120 mm do lože z cementové malty tl, 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl, 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	18,000	144,00	2 592,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		9*2,0		18,000			
115	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	21,420	214,00	4 583,88	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: ztratné 2%					
	vv		21*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		21,420			
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	20,000	338,00	6 760,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		z rozebraných obrub					
	vv		20,0		20,000			
117	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	379,400	100,00	37 940,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		117,0*2		234,000			
	vv		10,0*2		20,000			
	vv		8,6*2		17,200			
	vv		54,1*2		108,200			
	vv		Součet		379,400			
118	K	979024443	Učistění 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	20,000	46,00	920,00	CS ÚRS 2023 01
119	K	979054451	Učistění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	3,200	81,00	259,20	CS ÚRS 2023 01
	D	997	Přesun sutě				360 786,70	
120	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	352,119	50,00	17 605,95	CS ÚRS 2023 01
	vv		268,0*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl, 200 mm		77,720			
	vv		266,0*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl, 300 mm		117,040			
	vv		266,0*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl, 150 mm		86,450			
	vv		4,5*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl, 300 mm		2,813			
	vv		266,0*0,256 "dle položky frézování tl, 70 mm		68,096			
	vv		Součet		352,119			
121	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	3 169,071	20,00	63 381,42	CS ÚRS 2023 01
	vv		9 příplatků					
	vv		9*352,119		3 169,071			
122	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	238,557	56,00	13 359,19	CS ÚRS 2023 01
	vv		59,8*0,18 "dle položky bourání potrubí do DN 200		10,764			
	vv		3,8*0,32 "dle položky bourání potrubí do DN 400		1,216			
	vv		18,6*1,3 "dle položky bourání potrubí do DN 1000		24,180			
	vv		117,0*1,7 "dle položky bourání potrubí do DN 1200		198,900			
	vv		5,828*0,6 "dle položky bourání šachet		3,497			
	vv		Součet		238,557			
123	K	997221569	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	2 147,013	26,00	55 822,34	CS ÚRS 2023 01
	vv		9 příplatků					
	vv		9*238,557		2 147,013			
124	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	327,820	350,00	114 737,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		266,0*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl, 150 mm		86,450			
	vv		4,5*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl, 300 mm		2,813			
	vv		59,8*0,18 "dle položky bourání potrubí do DN 200		10,764			
	vv		3,8*0,32 "dle položky bourání potrubí do DN 400		1,216			
	vv		18,6*1,3 "dle položky bourání potrubí do DN 1000		24,180			
	vv		117,0*1,7 "dle položky bourání potrubí do DN 1200		198,900			
	vv		5,828*0,6 "dle položky bourání šachet		3,497			
	vv		Součet		327,820			
125	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	68,096	550,00	37 452,80	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		266,0*0,256 "dle položky frézování tl. 70 mm			68,096		
	W		Součet			68,096		
126	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	194,760	300,00	58 428,00	CS ÚRS 2023 01
	W		268,0*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm			77,720		
	W		266,0*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm			117,040		
	W		Součet			194,760		
	D	998	Přesun hmot				908 779,97	
127	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 611,312	564,00	908 779,97	CS ÚRS 2023 01
	D	OST	Ostatní				85 430,00	
128	K	R001	Napojení na stávající stoku	kpl	1,000	85 430,00	85 430,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 01

Objekt:

SO 02 - Vodovod Gebauerova-JUDr.Krpaty

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.10.2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Tereza Hatková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

3 303 121,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 303 121,60	21,00%	693 655,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 996 777,14

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:

Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 01

Objekt:

SO 02 - Vodovod Gebauerova-JUDr.Krpaty

Místo: Pardubice

Datum: 20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: Tereza Hatková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 303 121,60

HSV - Práce a dodávky HSV

3 268 001,60

1 - Zemní práce	1 021 146,86
2 - Zakládání	51 277,08
4 - Vodorovné konstrukce	36 009,20
5 - Komunikace pozemní	583 849,50
8 - Trubní vedení	959 428,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	69 724,85
997 - Přesun sutě	234 333,83
998 - Přesun hmot	312 232,16
OST - Ostatní	35 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 01

Objekt:

SO 02 - Vodovod Gebauerova-JUDr.Krpaty

Místo: Pardubice

Datum: 20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: Tereza Hatková

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

Náklady soupisu celkem

3 303 121,60

D HSV Práce a dodávky HSV

3 268 001,60

D 1 Zemní práce 1 021 146,86

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	3,360	100,00	336,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

W W D.2.3 2,1*1,6 3,360

2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	6,400	91,00	582,40	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

W W d.2.3 4,0*1,6 6,400

3	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	185,525	42,00	7 792,05	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
hmotnost sutě 0,29 t/m2
D.2.3
W délky dle tabulky kubatur
W řad
W 121,65*1,1 "asf komunikace 133,815
W Mezisoučet 133,815
W úsek 1
W 7,4*1,1 "asf komunikace 8,140
W Mezisoučet 8,140
W úsek 2
W 10,7*1,1 "asf komunikace 11,770
W Mezisoučet 11,770
W přípojky
W 25,7*1,0 "asf komunikace 25,700
W 2,1*1,0 "zámková dlažba 2,100
W 4,0*1,0 "kostky 4,000
W Mezisoučet 31,800
W Součet 185,525

4	K	113107223	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 200 do 300 mm	m2	179,425	63,00	11 303,78	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
hmotnost sutě 0,44 t/m2
W provizorní povrch
W D.2.3
W délky dle tabulky kubatur
W řad
W 121,65*1,1 "asf komunikace 133,815
W Mezisoučet 133,815
W úsek 1
W 7,4*1,1 "asf komunikace 8,140
W Mezisoučet 8,140
W úsek 2
W 10,7*1,1 "asf komunikace 11,770
W Mezisoučet 11,770
W přípojky
W 25,7*1,0 "asf komunikace 25,700
W Mezisoučet 25,700
W Součet 179,425

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	179,425	139,00	24 940,08	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
hmotnost sutě 0,325 t/m2
W D.2.3
W délky dle tabulky kubatur
W řad
W 121,65*1,1 "asf komunikace 133,815
W Mezisoučet 133,815
W úsek 1
W 7,4*1,1 "asf komunikace 8,140
W Mezisoučet 8,140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		úsek 2					
	W		10,7*1,1 "asf komunikace		11,770			
	W		Mezisoučet		11,770			
	W		připojky					
	W		25,7*1,0 "asf komunikace		25,700			
	W		Mezisoučet		25,700			
	W		Součet		179,425			
6	K	113107232	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 150 do 300 mm	m2	3,000	244,00	732,00	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,625 t/m2					
	W		vodící proužek					
	W		6*2,0*0,25		3,000			
7	K	113154124-R	Frézování živичného 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	179,425	125,00	22 428,13	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,256 t/m2					
	W		D 2 3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		řad					
	W		121,65*1,1 "asf komunikace		133,815			
	W		Mezisoučet		133,815			
	W		úsek 1					
	W		7,4*1,1 "asf komunikace		8,140			
	W		Mezisoučet		8,140			
	W		úsek 2					
	W		10,7*1,1 "asf komunikace		11,770			
	W		Mezisoučet		11,770			
	W		připojky					
	W		25,7*1,0 "asf komunikace		25,700			
	W		Mezisoučet		25,700			
	W		Součet		179,425			
8	K	113154263	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	980,000	76,00	74 480,00	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,115 t/m2					
	W		D 2 3					
	W		980,0		980,000			
	W		Součet		980,000			
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	12,000	70,00	840,00	CS ÚRS 2023 01
	W		6*2,0 *připojky		12,000			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	411,720	90,00	37 054,80	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den					
	W		121,65/10,0*24		291,960			
	W		7,4/10,0*24		17,760			
	W		10,7/10,0*24		25,680			
	W		31,8/10,0*24		76,320			
	W		Součet		411,720			
11	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	17,155	50,00	857,75	CS ÚRS 2023 01
	W		121,65/10,0		12,165			
	W		7,4/10,0		0,740			
	W		10,7/10,0		1,070			
	W		31,8/10,0		3,180			
	W		Součet		17,155			
12	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	4,400	319,00	1 403,60	CS ÚRS 2023 01
	W		4*1,1		4,400			
13	K	119001407	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 500 do 700 mm	m	4,000	564,00	2 256,00	CS ÚRS 2023 01
	W		4*1,0		4,000			
14	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,400	307,00	1 964,80	CS ÚRS 2023 01
	W		4*1,1		4,400			
	W		2*1,0		2,000			
	W		Součet		6,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávků v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	27,188	59,00	1 604,09	CS ÚRS 2023 01
	VV		(4+4)*2*0,5*1,1*(1,61+0,15)		15,488			
	VV		(4+2)*2*0,5*1,0*(1,8+0,15)		11,700			
	VV		Součet		27,188			
16	K	132254207	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 5 000 m3	m3	126,765	860,00	109 017,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		D 2.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		řad					
	VV		154,86*0,5		77,430			
	VV		121,65*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		10,036			
	VV		Mezisoučet		87,466			
	VV		úsek 1					
	VV		10,99*0,5		5,495			
	VV		7,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,611			
	VV		Mezisoučet		6,106			
	VV		úsek 2					
	VV		16,01*0,5		8,005			
	VV		10,7*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,883			
	VV		Mezisoučet		8,888			
	VV		připojky					
	VV		43,84*0,5		21,920			
	VV		31,8*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		2,385			
	VV		Mezisoučet		24,305			
	VV		Součet		126,765			
17	K	132354207	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 5 000 m3	m3	126,765	910,00	115 356,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		D 2.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		řad					
	VV		154,86*0,5		77,430			
	VV		121,65*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		10,036			
	VV		Mezisoučet		87,466			
	VV		úsek 1					
	VV		10,99*0,5		5,495			
	VV		7,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,611			
	VV		Mezisoučet		6,106			
	VV		úsek 2					
	VV		16,01*0,5		8,005			
	VV		10,7*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,883			
	VV		Mezisoučet		8,888			
	VV		připojky					
	VV		43,84*0,5		21,920			
	VV		31,8*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		2,385			
	VV		Mezisoučet		24,305			
	VV		Součet		126,765			
18	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	570,900	205,00	117 034,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		D 2.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		391,05 "řad		391,050			
	VV		26,64 "úsek 1		26,640			
	VV		38,73 "úsek 2		38,730			
	VV		114,48 "připojky		114,480			
	VV		Součet		570,900			
19	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	570,900	106,00	60 515,40	CS ÚRS 2023 01
20	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	126,765	282,00	35 747,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		řad					
	VV		87,466		87,466			
	VV		Mezisoučet		87,466			
	VV		6,106 "úsek 1		6,106			
	VV		8,888 "úsek 2		8,888			
	VV		Mezisoučet		14,994			
	VV		připojky					
	VV		24,305		24,305			
	VV		Mezisoučet		24,305			
	VV		Součet		126,765			
21	K	162751137	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 9 000 do 10 000 m	m3	126,765	327,00	41 452,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		87,466 "řad		87,466			
	VV		6,106 "úsek 1		6,106			
	VV		8,888 "úsek 2		8,888			
	VV		24,305 "připojky		24,305			
	VV		Součet		126,765			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	456,355	300,00	136 906,50	CS ÚRS 2023 01
	W		(87,466+87,466)*1,8		314,878			
	W		2*6,106*1,8		21,982			
	W		2*8,888*1,8		31,997			
	W		(24,305+24,305)*1,8		87,498			
	W		Součet		456,355			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	131,780	234,00	30 836,52	CS ÚRS 2023 01
	W		d,2,3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		řad					
	W		85,28 "náhrada výkopku		85,280			
	W		Mezisoučet		85,280			
	W		úsek 1					
	W		6,76 "náhrada výkopku		6,760			
	W		úsek 2					
	W		9,89 "náhrada výkopku		9,890			
	W		Mezisoučet		16,650			
	W		připojky					
	W		29,85 "náhrada výkopku		20,850			
	W		Mezisoučet		29,850			
	W		Součet		131,780			
24	M	58331202	Štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	263,560	385,00	101 470,60	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 2 Úm3					
	W		85,28*2,0		170,560			
	W		6,76*2,0		13,520			
	W		9,89*2,0		19,780			
	W		29,85*2,0		59,700			
	W		Součet		263,560			
25	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	73,760	300,00	22 128,00	CS ÚRS 2023 01
	W		d,2,3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		54,83 "řad		54,830			
	W		3,34 "úsek 1		3,340			
	W		4,82 "úsek 2		4,820			
	W		10,77 "připojky		10,770			
	W		Součet		73,760			
26	M	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	147,520	421,00	62 105,92	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost 2/m2					
	W		73,76*2 "Přepočtené koeficientem množství		147,520			
	D	2	Zakládání				51 277,08	
27	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	27,829	1 596,00	44 415,08	CS ÚRS 2023 01
	W		D,2,3					
	W		121,65*((0,2+0,1)/2*1,1) "řad		20,072			
	W		7,4*((0,2+0,1)/2*1,1) "úsek1		1,221			
	W		10,7*((0,2+0,1)/2*1,1) "úsek2		1,766			
	W		31,8*((0,2+0,1)/2*1,0) "připojky		4,770			
	W		Součet		27,829			
28	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasně nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	171,550	40,00	6 862,00	CS ÚRS 2023 01
	W		121,65		121,650			
	W		7,4		7,400			
	W		10,7		10,700			
	W		31,8		31,800			
	W		Součet		171,550			
	D	4	Vodorovně konstrukce				36 009,20	
29	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkovité 0-63 mm	m3	1,500	1 596,00	2 394,00	CS ÚRS 2023 01
	W		3*0,5 "hydrantová drenáž		1,500			
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m3	18,550	1 596,00	29 605,80	CS ÚRS 2023 01
	W		D,2,3					
	W		13,38		13,380			
	W		0,81		0,810			
	W		1,18		1,180			
	W		3,18		3,180			
	W		Součet		18,550			
31	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,809	4 956,00	4 009,40	CS ÚRS 2023 01
	W		5*0,85*0,55*0,3 "OB1		0,701			
	W		3*0,25*0,3*0,3 "OB2		0,068			
	W		1*0,55*0,3*0,24 "OB3		0,040			
	W		Součet		0,809			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			Komunikace pozemní						583 849,50
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl, 200 mm	m2	185,525	306,00	56 770,65	CS ÚRS 2023 01	
	vv		D.2.3						
	vv		délky dle tabulky kubatur						
	vv		řad						
	vv		121,65*1,1 "asf komunikace		133,815				
	vv		Mezisoučet		133,815				
	vv		úsek 1						
	vv		7,4*1,1 "asf komunikace		8,140				
	vv		úsek 2						
	vv		10,7*1,1 "asf komunikace		11,770				
	vv		Mezisoučet		19,910				
	vv		připojky						
	vv		25,7*1,0 "asf komunikace		25,700				
	vv		2,1*1,0 "zámková dlažba		2,100				
	vv		4,0*1,0 "kostky		4,000				
	vv		Mezisoučet		31,800				
	vv		Součet		185,525				
33	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl, 250 mm	m2	179,425	377,00	67 643,23	CS ÚRS 2023 01	
	vv		D.2.3						
	vv		délky dle tabulky kubatur						
	vv		řad						
	vv		121,65*1,1 "asf komunikace		133,815				
	vv		Mezisoučet		133,815				
	vv		úsek 1						
	vv		7,4*1,1 "asf komunikace		8,140				
	vv		úsek 2						
	vv		10,7*1,1 "asf komunikace		11,770				
	vv		Mezisoučet		19,910				
	vv		připojky						
	vv		25,7*1,0 "asf komunikace		25,700				
	vv		Součet		179,425				
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl, 70 mm	m2	179,425	359,00	64 413,58	CS ÚRS 2023 01	
	vv		D.2.3						
	vv		délky dle tabulky kubatur						
	vv		řad						
	vv		121,65*1,1 "asf komunikace		133,815				
	vv		Mezisoučet		133,815				
	vv		úsek 1						
	vv		7,4*1,1 "asf komunikace		8,140				
	vv		úsek 2						
	vv		10,7*1,1 "asf komunikace		11,770				
	vv		Mezisoučet		19,910				
	vv		připojky						
	vv		25,7*1,0 "asf komunikace		25,700				
	vv		Součet		179,425				
35	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl, 130 mm	m2	179,425	311,00	55 801,18	CS ÚRS 2023 01	
	vv		D.2.3						
	vv		délky dle tabulky kubatur						
	vv		řad						
	vv		121,65*1,1 "asf komunikace		133,815				
	vv		Mezisoučet		133,815				
	vv		úsek 1						
	vv		7,4*1,1 "asf komunikace		8,140				
	vv		úsek 2						
	vv		10,7*1,1 "asf komunikace		11,770				
	vv		Mezisoučet		19,910				
	vv		připojky						
	vv		25,7*1,0 "asf komunikace		25,700				
	vv		Součet		179,425				
36	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	179,425	23,00	4 126,78	CS ÚRS 2023 01	
	vv		D.2.3						
	vv		délky dle tabulky kubatur						
	vv		řad						
	vv		121,65*1,1 "asf komunikace		133,815				
	vv		Mezisoučet		133,815				
	vv		úsek 1						
	vv		7,4*1,1 "asf komunikace		8,140				
	vv		úsek 2						
	vv		10,7*1,1 "asf komunikace		11,770				
	vv		Mezisoučet		19,910				
	vv		připojky						
	vv		25,7*1,0 "asf komunikace		25,700				
	vv		Součet		179,425				
37	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	980,000	10,00	9 800,00	CS ÚRS 2023 01	
	vv		D.2.3						
	vv		980,0		980,000				
	vv		Součet		980,000				
38	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř, I, po zhutnění tl, 50 mm	m2	980,000	326,00	319 480,00	CS ÚRS 2023 01	
	vv		D.2.3						
	vv		980,0		980,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	6,400	689,00	4 409,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		z rozebraných kostek					
	VV		4,0*1,6		6,400			
40	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně 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 A, pro plochy do 50 m2	m2	3,360	418,00	1 404,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		2,1*1,6		3,360			
	D	8	Trubní vedení				959 428,12	
41	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	153,450	160,00	24 552,00	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>hmotnost sutě 0,044 t/m</i>		121,650			
	VV		<i>121,65 "řad</i>		31,800			
	VV		<i>31,8 "připojky</i>		153,450			
	VV		<i>Součet</i>					
42	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	139,750	330,00	46 117,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		121,65		121,650			
	VV		7,4+10,7		18,100			
	VV		Součet		139,750			
43	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	141,148	2 628,00	370 936,94	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>ztrata 1%</i>		141,148			
	VV		<i>139,75*1,01 "Přepočtené koeficientem množství</i>					
44	M	55251461r	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 100	kus	19,000	1 084,00	20 596,00	CS ÚRS 2023 01
45	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	3,000	1 090,00	3 270,00	CS ÚRS 2023 01
46	M	55.50490800001 1	4/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/8 DÍRY	kus	3,000	2 027,00	6 081,00	
47	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000	587,00	2 348,00	CS ÚRS 2023 01
48	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	2,000	2 257,00	4 514,00	CS ÚRS 2023 01
49	M	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	2,000	2 434,00	4 868,00	CS ÚRS 2023 01
50	K	857261141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN/OD 110	kus	3,000	330,00	990,00	CS ÚRS 2023 01
51	M	HWL.797410000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	3,000	8 726,00	26 178,00	
52	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	7,000	348,00	2 436,00	CS ÚRS 2023 01
53	M	55251187	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 110/příruba DN 100	kus	7,000	1 950,00	13 650,00	CS ÚRS 2023 01
54	K	857263151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 110	kus	2,000	503,00	1 006,00	CS ÚRS 2023 01
55	M	55251215	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou A, PN 10-16 DN 110/odbočka DN 80	kus	2,000	4 503,00	9 006,00	CS ÚRS 2023 01
56	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	3,000	1 520,00	4 560,00	CS ÚRS 2023 01
57	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,000	3 049,00	6 098,00	CS ÚRS 2023 01
58	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	3 294,00	3 294,00	CS ÚRS 2023 01
59	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	31,800	84,00	2 671,20	CS ÚRS 2023 01
60	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	32,277	42,00	1 355,63	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>ztrata 1,5%</i>		32,277			
	VV		<i>31,8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství</i>					
61	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro připojky DN 32	kus	6,000	940,00	5 640,00	CS ÚRS 2019 02
62	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	6,000	4 339,00	26 034,00	CS ÚRS 2023 01
63	M	55.96011301800 4	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	6,000	1 424,00	8 544,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	55.63200320321 6	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	6,000	697,00	4 182,00	
65	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	1 360,00	4 080,00	CS ÚRS 2023 01
	vv				3,000			
66	M	42221303	Šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,000	9 750,00	29 250,00	CS ÚRS 2023 01
67	M	55.95010800000 3	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	3,000	2 579,00	7 737,00	
68	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	6,000	659,00	3 954,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		souputa + hydranty 3+3		6,000			
69	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	1 180,00	3 540,00	CS ÚRS 2023 01
70	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s kouli krycí v 1250mm	kus	3,000	18 912,00	56 736,00	CS ÚRS 2023 01
71	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	4,000	1 510,00	6 040,00	CS ÚRS 2023 01
72	M	42221304	Šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	4,000	11 441,00	45 764,00	CS ÚRS 2023 01
73	M	55.95011000000 3	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	4,000	2 579,00	10 316,00	
74	K	891261811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100	kus	4,000	791,00	3 164,00	CS ÚRS 2023 01
75	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	6,000	1 310,00	7 860,00	CS ÚRS 2023 01
	vv				6,000			
76	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	6,000	2 907,00	17 442,00	CS ÚRS 2023 01
77	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	139,750	22,00	3 074,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		121,65+18,1		139,750			
78	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	139,750	41,00	5 729,75	CS ÚRS 2023 01
	vv		139,75		139,750			
79	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	8 890,00	53 340,00	CS ÚRS 2023 01
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,000	1 540,00	20 020,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		3+4+6		13,000			
81	M	42291352r	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky samonivelační	kus	13,000	1 899,00	24 687,00	
82	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 980,00	5 940,00	CS ÚRS 2023 01
83	M	42291452r	poklop litinový hydrantový DN 80 výškově stavitelný	kus	3,000	4 265,00	12 795,00	
84	M	25.1750	instalační přípravek pro samonivelační hydrantový poklop	kus	3,000	6 007,00	18 021,00	
85	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	171,550	55,00	9 435,25	CS ÚRS 2023 01
	vv		139,75+31,8		171,550			
86	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	171,550	17,00	2 916,35	CS ÚRS 2023 01
	vv		139,75+31,8		171,550			
87	K	899913103-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů	kus	26,000	333,00	8 658,00	
	vv		včetně materiálu					
	vv		13 "DN 100		13,000			
	vv		13 "DN 80		13,000			
	vv		Součet		26,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				69 724,85	
88	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	12,000	144,00	1 728,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		6*2,0		12,000			
89	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	12,485	214,00	2 671,79	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: ztrátě 2%					
	vv		12,0*1,02		12,240			
	vv		12,24*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		12,485			
90	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	12,000	338,00	4 056,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		z rozebraných obrub					
	vv		12,0		12,000			
91	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	47,000	136,00	6 392,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.2.3					
	vv		47,0		47,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	47,000	96,00	4 512,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		D,2,3					
	vv		47,0		47,000			
93	K	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	330,900	49,00	16 214,10	CS ÚRS 2023 01
	vv		D,2,3					
	vv		121,65*2		243,300			
	vv		7,4*2		14,800			
	vv		10,7*2		21,400			
	vv		25,7*2		51,400			
	vv		Součet		330,900			
94	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	330,900	100,00	33 090,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		121,65*2		243,300			
	vv		7,4*2		14,800			
	vv		10,7*2		21,400			
	vv		25,7*2		51,400			
	vv		Součet		330,900			
95	K	979024443	Učištění 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	46,00	552,00	CS ÚRS 2023 01
96	K	979054451	Učištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	3,360	81,00	272,16	CS ÚRS 2023 01
97	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	6,400	37,00	236,80	CS ÚRS 2023 01
D	997		Přesun sutě				234 333,83	
98	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	351,570	50,00	17 578,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		185,525*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		53,802			
	vv		179,425*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		78,947			
	vv		179,425*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm		58,313			
	vv		3,0*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		1,875			
	vv		179,425*0,256 "dle položky frézování tl. 70 mm		45,933			
	vv		980,0*0,115 "dle položky frézování tl. 50 mm		112,700			
	vv		Součet		351,570			
99	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	3 164,130	20,00	63 282,60	CS ÚRS 2023 01
	vv		9 příplatků					
	vv		9*351,57		3 164,130			
100	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,752	56,00	378,11	CS ÚRS 2023 01
	vv		dle položky bourání potrubí					
	vv		153,45*0,044		6,752			
101	K	997221569	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	60,768	26,00	1 579,97	CS ÚRS 2023 01
	vv		9 příplatků					
	vv		9*6,752		60,768			
102	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	60,188	350,00	21 065,80	CS ÚRS 2023 01
	vv		179,425*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm		58,313			
	vv		3,0*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		1,875			
	vv		Součet		60,188			
103	K	997221615r	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z odstraněného potrubí	t	6,752	500,00	3 376,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		dle položky bourání potrubí					
	vv		153,45*0,044		6,752			
104	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	158,633	550,00	87 248,15	CS ÚRS 2023 01
	vv		179,425*0,256 "dle položky frézování tl. 70 mm		45,933			
	vv		980,0*0,115 "dle položky frézování tl. 50 mm		112,700			
	vv		Součet		158,633			
105	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	132,749	300,00	39 824,70	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		185,525*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		53,802			
	w		179,425*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		78,947			
	w		Součet		132,749			
	D	998	Přesun hmot				312 232,16	
106	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	511,856	610,00	312 232,16	CS ÚRS 2023 01
	D	OST	Ostatní				35 120,00	
107	K	R011	Suchovod	kpl	1,000	35 120,00	35 120,00	
	w		montáž a demontáž, včetně materiálu					
	w		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 01

Objekt:

03 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.10.2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IC:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IC:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IC:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Tereza Hatková

IC:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

672 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	672 000,00	21,00%	141 120,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

813 120,00

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:

Kanalizace, ul. Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 01

Objekt:

03 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pardubice

Datum: 20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: Tereza Hatková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	672 000,00
D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	210 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	210 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	37 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	37 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	246 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	246 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	179 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	179 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ul.Gebauerova, ul, Kotkova - kanalizace, vodovod - 01

Objekt:

03 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pardubice

Datum: 20.10.2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel: Tereza Hatková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							672 000,00	
D	D1		VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy				210 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				210 000,00	
1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	135 000,00	135 000,00	
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	
D	D3		VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené				37 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				37 000,00	
4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: 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.</i>					
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: 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.</i>					
6	K	X6	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí.	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
D	D4		VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené				246 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				246 000,00	
7	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
8	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
9	K	X15	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
10	K	X16	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
11	K	X17	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí apod) poškozené, nebo zhozené během výstavby	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazu výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení, stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o případy zjištěné během provádění stavebních prací, atd.</i>					
12	K	X18	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	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 objížděné 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	160 000,00	160 000,00	
D	D5	VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené					179 000,00	
D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					179 000,00	
14	K	X27	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zapracováním připomínek)							
15	K	X28	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	34 000,00	34 000,00	
P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazu výměr.							
16	K	X29	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolení obsluhy).	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
17	K	X30	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)							
18	K	X31	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě							
19	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	15 000,00	15 000,00	
20	K	X35	Rozbor vody	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	



Pardubice

Magistrát města Pardubic
Odbor životního prostředí | Oddělení vodního hospodářství
Štrossova 44, 530 21 Pardubice

Č. jednací: OŽP/Vod/52387/21/No
Sp.zn. MmP 52355/2021
Počet listů: 2
Vyřizuje: Alena Nováková
Telefon: 466 859 153
E-mail: alena.novakova@mmp.cz

Multiaqua s.r.o.
Veverkova 1343
500 02 Hradec Králové



S00BX01PP31X

Datum: 20.05.2021

Sdělení k ohlášení

Dne 19.5.2021 jste zdejšímu vodoprávnímu úřadu v zastoupení společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice, podali **ohlášení** na stavbu:

„Pardubice, ul. Gebauerova, ul. Kotkova – kanalizace, vodovod“

Katastrální území: **Pardubice**

Pozemková parcela číslo: **2720/1, 596/17, 598/88, 596/8, 598/2, 598/37, 2730/1, 2730/6, 608/4, 608/89, 608/90, 608/91, 606/45, 608/10, 608/68**

Rozsah stavby:

SO 01 Kanalizace Gebauerova ul.

Jedná se o výměnu stávající gravitační kanalizace BET 900/1350 a KAM 300 včetně přepojení stávajících kanalizačních přípojek.

Stoka A – úsek 1

Navržený materiál	kamenina DN 400,
Délka	153,80 m
Navržený materiál	kamenina DN 600,
Délka	107,20 m
Stoka A – úsek 1 celkem	261,00 m

Stoka A – úsek 2

Navržený materiál	kamenina DN 300,
Délka	91,40 m

Stoka A – úsek 3

Navržený materiál	kamenina DN 300,
Délka	86,40 m

Kanalizace Gebauerova ul. celkem

438, 80 m

Revizní a lomové šachty

DN 1000 - 11 ks

Počet přepojení přípojek

65 ks

Celková délka

172,6 m

Navržený materiál

kamenina DN 200 – 159,50 m

Geodetické souřadnice stavby (S-JTSK)
začátek X = 1 060 509,434 Y = 646 418,242 konec X = 1060 661,944 Y = 646 374,738
kamenina DN 150 – 9,30 m
kamenina DN 250 – 3,8 m

Stávající kanalizační potrubí bude odstraněno.

SO 02 Vodovod Gebauerova ul.

Jedná se o výměnu stávajícího vodovodního řadu od křižovatky ul. Husova – Gebauerova a na konec ulice Gebauerova u Schwarzova nám.

Navržený materiál	tvárná litina DN 100
délka	618,60 m
Propojení vodovodu	tvárná litina DN 100
délka	23,10 m
Počet přepojení přípojek	34 ks
Celková délka	162,50 m
Navržený materiál	PE100 RC SDR11 De 32, De 40, De 63 mm
Hydranty podzemní	
Počet kusů	5 DN 80 (kalník, vzdušník)

Geodetické souřadnice stavby (S-JTSK)
začátek X = 1 061 099,95 Y = 646 240,83 konec X = 1 060 610,56 Y = 646 425,16

SO 03 Kanalizace Kotkova ul.

Jedná se o výměnu stávající gravitační kanalizace z betonu DN 400 včetně přepojení stávajících kanalizačních přípojek.

Navržený materiál	kamenina DN 400
Délka	224,70 m
Revizní a lomové šachty	DN 1000 4 ks
Počet přepojení přípojek	16 ks
Celková délka	65,9 m
Navržený materiál	kamenina DN 150 – 12,60 m kamenina DN 200 – 53,30 m

Geodetické souřadnice stavby (S-JTSK)
začátek X = 1 060 955,15 Y = 646 103,82 konec X = 1 061 004,71 Y = 646 268,29

Stávající kanalizační potrubí bude odstraněno.

SO 04 Vodovod Kotkova ul.

Jedná se o výměnu stávajícího vodovodního řadu

Navržený materiál	tvárná litina DN 100
délka	226,90 m
Propojení vodovodu	tvárná litina DN 100
délka	2,00 m
Počet přepojení přípojek	8 ks
Celková délka	45,60 m
Navržený materiál	PE100 RC SDR11 De 32, De 63
Hydranty podzemní	
Počet kusů	1 DN 80

Geodetické souřadnice stavby (S-JTSK)
začátek X = 1 061 005,116 Y = 646 271,922 konec X = 1 060 952,62 Y = 646 053,55
Stávající vodovodní potrubí bude odstraněno

Po uložení sítí do tělesa vozovky bude konečná úprava krytu vozovky provedena odfrézováním krytu v tl. 50 cm v celé šířce vozovky, v celé šíři a délce výkopu budou obnoveny konstrukční vrstvy komunikace, výkop bude zhutněn po vrstvách po 20 cm, míra zhutnění bude doložena kvalifikovaným protokolem o zkoušce hutnění, v místě zásahu bude provedena stabilizační betonová vrstva. Bude proveden nový živičný povrch vozovky, a to v místě zásahu v celé šíři vozovky, v navazujících úsecích pak živičné povrchy strojně vyfrézuje, přesahy pro napojení živičných vrstev provede v rozmezí 0,3 – 0,5 m svislé i vodorovné plochy opatří před položením nového krytu spojovacím asfaltovým nátěrem. Bude zachován příčný i podélný sklon vozovky pro odvodnění komunikace.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace pro ohlášení stavby, kterou zpracovala společnost Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové, IČO 601 13 111 pod zakázkovým číslem M20/056 v březnu 2021. Projektovou dokumentaci ověřila Ing. Tereza Hatková, ČKAIT 0602231.

Realizace: 2021

K Vašemu ohlášení sdělujeme, že k předložené PD a realizaci **nemáme námitek.**

Investor předloží zdejšímu vodoprávnímu úřadu plán kontrolních prohlídek stavby.



Ing. Miroslav Míča
vedoucí odboru

„otisk úředního razítka“

