

SMLOUVA O DÍLO

„Pardubice, Gebauerova – vodovod, kanalizace“

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, DiS. – předseda 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 oprávnění jménem objednatele jednat:

Ing. Fialková Gabriela – technická ředitelka (gabriela.fialkova@vakpce.cz),

Mgr. Tomáš Prorok, MBA – 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 – Jakub Horák (jakub.horak@vakpce.cz, 731 397 468)

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: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 150490359/2700
telefon: 725 787 076
e-mail: gasco@gasco.cz

ve věcech smluvních oprávnění 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 vodovodu SO 04 LT DN 100 v celkové délce 42 m a výměna kanalizace SO 03 KAM DN 500, DN 400 a DN 300 v celkové délce 186,10 m v ulici Gebauerova v Pardubicích, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované společností Multiaqua s.r.o. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

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

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

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

- vytyčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí,
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla,
- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků,
- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště,
- kompletační činnosti zhotovitele,
- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP,
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

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

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

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

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

- a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,

d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko.

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

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

- a) Projektové dokumentace, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.
- b) Stavebního povolení, 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: 20.1.2025

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: do 20.12.2025

Zhotovitel bere na vědomí, že ihned po podpisu smlouvy o dílo zahájí práce na zařízení DIO a stavební práce budou zahájeny v návaznosti na vhodné klimatické podmínky.

2/ Místem plnění je: Pardubice, ulice 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

25.495.448,- Kč

(slovy: dvacet pět milionů čtyři sta devadesát pět tisíc čtyři sta čtyřicet 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, Gebauerova – vodovod, kanalizace“

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90 % celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 15 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 objednatelům 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. **12.800,- 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. **12.800,- 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. **25.500,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 14 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč, tj. **12.800,- 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. **12.800,- 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. **12.800,- Kč**, za každý byť 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. **12.800,- 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 byť 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: Stavební povolení (bylo-li vydáno)

V Pardubicích dne

V Pardubicích dne viz. el podpis

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Leoš Malina, DiS.



Digitální podpis:
13.01.2025
20:22

.....
Leoš Malina, DiS.

Předseda představenstva

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Ing.

Patrik

Voženílek

Digitálně podepsal
Ing. Patrik
Voženílek
Datum: 2025.01.13
14:30:11 +01'00'

.....
Ing. Patrik Voženílek

Jednatel společnosti

GASCO s.r.o.

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 převímacích zkoušek před převzetím díla, pokud budou objednatelem 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. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky, resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“ nebo „milníky“). Změna harmonogramu, v důsledku které dochází k změně zahájení a dokončení realizace díla nebo milníků, 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.

Z důvodů odstranění jakýchkoliv pochybností je harmonogram předložený zhotovitelem v rámci výběrového řízení, je-li objednatelem požadován, považován za předběžný harmonogram. Harmonogram, který je nedílnou součástí SOD dle předchozího odstavce tohoto ustanovení, bude zhotovitelem předložen nejpozději 7 dní před termínem prvního předání staveniště a musí být odsouhlasen objednatelem. V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit objednateli harmonogram ve lhůtě uvedené v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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; podrobný program prací musí být v souladu s harmonogramem schváleným objednatelem dle odstavce 3 výše. Tento návrh podrobného programu prací musí zohledňovat požadavky objednatele na součinnost s provozem, případně dotčenými zařízeními, a na součinnost s dalšími dotčenými subjekty projektu, a dále musí rovněž obsahovat finanční harmonogram celou dobu realizace díla. Dokud nebude program prací včetně finančního harmonogramu 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. V případě, že zhotovitel poruší povinnost předložit objednateli podrobný program prací nebo finanční harmonogram ve lhůtě uvedené v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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 vyvstanou 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. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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 ním 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 k 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, průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenské, 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, zábory, 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, nekompilované zdrojové kódy programových a řídicích automatů s komentářem, popis softwarových aplikací a nastavených parametrů, předání hesel pro technologické celky apod.

2/ 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 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 taková 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 objednatel.

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 části zadávací dokumentace,
- b) podmínkami pravomocného územního rozhodnutí,
- c) podmínkami pravomocnému stavebnímu 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 upozornit 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 výluk, 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 souvisí, 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 nezbujuje 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, 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 vyplýne, že pokyn objednatele není v souladu s předanou dokumentací, uzavřou smluvní strany dodatek k SOD.

9/ Zhotovitel je povinen objednatel 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 přerušení prací na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu. Zhotovitel je povinen se takovým příkazem řídit. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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 právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, zejména upravujících minimální požadavky 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/ Přerušení 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.

18/ 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 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 disponovat odpovídajícími pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele; v případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD,
- d) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů,
- e) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,
- f) 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,
- g) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- h) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- i) 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 písemně (postačuje emailem uvedeným v SOD) 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. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD. 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. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

7/ Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu, ne kratším než 14 dní, s objednatelem; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového poddodavatele a způsob jeho náhrady. V případě, že zhotovitel poruší povinnost

uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

8/ Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené daňové doklady (faktury) poddodavatelů, a to za podmínek stanovených ve smlouvě s 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/méněprací, 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 smlouvená 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/ 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 (chronologicky nejprve od bodu a) až případně do bodu c)):

- a) podle ceníků Ústavu racionalizace ve stavebnictví (ÚRS), platných v den uzavření Smlouvy o dílo 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;
- b) podle ceníků Ústavu racionalizace ve stavebnictví (ÚRS), platných v den uzavření Smlouvy o dílo;
- c) 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.

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. zejména dle stavebního zákona a ostatními relevantními právními předpisy.

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, 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.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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 a 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 materiálu 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 prováděným 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 převjímacím 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 nezavazuje 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 rozbory 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 pozměněné nebo dodatečné zkoušky prokážou, že zkoušené zařízení, materiály, práce nebo výsledek činnosti nejsou v souladu s podmínkami SOD, ponese náklady na provedení těchto pozměněných 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 запиše 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 provozu schopná 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 jsou některá zařízení, materiály nebo práce závadné, nedosahují požadované kvality nebo jinak neodpovídají 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 v přiměřené lhůtě, jejíž délka bude stanovena objednatelem s ohledem na charakter vady 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, ochranu životního prostředí a ochranu majetku ať již z důvodu nehody, nepředvídatelné události nebo jinak.

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

Jestliže zhotovitel nesplní (nebo není-li schopen splnit) pokyn nejpozději do termínu stanoveného mu 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 prodlení 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 správci dotčených sítí. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. 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 realizace svými zaměstnanci minimálně v tomto složení:

- a) stavbyvedoucí,
- b) zástupce stavbyvedoucího nebo mistr,

c) pracovníků kontroly a řízení jakosti.

V souladu se stavebním zákonem musí zhotovitel zabezpečit odborné vedení realizace díla stavbyvedoucím, který má pro tuto vybranou činnost ve výstavbě patřičnou autorizaci České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Vybavení zařízení staveniště objekty bude provedeno 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.

V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto ustanovení, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VII. odst. 7 SOD.

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 materiálu a vybavení 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 s právními předpisy upravujícími oblast nakládání s odpady (např. zákon o odpadech).

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 objednatel je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel 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/ Bude-li to objednatel požadovat, 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 objednatel zhotoviteli nejpozději do 21 dnů ode dne podpisu SOD. Případné 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 stadií 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 obdobích 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,
- 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 přejímacích zkoušek v rozsahu dle této kapitoly. Pokud tohoto oprávnění objednatel využije, je povinen k provedení přejímacích zkoušek zhotovitele písemně vyzvat, a to nejpozději 20 dnů před zahájením přejímacího řízení, zhotovitel je poté povinen přejímací zkoušky provést v níže uvedeném rozsahu.

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

3/ Přejímací zkoušky zahrnují všechny zkoušky uvedené v časovém a věcném programu průběhu zkoušek schváleném 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 přejímacích zkoušek, a to 10 dnů předem včetně návrhu časového a věcného programu průběhu těchto zkoušek. Není-li dohodnuto jinak, budou přejímací 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 přejímacích zkoušek přihlédne objednatel k jakémukoliv předpokládanému vyřízení a účinku užívání díla nebo jeho částí objednatelem při provozu nebo k jiným vlastnostem stavby. Jakmile dílo nebo část díla projde přejímacími zkouškami, předá zhotovitel ověřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek objednateli.

6/ Pokud jsou přejímací zkoušky objednatelem nařízeny, potom provedení přejímacích zkoušek je podmínkou pro zahájení předání a převzetí díla (prejímací řízení). O ukončení přejímacích zkoušek rozhoduje objednatel.

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

- a) nařídit další opakování přejímacích 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 části, 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 přejímacích zkoušek.

9/ Objednatel je oprávněn při přejímacím 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 přerušení přejímacího řízení a odmítnutí převzetí díla objednatelem.

10/ Objednatel je povinen od zhotovitele převzít řádně dokončené dílo. Objednatel bude od zhotovitele dílo přejímat 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 prosté 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 (postačuje na e-mail uvedený v SOD) oznámí přesné datum dokončení díla objednateli nejméně 14 dní před datem dokončení díla a současně je vyzve k zahájení procesu předání a převzetí díla (prejímací řízení) ke dni následujícímu po datu dokončení díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení ke dni následujícímu 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 části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD, např.
 - Protokol o vytýčení stavby
 - Zaměření skutečného stavu po dokončení
 - Doklady o provedení hutních 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,
- i) předaná technická dokumentace musí mimo jiné obsahovat výrobní dokumentaci k jednotlivým měřidlům jako jsou kalibrační listy, výrobní certifikáty, prohlášení o shodě, návody k použití a potvrzení o ověření stanovených měřidel, pokud je vydáno.

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 dokumentace 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 objednatel podepsán protokol o převzetí díla, a to bez vad a nedodělků, pokud objednatel nerozhodne jinak. Protokol o převzetí díla bude vyhotoven v počtu stanoveném objednatel.

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 a je-li to možné, objednatel současně uvede důvody a podmínky, 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 části,
- g) provozní řády a všechny další požadované doklady k předání a převzetí díla,
- h) záruční listy všech zařízení zabudovaných do díla
- i) 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 objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou v Protokolu o předání díla na jiném termínu.

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1/ Zhotovitel zhotovuje dílo 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 opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity 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 zahájení 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 nedodělků, 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 objednatel (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.

2/ 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 výrobcí jednotlivých zařízení a materiálů jen pokud jsou tyto záruční doby ve SOD delší než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobcí jednotlivých zařízení, strojů a materiálů. Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na které dodavatelé nebo výrobci poskytují záruční dobu delší než záruční doba uvedená ve SOD, se vztahuje záruční doba garantovaná jednotlivými dodavateli a výrobcí.

3/ 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.

4/ 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 e-mailem nebo jinou písemnou formou.

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

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

7/ 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.

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

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

10/ 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 dnů ode dne písemného oznámení objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní.

U vad, které by bránily řádnému provozu vodovodu, kanalizace, úpravy 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 objednatele 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.

11/ 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.

12/ 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.

13/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatelem 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 objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

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

15/ 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 objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.

16/ 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 dokončeného 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 s platným zákonem o znalcích.

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 objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že zhotovitel odmítne objednatelem navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem 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 přiřazením 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 přiřazením 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 objednatelem v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatele, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele 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 odpovídající 100 % hodnoty zakázky pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a s horní hranicí pojistného plnění nejméně odpovídající 50 % hodnoty zakázky 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 krýt 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 hasicích 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, které jsou jim vyhrazeny, 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 o 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 SOD nebo tyto OP 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 právníků 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 s 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) hrubě nebo opakovaně 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 přislíbená 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 nesplatné 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 vracet 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 objednatelům 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 objednatel 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 objednatel. 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 jakéhokoliv 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 % ze 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 nebo zápisů ze strany TDS, AD nebo KO-BOZP 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 nevylučuje překážka,

která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku jejích 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 evidencí správce (pro účel odst. 1/ písm. b) výše), ochraně jeho majetku, zaměstnanců a třetích osob (pro účel odst. 1/ písm. c) výše), ochraně právních nároků správce (pro účel odst. 1/ písm. d) výše),
- c) plnění právních povinností správce, zejména z oblasti daňové a účetní (pro účel odst. 1/ písm. e) výše).

3/ Osobní údaje budou zpracovávány pro účel dle odst. 1/ písm. a) výše po dobu účinnosti SOD a OP, pro účely dle odst. 1/ písm. a) až písm. d) výše po dobu trvání promlčecí doby, včetně doby pokrývající její případné stavení či přerušení, typicky však ne déle než 16 let po ukončení účinnosti Smlouvy a pro účel dle odst. 1/ písm. e) výše po dobu plnění příslušných zákonných povinností.

4/ Subjekty údajů jsou v případech stanovených právními předpisy oprávněny:

- a) požadovat přístup k osobním údajům;
- b) požadovat opravu, doplnění či výmaz osobních údajů;
- c) požadovat vysvětlení zpracování osobních údajů;
- d) vznést námitku proti zpracování osobních údajů; a
- e) využít práva podat stížnost proti zpracování osobních údajů k Úřadu pro ochranu osobních údajů.

5/ Smluvní strany se zavazují informovat subjekty údajů vystupující či zapojené do plnění SOD na jejich straně o zpracování jejich osobních údajů dle této kapitoly. Detailní informace o zpracování osobních údajů dle tohoto článku jsou dostupné u Smluvní strany vystupující jako správce. Veškerá práva lze uplatnit prostřednictvím kontaktů Smluvních stran uvedených v SOD, anebo jiným, později sděleným způsobem.

6/ Aniž by tím byla dotčena jiná ustanovení této kapitoly, Smluvní strany se zavazují chránit rovněž veškeré osobní údaje osob nespádajících do kategorií specifikovaných v čl. 1/ výše, se kterými se v rámci výkonu práv a/nebo plnění povinností dle této SOD seznámí, a zavazují se o těchto osobních údajích zachovávat mlčenlivost a plnit ve vztahu k nim všechny povinnosti vyplývající z právních předpisů na ochranu osobních údajů. V případě, že by při plnění této SOD mělo docházet ke zpracování osobních údajů jednou Smluvní stranou jakožto zpracovatelem pro druhou Smluvní stranu jako správce, zavazují se Smluvní strany na žádost kterékoli z nich uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů v podobě samostatné smlouvy či doložky ve formě dodatku ke SOD, a to se všemi náležitostmi vyžadovanými právními předpisy.

7/ Informace o zpracování osobních údajů ze strany objednatele jsou uveřejněny na webu: <https://www.vakpce.cz/bezpecnost-a-ochrana-osobnich-udaju>.

XXV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Smluvní strany se zavazují řešit vzniklé spory dohodou. Každá ze smluvních stran je povinna se do 10 dnů od písemné výzvy druhé strany zúčastnit smířčího jednání.

2/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající ze SOD, jakož i těchto Podmínek 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. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky vyplývající ze SOD na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

3/ V případě, že některé ustanovení těchto OP je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, nebude tímto v ostatním dotčena platnost, účinnost a proveditelnost těchto OP. Namísto tohoto neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení platí takové účinné, platné nebo proveditelné ustanovení, které nejbližší odpovídá hospodářskému účelu neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení. V případě, že se v Podmínkách vyskytne mezera v úpravě, platí úprava, kterou by strany při znalosti tohoto nedostatku zvolily.

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 nevylučuje 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 níže uvedeným podpisem smlouvy zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s celým obsahem Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo a nemá pochybnosti o výkladu jejich znění.

za objednatele:



Leoš Malina

Předseda představenstva

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**

Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

za zhotovitele:

.....



		2025																																						
Číslo st. Objektu	Název stavebního objektu	Délka m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
	Předání staveniště																																							
	Zahájení prací, přeprava staveb																																							
SO 03	Kanalizace Gebauerova																																							
	Stoka A - úsek 2	144,00																																						
	Stoka A - úsek 3	91,40																																						
	Stoka A - úsek 4	86,40																																						
	Stoka B - úsek 1	27,10																																						
	Stoka B - úsek 2	15,00																																						
	Kanalizační přípojky																																							
SO 04	Vodovod Gebauerova																																							
	Řád A	496,95																																						
	Řád B - úsek 1	22,50																																						
	Řád B - úsek 2	19,50																																						
	Vodovodní přípojky																																							
	Komunikace																																							
	Dokončovací práce																																							
	Předání stavby objednateli																																							

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M20-056-02_
Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02

KSO:
Místo: Pardubice

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

Zpracovatel:
Tereza Hatková

CC-CZ:
Datum: 20.12.2024

IČ:
DIČ: CZ60108631

IČ:
DIČ: CZ15049035

IČ:
DIČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

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

Cena bez DPH			25 495 448,00
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	25 495 448,00	5 354 044,08
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			30 849 492,08

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:	M20-056-02_		
Stavba:	Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02		
Místo:	Pardubice	Datum:	20.12.2024
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		25 495 448,00	30 849 492,08
SO 03	Kanalizace Gebauerova	12 089 638,60	14 628 462,71
SO 03	Kanalizace Gebauerova	10 668 434,28	12 908 805,48
01	Stoka B- úsek 1	780 231,66	944 080,31
02	Stoka B - úsek 2	640 972,66	775 576,92
SO 04	Vodovod Gebauerova	12 280 809,40	14 859 779,37
SO 04	Vodovod Gebauerova	11 458 583,89	13 864 886,51
01	Řad B - úsek 1	443 793,06	536 989,60
02	Řad B - úsek 2	378 432,45	457 903,26
03	Vedlejší a ostatní náklady	1 125 000,00	1 361 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ul. Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02

Objekt:

SO 03 - Kanalizace Gebauerova

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.12.2024

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

10 668 434,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 668 434,28	21,00%	2 240 371,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 908 805,48

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 - 02
Objekt: SO 03 - Kanalizace Gebauerova
Místo: Pardubice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 20.12.2024
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Tereza Hatková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		10 668 434,28
HSV - Práce a dodávky HSV		10 578 100,63
1 - Zemní práce		3 612 039,03
2 - Zakládání		137 878,66
3 - Svislé a kompletní konstrukce		29 283,80
4 - Vodorovné konstrukce		507 447,64
5 - Komunikace pozemní		885 666,81
8 - Trubní vedení		3 690 781,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		145 396,97
997 - Přesun sutě		479 943,84
998 - Přesun hmot		1 089 662,14
PSV - Práce a dodávky PSV		31 907,65
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		31 907,65
OST - Ostatní		58 426,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02
Objekt: SO 03 - Kanalizace Gebauerova
Místo: Pardubice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 20.12.2024
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Tereza Hatková

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

Náklady soupisu celkem 10 668 434,28

D HSV Práce a dodávky HSV 10 578 100,63

D 1 Zemní práce 3 612 039,03

1	K	113106121	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	2,240	79,00	176,96	CS ÚRS 2024 02
VV		1,6*1,4			2,240			
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	13,440	93,00	1 249,92	CS ÚRS 2024 02
VV		8,4*1,6			13,440			
3	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	547,480	44,00	24 089,12	CS ÚRS 2024 02
VV		D.3.3						
VV		délky dle tabulky kubatur						
VV		úsek 2						
VV		144*1,4			201,600			
VV		úsek 3						
VV		91,4*1,1			100,540			
VV		úsek 4						
VV		86,4*1,1			95,040			
VV		přípojky						
VV		140,3*1,0 "asf			140,300			
VV		1,6*1,0 "dlažba			1,600			
VV		8,4*1,0 "kostky			8,400			
VV		Součet			547,480			
4	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	537,480	66,00	35 473,68	CS ÚRS 2024 02
VV		provizorní povrch						
VV		D.3.3						
VV		délky dle tabulky kubatur						
VV		úsek 2						
VV		144,0*1,4			201,600			
VV		Mezisoučet			201,600			
VV		úsek 3						
VV		91,4*1,1			100,540			
VV		úsek 4						
VV		86,4*1,1			95,040			
VV		přípojky						
VV		140,3*1,0 "asf			140,300			
VV		Součet			537,480			
5	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	537,480	148,00	79 547,04	CS ÚRS 2024 02
VV		D.3.3						
VV		délky dle tabulky kubatur						
VV		úsek 2						
VV		144,0*1,4			201,600			
VV		úsek 3						
VV		91,4*1,1			100,540			
VV		úsek 4						
VV		86,4*1,1			95,040			
VV		přípojky						
VV		140,3*1,0 "asf			140,300			
VV		Součet			537,480			
6	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	13,000	260,00	3 380,00	CS ÚRS 2024 02
VV		vodící proužek						
VV		26*2,0*0,25			13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113107321	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	2,240	52,00	116,48	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		přípojky					
	W		1,6*1,4 "dlažba		2,240			
8	K	113154545	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	537,480	79,00	42 460,92	CS ÚRS 2024 02
	P		Poznámka k položce:					
			hmotnost sutě 0,256 t/m2					
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		úsek 2					
	W		144,0*1,4		201,600			
	W		úsek 3					
	W		91,4*1,1		100,540			
	W		úsek 4					
	W		86,4*1,1		95,040			
	W		přípojky					
	W		140,3*1,0 "asf		140,300			
	W		Součet		537,480			
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	52,000	73,00	3 796,00	CS ÚRS 2024 02
	W		26*2,0 "přípojky		52,000			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 173,840	85,00	99 776,40	CS ÚRS 2024 02
	W		144,0/10,0*24		345,600			
	W		91,4/10,0*24		219,360			
	W		86,4/10,0*24		207,360			
	W		167,3/10,0*24		401,520			
	W		Součet		1 173,840			
11	K	115101201-R	Přečerpávání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 173,840	85,00	99 776,40	
	W		144,0/10,0*24		345,600			
	W		91,4/10,0*24		219,360			
	W		86,4/10,0*24		207,360			
	W		167,3/10,0*24		401,520			
	W		Součet		1 173,840			
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	48,910	51,00	2 494,41	CS ÚRS 2024 02
	W		144,0/10,0		14,400			
	W		91,4/10,0		9,140			
	W		86,4/10,0		8,640			
	W		167,3/10,0		16,730			
	W		Součet		48,910			
13	K	119001405	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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	44,900	318,00	14 278,20	CS ÚRS 2024 02
	W		úsek 2					
	W		7*1,4		9,800			
	W		Mezisoučet		9,800			
	W		2*1,1 "úsek 3		2,200			
	W		9*1,1 "úsek 4		9,900			
	W		23*1,0 "přípojky		23,000			
	W		Součet		44,900			
14	K	119001412	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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	9,000	596,00	5 364,00	CS ÚRS 2024 02
	W		9*1,0		9,000			
15	K	119001421	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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	30,600	306,00	9 363,60	CS ÚRS 2024 02
	W		úsek 2					
	W		1*1,4		1,400			
	W		Mezisoučet		1,400			
	W		1*1,1 "úsek 3		1,100			
	W		1*1,1 "úsek 4		1,100			
	W		27*1,0 "přípojky		27,000			
	W		Součet		30,600			
16	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	17,000	62,00	1 054,00	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		17,0*1,0 "připojky		17,000			
17	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	199,114	594,00	118 273,72	CS ÚRS 2024 02
	W		(7+1)*2*0,5*1,4*(3,01+0,15)		35,392			
	W		(1+2)*2*0,5*1,1*(2,19+0,15) "úsek 3		7,722			
	W		(1+9)*2*0,5*1,1*(2,5+0,15) "úsek 4		29,150			
	W		(9+23+27)*2*0,5*1,0*(2,0+0,15) "připojky		126,850			
	W		Součet		199,114			
18	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	520,137	425,00	221 058,23	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		50% výkopu					
	W		úsek 2					
	W		542,45*0,5		271,225			
	W		144*((0,2+0,1)/2*1,4)*0,5		15,120			
	W		-144,0*1,54*0,5 "odečet potrubí		-110,880			
	W		-3*PI*0,62*0,62*2,5*0,5 "odečet šachet		-4,529			
	W		Mezisoučet		170,936			
	W		úsek 3					
	W		194,72*0,5		97,360			
	W		91,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		7,541			
	W		-91,4*PI*0,17*0,17*0,5 "odečet potrubí		-4,149			
	W		-3*PI*0,62*0,62*2,5*0,5 "odečet šachet		-4,529			
	W		Mezisoučet		96,223			
	W		úsek 4					
	W		219,24*0,5		109,620			
	W		86,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		7,128			
	W		-86,4*PI*0,17*0,17*0,5 "odečet potrubí		-3,922			
	W		-3*PI*0,62*0,62*2,5*0,5 "odečet šachet		-4,891			
	W		Mezisoučet		107,935			
	W		připojky					
	W		264,99*0,5		132,495			
	W		167,3*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		12,548			
	W		Mezisoučet		145,043			
	W		Součet		520,137			
19	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	520,137	609,00	316 763,43	CS ÚRS 2024 02
	W		D.1.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		50% výkopu					
	W		úsek 2					
	W		542,45*0,5		271,225			
	W		144*((0,2+0,1)/2*1,4)*0,5		15,120			
	W		-144,0*1,54*0,5 "odečet potrubí		-110,880			
	W		-3*PI*0,62*0,62*2,5*0,5 "odečet šachet		-4,529			
	W		Mezisoučet		170,936			
	W		úsek 3					
	W		194,72*0,5		97,360			
	W		91,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		7,541			
	W		-91,4*PI*0,17*0,17*0,5 "odečet potrubí		-4,149			
	W		-3*PI*0,62*0,62*2,5*0,5 "odečet šachet		-4,529			
	W		Mezisoučet		96,223			
	W		úsek 4					
	W		219,24*0,5		109,620			
	W		86,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		7,128			
	W		-86,4*PI*0,17*0,17*0,5 "odečet potrubí		-3,922			
	W		-3*PI*0,62*0,62*2,7*0,5 "odečet šachet		-4,891			
	W		Mezisoučet		107,935			
	W		připojky					
	W		264,99*0,5		132,495			
	W		167,3*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		12,548			
	W		Mezisoučet		145,043			
	W		Součet		520,137			
20	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 501,510	167,00	250 752,17	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		399,9 "úsek 3		399,900			
	W		432,41 "úsek 4		432,410			
	W		669,2 "připojky		669,200			
	W		Součet		1 501,510			
21	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 501,510	89,00	133 634,39	CS ÚRS 2024 02
22	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	867,450	192,00	166 550,40	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		867,45 "úsek 2		867,450			
23	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	867,450	108,00	93 684,60	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	41,820	88,00	3 680,16	CS ÚRS 2024 02
	W		zemina na meziskládku a zpět					
	W		20,91*2		41,820			
25	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	499,227	312,00	155 758,82	CS ÚRS 2024 02
	W		přebytečná zemina					
	W		170,936 "úsek 2		170,936			
	W		96,223 "úsek 3		96,223			
	W		107,935 "úsek 4		107,935			
	W		Mezisoučet		375,094			
	W		přípojky					
	W		145,043 "výkop		145,043			
	W		-20,91 "zpětný zásyp		-20,910			
	W		Mezisoučet		124,133			
	W		Součet		499,227			
26	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	520,137	362,00	188 289,59	CS ÚRS 2024 02
	W		přebytečná zemina					
	W		170,936 "úsek 2		170,936			
	W		96,223 "úsek 3		96,223			
	W		107,935 "úsek 4		107,935			
	W		145,043 "přípojky		145,043			
	W		Součet		520,137			
27	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	20,910	167,00	3 491,97	CS ÚRS 2024 02
	W		zemina z meziskládky					
	W		20,91 "přípojky		20,910			
28	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 834,856	250,00	458 714,00	vlastní
	W		2*170,936*1,8 "úsek 2		615,370			
	W		2*96,223*1,8 "úsek 3		346,403			
	W		2*107,935*1,8 "úsek 4		388,566			
	W		(124,133+145,043)*1,8 "přípojky		484,517			
	W		Součet		1 834,856			
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	780,600	157,00	122 554,20	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		úsek 2					
	W		364,89 "náhrada výkopku		364,890			
	W		úsek 3					
	W		112,88 "náhrada výkopku		112,880			
	W		úsek 4					
	W		140,64 "náhrada výkopku		140,640			
	W		přípojky					
	W		141,28 "náhrada výkopku		141,280			
	W		20,91 "zemina z výkopu		20,910			
	W		Součet		780,600			
30	M	58331202	šterkodr' netříděná do 100mm amfibolit	t	1 519,380	456,00	692 837,28	CS ÚRS 2024 02
	W		364,89*2,0		729,780			
	W		112,88*2,0		225,760			
	W		140,64*2,0		281,280			
	W		141,28*2,0		282,560			
	W		Součet		1 519,380			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	311,580	233,00	72 598,14	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		124,55 "úsek 2		124,550			
	W		55,22 "úsek 3		55,220			
	W		51,82 "úsek 4		51,820			
	W		79,99 "přípojky		79,990			
	W		Součet		311,580			
32	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	623,160	300,00	186 948,00	CS ÚRS 2024 02
	W		311,58*2 'Přepočtené koeficientem množství		623,160			
33	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	34,000	58,00	1 972,00	CS ÚRS 2024 02
	W		17,0*2,0		34,000			
34	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	17,000	93,00	1 581,00	CS ÚRS 2024 02
	W		dle položky sejmутí ornice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			17,0*1,0 "přípojky		17,000			
35	K	181411121	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,000	7,00	357,00	CS ÚRS 2024 02
VV			34,0+17,0		51,000			
36	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,020	140,00	142,80	CS ÚRS 2024 02
VV			51,0*0,02		1,020			
D 2			Zakládání				137 878,66	
37	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	84,672	1 380,00	116 847,36	CS ÚRS 2024 02
VV			D.3.3					
VV			úsek 2					
VV			144,0*((0,2+0,1)/2*1,4)		30,240			
VV			úsek 3					
VV			91,4*((0,2+0,1)/2*1,1)		15,081			
VV			úsek 4					
VV			86,4*((0,2+0,1)/2*1,1)		14,256			
VV			přípojky					
VV			167,3*((0,2+0,1)/2*1,0)		25,095			
VV			Součet		84,672			
38	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	489,100	43,00	21 031,30	CS ÚRS 2024 02
VV			144,0		144,000			
VV			91,4		91,400			
VV			86,4		86,400			
VV			167,3		167,300			
VV			Součet		489,100			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				29 283,80	
39	K	359901111	Vyčištění stok jakékoli výšky	m	321,800	42,00	13 515,60	CS ÚRS 2024 02
VV			144,0		144,000			
VV			91,4		91,400			
VV			86,4		86,400			
VV			Součet		321,800			
40	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	321,800	49,00	15 768,20	CS ÚRS 2024 02
VV			144,0		144,000			
VV			91,4		91,400			
VV			86,4		86,400			
VV			Součet		321,800			
D 4			Vodorovné konstrukce				507 447,64	
41	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	15,000	910,00	13 650,00	CS ÚRS 2024 02
VV			1+5+9		15,000			
42	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	278,00	278,00	CS ÚRS 2024 02
43	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	325,00	1 625,00	CS ÚRS 2024 02
VV			5		5,000			
44	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	9,000	390,00	3 510,00	CS ÚRS 2024 02
45	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	977,00	2 931,00	CS ÚRS 2024 02
VV			3		3,000			
46	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	491,00	1 473,00	CS ÚRS 2024 02
47	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	56,448	4 150,00	234 259,20	CS ÚRS 2024 02
VV			D.3.3					
VV			úsek 2					
VV			144,0*1,4*0,1		20,160			
VV			úsek 3					
VV			91,4*1,1*0,1		10,054			
VV			úsek 4					
VV			86,4*1,1*0,1		9,504			
VV			přípojky					
VV			167,3*1,0*0,1		16,730			
VV			Součet		56,448			
48	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	60,612	4 120,00	249 721,44	CS ÚRS 2024 02
VV			D.3.3					
VV			úsek 2					
VV			144,0*1,4*0,14		28,224			
VV			úsek 3					
VV			91,4*1,1*0,11		11,059			
VV			úsek 4					
VV			86,4*1,1*0,11		10,454			
VV			přípojky					
VV			167,3*1,0*0,065		10,875			
VV			Součet		60,612			
D 5			Komunikace pozemní				885 666,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	547,480	329,00	180 120,92	CS ÚRS 2024 02
	vv		D.3.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		úsek 2					
	vv		144,0*1,4		201,600			
	vv		Mezisoučet		201,600			
	vv		úsek 3					
	vv		91,4*1,1		100,540			
	vv		úsek 4					
	vv		86,4*1,1		95,040			
	vv		přípojky					
	vv		140,3*1,0 "asf		140,300			
	vv		1,6*1,0 "dlažba		1,600			
	vv		8,4*1,0 "kostky		8,400			
	vv		Součet		547,480			
50	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	537,480	407,00	218 754,36	CS ÚRS 2024 02
	vv		provizorní povrch					
	vv		D.3.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		úsek 2					
	vv		144,0*1,4		201,600			
	vv		úsek 3					
	vv		91,4*1,1		100,540			
	vv		úsek 4					
	vv		86,4*1,1		95,040			
	vv		přípojky					
	vv		140,3*1,0 "asf		140,300			
	vv		Součet		537,480			
51	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	537,480	462,00	248 315,76	CS ÚRS 2024 02
	vv		D.3.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		úsek 2					
	vv		144,0*1,4		201,600			
	vv		úsek 3					
	vv		91,4*1,1		100,540			
	vv		úsek 4					
	vv		86,4*1,1		95,040			
	vv		přípojky					
	vv		140,3*1,0 "asf		140,300			
	vv		Součet		537,480			
52	K	567122112	Podklad ze směsi stmčené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 130 mm	m2	537,480	395,00	212 304,60	CS ÚRS 2024 02
	vv		D.3.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		úsek 2					
	vv		144,0*1,4		201,600			
	vv		úsek 3					
	vv		91,4*1,1		100,540			
	vv		úsek 4					
	vv		86,4*1,1		95,040			
	vv		přípojky					
	vv		140,3*1,0 "asf		140,300			
	vv		Součet		537,480			
53	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	537,480	29,00	15 586,92	CS ÚRS 2024 02
	vv		D.3.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		úsek 2					
	vv		144,0*1,4		201,600			
	vv		úsek 3					
	vv		91,4*1,1		100,540			
	vv		úsek 4					
	vv		86,4*1,1		95,040			
	vv		přípojky					
	vv		140,3*1,0 "asf		140,300			
	vv		Součet		537,480			
54	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	13,440	705,00	9 475,20	CS ÚRS 2024 02
	vv		z rozebraných kostek					
	vv		8,4*1,6		13,440			
55	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	2,240	406,00	909,44	CS ÚRS 2024 02
	vv		1,6*1,4		2,240			
56	M	59248005	dlažba chodníková betonová 300x300mm tl 50mm přírodní	m2	0,461	433,00	199,61	CS ÚRS 2024 02
	vv		náhrada 20%					
	vv		2,24*0,2*1,03		0,461			
	D	8	Trubní vedení				3 690 781,74	
57	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	159,500	240,00	38 280,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	810521811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 1000 do 1200	m	144,000	857,00	123 408,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		potrubí 900/1350					
	VV		144,0 "úsek 2		144,000			
59	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	177,800	237,00	42 138,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		91,4 "úsek 2		91,400			
	VV		86,4 "úsek 3		86,400			
	VV		Součet		177,800			
60	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	4,000	212,00	848,00	CS ÚRS 2024 02
61	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	4,060	953,00	3 869,18	CS ÚRS 2024 02
	VV		4*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,060			
62	K	831312193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150	kus	1,000	2 630,00	2 630,00	CS ÚRS 2024 02
63	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	159,500	274,00	43 703,00	CS ÚRS 2024 02
64	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,50m spojovací systém F	m	161,893	1 225,00	198 318,93	CS ÚRS 2024 02
	VV		159,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		161,893			
65	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	46,000	4 610,00	212 060,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		46		46,000			
66	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	3,800	340,00	1 292,00	CS ÚRS 2024 02
67	M	59710702	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	3,857	2 079,00	8 018,70	CS ÚRS 2024 02
	VV		3,8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		3,857			
68	K	831362193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 250	kus	1,000	5 230,00	5 230,00	CS ÚRS 2024 02
69	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	177,800	648,00	115 214,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		91,4 "úsek 2		91,400			
	VV		86,4 "úsek 3		86,400			
	VV		Součet		177,800			
70	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	180,467	2 233,00	402 982,81	CS ÚRS 2024 02
	VV		177,8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		180,467			
71	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	144,000	851,00	122 544,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		144,0 "úsek 2		144,000			
72	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	146,160	7 901,00	1 154 810,16	CS ÚRS 2024 02
	VV		144*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		146,160			
73	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	1,000	252,00	252,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		1 "úsek 3		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	M	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150 spojovací systém F	kus	1,000	209,00	209,00	CS ÚRS 2024 02
75	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	81,000	310,00	25 110,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		46+35		81,000			
76	M	59711854	ucpávka kameninová glazovaná DN 200 spojovací systém C, tř. 160	kus	46,000	280,00	12 880,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		46		46,000			
77	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	35,000	991,00	34 685,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		35		35,000			
78	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	16,000	818,00	13 088,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		7+9		16,000			
79	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200	kus	16,000	3 589,00	57 424,00	CS ÚRS 2024 02
80	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500	kus	21,000	1 080,00	22 680,00	CS ÚRS 2024 02
81	M	59711810-R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	21,000	12 028,00	252 588,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	22,957	2 180,00	50 046,26	CS ÚRS 2024 02
	WV		3*PI*0,5*0,5*2,96 "úsek 2		6,974			
	WV		3*PI*0,5*0,5*2,5 "úsek 3		5,890			
	WV		3*PI*0,5*0,5*2,7 "úsek 4		6,362			
	WV		19*PI*0,25*0,25*1,0 "vpusti		3,731			
	WV		Součet		22,957			
83	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	6,000	1 150,00	6 900,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		6		6,000			
84	K	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	úsek	3,000	1 540,00	4 620,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		3		3,000			
85	K	892492121-R	Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým	ks	9,000	2 510,00	22 590,00	
86	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	1 200,00	13 200,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		3+3+5		11,000			
87	M	59224160	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	1 530,00	4 590,00	CS ÚRS 2024 02
88	M	59224161	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	3,000	1 768,00	5 304,00	CS ÚRS 2024 02
89	M	59224162	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	5,000	3 068,00	15 340,00	CS ÚRS 2024 02
90	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	1 240,00	12 400,00	CS ÚRS 2024 02
91	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	10,000	2 770,00	27 700,00	CS ÚRS 2024 02
92	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	12,000	1 430,00	17 160,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		4+1+5		10,000			
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		12,000			
93	M	59224337	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm	kus	4,000	11 567,00	46 268,00	CS ÚRS 2024 02
94	M	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm	kus	1,000	12 663,00	12 663,00	CS ÚRS 2024 02
95	M	59224339	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 100cm	kus	5,000	13 877,00	69 385,00	CS ÚRS 2024 02
96	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	21,000	243,00	5 103,00	CS ÚRS 2024 02
97	K	895941341	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno s výtokem	kus	19,000	1 240,00	23 560,00	CS ÚRS 2024 02
98	M	59224473	vpust' uliční DN 500 kaliště s odtokem 200mm 500/245x65mm	kus	19,000	829,00	15 751,00	CS ÚRS 2024 02
99	K	895941351	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	19,000	928,00	17 632,00	CS ÚRS 2024 02
100	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	19,000	4 427,00	84 113,00	CS ÚRS 2024 02
101	K	895941362	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus	19,000	1 280,00	24 320,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		19		19,000			
102	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	19,000	1 126,00	21 394,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		19		19,000			
103	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	10,000	206,00	2 060,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		10		10,000			
104	K	899104112-R	Osazení samonivelačních poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	kus	10,000	4 780,00	47 800,00	
105	M	5524103102r21	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	kus	10,000	4 100,00	41 000,00	
106	M	5524143001	adaptér na samonivelační poklapy	kus	10,000	986,00	9 860,00	
107	K	899104112-R.1	Provizorní poklop	kpl	10,000	3 001,00	30 010,00	
	WV		dle TZ					
	WV		montáž a demontáž					
	WV		včetně materiálu					
	WV		dvojnásobná obrátovost					
	WV		- poklop DN 600 D400					
	WV		- prstýnek 40 mm					
	WV		- prstýnek 60 mm					
	WV		10		10,000			
108	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	19,000	250,00	4 750,00	CS ÚRS 2024 02
109	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	19,000	1 520,00	28 880,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		19		19,000			
110	M	55242323	mříž D 400 - konkávní 300x500mm	kus	19,000	5 910,00	112 290,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		19		19,000			
111	M	59223870	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	19,000	606,00	11 514,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		19		19,000			
112	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	489,100	17,00	8 314,70	CS ÚRS 2024 02
	WV		144,0		144,000			
	WV		91,4		91,400			
	WV		86,4		86,400			
	WV		167,3		167,300			
	WV		Součet		489,100			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

145 396,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	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	52,000	146,00	7 592,00	CS ÚRS 2024 02
	vv		26,0*2,0		52,000			
114	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	52,000	210,00	10 920,00	CS ÚRS 2024 02
	vv		50,9803921568627*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,000			
115	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	52,000	349,00	18 148,00	CS ÚRS 2024 02
	vv		z rozebranych obrub					
	vv		26*2,0		52,000			
116	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	924,200	103,00	95 192,60	CS ÚRS 2024 02
	vv		144,0*2		288,000			
	vv		91,4*2		182,800			
	vv		86,4*2		172,800			
	vv		140,3*2		280,600			
	vv		Součet		924,200			
117	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,120	6 550,00	786,00	CS ÚRS 2024 02
	vv		1*0,12 "úsek 3		0,120			
118	K	977151127	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	1,080	7 860,00	8 488,80	CS ÚRS 2024 02
	vv		3*0,12 "úsek 3		0,360			
	vv		6*0,12 "úsek 4		0,720			
	vv		Součet		1,080			
119	K	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,120	10 300,00	1 236,00	CS ÚRS 2024 02
	vv		1*0,12 "úsek 3		0,120			
120	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní snář silničních	m	52,000	47,00	2 444,00	CS ÚRS 2024 02
121	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	1,792	44,00	78,85	CS ÚRS 2024 02
	vv		2,24*0,8		1,792			
122	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	13,440	38,00	510,72	CS ÚRS 2024 02
D 997			Přesun sutě				479 943,84	
123	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	716,042	52,00	37 234,18	CS ÚRS 2024 02
	vv		547,48*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		158,769			
	vv		537,48*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		236,491			
	vv		537,48*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm		174,681			
	vv		13,0*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		8,125			
	vv		2,24*0,17 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 100 mm		0,381			
	vv		537,48*0,256 "dle položky frézování tl. 70 mm		137,595			
	vv		Součet		716,042			
124	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	6 444,378	12,00	77 332,54	CS ÚRS 2024 02
	vv		9 příplatků					
	vv		9*716,042		6 444,378			
125	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	314,843	59,00	18 575,74	CS ÚRS 2024 02
	vv		159,5*0,18 "dle položky bourání potrubí do DN 200		28,710			
	vv		144,0*1,7 "dle položky bourání potrubí do DN 1200		244,800			
	vv		177,8*0,155 "dle položky bourání potrubí do DN 400		27,559			
	vv		22,957*0,6 "dle položky bourání šachet		13,774			
	vv		Součet		314,843			
126	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	2 833,587	15,00	42 503,81	CS ÚRS 2024 02
	vv		9 příplatků					
	vv		9*314,843		2 833,587			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	497,649	280,00	139 341,72	vlastní
	vv		537,48*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm		174,681			
	vv		13,0*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		8,125			
	vv		159,5*0,18 "dle položky bourání potrubí do DN 200		28,710			
	vv		144,0*1,7 "dle položky bourání potrubí do DN 1200		244,800			
	vv		177,8*0,155 "dle položky bourání potrubí do DN 400		27,559			
	vv		22,957*0,6 "dle položky bourání šachet		13,774			
	vv		Součet		497,649			
128	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	137,595	480,00	66 045,60	vlastní
	vv		537,48*0,256 "dle položky frézování tl. 70 mm		137,595			
129	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	395,641	250,00	98 910,25	vlastní
	vv		547,48*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		158,769			
	vv		537,48*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		236,491			
	vv		2,24*0,17 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 100 mm		0,381			
	vv		Součet		395,641			
	D	998	Přesun hmot				1 089 662,14	
130	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 534,098	430,00	1 089 662,14	vlastní
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				31 907,65	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31 907,65	
131	K	711786066R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm prostupovým těsněním	kus	11,000	773,00	8 503,00	
	vv		4 "úsek 2		4,000			
	vv		7 "úsek 3		7,000			
	vv		Součet		11,000			
132	M	2732251005	Prostupové těsnění pro potrubí DN 150	kus	1,000	1 473,00	1 473,00	
	vv		1		1,000			
133	M	2732251001.1	Prostupové těsnění pro potrubí DN 200	kus	10,000	1 693,00	16 930,00	
	vv		3+7		10,000			
134	K	711786166-R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm prostupovým těsněním	kus	1,000	2 050,00	2 050,00	
	vv		1 "úsek 2		1,000			
135	M	27322510035r	Prostupové těsnění pro potrubí DN 250	kus	1,000	2 818,00	2 818,00	
	vv		1		1,000			
136	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,099	1 350,00	133,65	CS ÚRS 2024 02
	D	OST	Ostatní				58 426,00	
137	K	R002	Napojení na stávající stoku	kpl	1,000	58 426,00	58 426,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02

Objekt:

SO 03 - Kanalizace Gebauerova

Soupis:

01 - Stoka B- úsek 1

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.12.2024

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:

Cena bez DPH		780 231,66	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	780 231,66	21,00%	163 848,65
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	944 080,31

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 - 02
Objekt: SO 03 - Kanalizace Gebauerova
Soupis: 01 - Stoka B- úsek 1
Místo: Pardubice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodářenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 20.12.2024
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Tereza Hatková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	780 231,66
HSV - Práce a dodávky HSV	780 231,66
1 - Zemní práce	334 203,47
2 - Zakládání	8 936,66
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 466,10
4 - Vodorovné konstrukce	35 553,55
5 - Komunikace pozemní	52 323,45
8 - Trubní vedení	235 660,74
997 - Přesun sutě	22 521,45
998 - Přesun hmot	88 566,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02

Objekt:

SO 03 - Kanalizace Gebauerova

Soupis:

01 - Stoka B- úsek 1

Místo: Pardubice

Datum: 20.12.2024

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

780 231,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

780 231,66

D 1

Zemní práce

334 203,47

1	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	36,210	44,00	1 593,24	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		27,1*1,1		29,810			
	W		6,4*1,0		6,400			
	W		Součet		36,210			
2	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	36,210	66,00	2 389,86	CS ÚRS 2024 02
	W		provizorní povrch					
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		27,1*1,1		29,810			
	W		6,4*1,0		6,400			
	W		Součet		36,210			
3	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	36,210	148,00	5 359,08	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		27,1*1,1		29,810			
	W		6,4*1,0		6,400			
	W		Součet		36,210			
4	K	113154545	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	36,210	79,00	2 860,59	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		27,1*1,1		29,810			
	W		6,4*1,0		6,400			
	W		Součet		36,210			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,400	85,00	6 834,00	CS ÚRS 2024 02
	W		27,1/10,0*24		65,040			
	W		6,4/10,0*24		15,360			
	W		Součet		80,400			
6	K	115101201-R	Přečerpávání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	65,040	85,00	5 528,40	
	W		27,1/10,0*24		65,040			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,350	51,00	170,85	CS ÚRS 2024 02
	W		27,1/10,0		2,710			
	W		6,4/10,0		0,640			
	W		Součet		3,350			
8	K	119001405	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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,200	318,00	699,60	CS ÚRS 2024 02
	W		2*1,1		2,200			
9	K	119001412-R	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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	2,200	596,00	1 311,20	
	W		2*1,1		2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	119001421	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, 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	2,200	306,00	673,20	CS ÚRS 2024 02
	WV		2*1,1		2,200			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18,612	594,00	11 055,53	CS ÚRS 2024 02
	WV		(2+2+2)*2*0,5*1,1*(2,67+0,15)		18,612			
12	K	132254204	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 100 do 500 m3	m3	50,516	678,00	34 249,85	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.3.3					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		50% výkopu					
	WV		87,65*0,5		43,825			
	WV		27,1*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		2,236			
	WV		-27,1*PI*0,175*0,175*0,5		-1,304			
	WV		-2,8*PI*0,62*0,62*0,5		-1,691			
	WV		Mezisoučet		43,066			
	WV		13,94*0,5		6,970			
	WV		6,4*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		0,480			
	WV		Mezisoučet		7,450			
	WV		Součet		50,516			
13	K	132354204	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 100 do 500 m3	m3	50,516	916,00	46 272,66	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.3.3					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		50% výkopu					
	WV		87,65*0,5		43,825			
	WV		27,1*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		2,236			
	WV		-27,1*PI*0,175*0,175*0,5		-1,304			
	WV		-2,8*PI*0,62*0,62*0,5		-1,691			
	WV		Mezisoučet		43,066			
	WV		13,94*0,5		6,970			
	WV		6,4*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		0,480			
	WV		Mezisoučet		7,450			
	WV		Součet		50,516			
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	178,090	167,00	29 741,03	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.3.3					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		144,44		144,440			
	WV		33,65		33,650			
	WV		Součet		178,090			
15	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	178,090	89,00	15 850,01	CS ÚRS 2024 02
16	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	50,516	312,00	15 760,99	CS ÚRS 2024 02
	WV		přebytečná zemina					
	WV		50,516		50,516			
17	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	50,516	362,00	18 286,79	CS ÚRS 2024 02
	WV		přebytečná zemina					
	WV		50,516		50,516			
18	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	181,858	250,00	45 464,50	vlastní
	WV		50,516*1,8		90,929			
	WV		50,516*1,8		90,929			
	WV		Součet		181,858			
19	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	69,590	157,00	10 925,63	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.3.3					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		59,29 "náhrada výkopku		59,290			
	WV		10,3 "náhrada výkopku		10,300			
	WV		Součet		69,590			
20	M	58331202	šterkodrť netříděná do 100mm amfibolit	t	139,180	456,00	63 466,08	CS ÚRS 2024 02
	WV		59,29*2,0		118,580			
	WV		10,3*2,0		20,600			
	WV		Součet		139,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,860	233,00	4 394,38	CS ÚRS 2024 02
	VV		D.3.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		16,0		16,000			
	VV		2,86		2,860			
	VV		Součet		18,860			
22	M	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	37,720	300,00	11 316,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		18,86*2 'Přepočtené koeficientem množství		37,720			
D 2			Zakládání				8 936,66	
23	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,432	1 380,00	7 496,16	CS ÚRS 2024 02
	VV		D.3.3					
	VV		27,1*((0,2+0,1)/2*1,1)		4,472			
	VV		6,4*((0,2+0,1)/2*1,0)		0,960			
	VV		Součet		5,432			
24	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné 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	33,500	43,00	1 440,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		27,1+6,4		33,500			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				2 466,10	
25	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	27,100	42,00	1 138,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		27,1		27,100			
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	27,100	49,00	1 327,90	CS ÚRS 2024 02
	VV		27,1		27,100			
D 4			Vodorovné konstrukce				35 553,55	
27	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	910,00	2 730,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		3		3,000			
28	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		1		1,000			
29	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2024 02
30	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	977,00	977,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		1		1,000			
31	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	491,00	491,00	CS ÚRS 2024 02
32	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	3,621	4 150,00	15 027,15	CS ÚRS 2024 02
	VV		D.3.3					
	VV		27,1*1,1*0,1		2,981			
	VV		6,4*1,0*0,1		0,640			
	VV		Součet		3,621			
33	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,695	4 120,00	15 223,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		D.3.3					
	VV		27,1*1,1*0,11		3,279			
	VV		6,4*1,0*0,065		0,416			
	VV		Součet		3,695			
D 5			Komunikace pozemní				52 323,45	
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	36,210	329,00	11 913,09	CS ÚRS 2024 02
	VV		D.3.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		27,1*1,1		29,810			
	VV		6,4*1,0		6,400			
	VV		Součet		36,210			
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	36,210	407,00	14 737,47	CS ÚRS 2024 02
	VV		provizorní povrch					
	VV		D.3.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		27,1*1,1		29,810			
	VV		6,4*1,0		6,400			
	VV		Součet		36,210			
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	36,210	370,00	13 397,70	CS ÚRS 2024 02
	VV		D.3.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		27,1*1,1		29,810			
	VV		6,4*1,0		6,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			36,210			
37	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm	m2	36,210	316,00	11 442,36	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		27,1*1,1		29,810			
	W		6,4*1,0		6,400			
	W		Součet		36,210			
38	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	36,210	23,00	832,83	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		27,1*1,1		29,810			
	W		6,4*1,0		6,400			
	W		Součet		36,210			
D 8		Trubní vedení					235 660,74	
39	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	6,400	131,00	838,40	CS ÚRS 2024 02
	W		3,3+3,1		6,400			
40	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	27,100	237,00	6 422,70	CS ÚRS 2024 02
41	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	6,400	212,00	1 356,80	CS ÚRS 2024 02
	W		3,1+3,3		6,400			
42	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	6,400	953,00	6 099,20	CS ÚRS 2024 02
43	K	831312193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150	kus	2,000	2 630,00	5 260,00	CS ÚRS 2024 02
44	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	27,100	648,00	17 560,80	CS ÚRS 2024 02
	W		27,1		27,100			
45	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	27,507	2 233,00	61 423,13	CS ÚRS 2024 02
	P		Poznámka k položce:					
	W		zřetelné 1,5%					
	W		27,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		27,507			
46	K	831372103	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 300	kus	1,000	5 890,00	5 890,00	CS ÚRS 2024 02
47	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	2,000	818,00	1 636,00	CS ÚRS 2024 02
48	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	2,000	3 492,00	6 984,00	CS ÚRS 2024 02
49	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	2,714	3 150,00	8 549,10	CS ÚRS 2024 02
	W		2*1,2*PI*0,6*0,6		2,714			
50	K	890451851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	3,381	1 310,00	4 429,11	CS ÚRS 2024 02
	W		2,8*PI*0,62*0,62		3,381			
51	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2024 02
	W		1		1,000			
52	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 02
	W		2		2,000			
53	M	59224162	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	3 068,00	6 136,00	CS ÚRS 2024 02
54	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 240,00	2 480,00	CS ÚRS 2024 02
55	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	2 770,00	5 540,00	CS ÚRS 2024 02
56	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 430,00	2 860,00	CS ÚRS 2024 02
	W		2		2,000			
57	M	59224337	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm	kus	2,000	11 567,00	23 134,00	CS ÚRS 2024 02
58	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	243,00	972,00	CS ÚRS 2024 02
59	K	895941341	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno s výtokem	kus	2,000	1 240,00	2 480,00	CS ÚRS 2024 02
60	M	59224473	vpust' uliční DN 500 kaliště s odtokem 200mm 500/245x65mm	kus	2,000	829,00	1 658,00	CS ÚRS 2024 02
61	K	895941351	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	2,000	928,00	1 856,00	CS ÚRS 2024 02
62	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	2,000	4 427,00	8 854,00	CS ÚRS 2024 02
63	K	895941362	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2024 02
	W		2		2,000			
64	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	2,000	1 126,00	2 252,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2			2,000			
65	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	2,000	206,00	412,00	CS ÚRS 2024 02
66	K	899104112-R	Osazení samonivelačních poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	kus	2,000	4 780,00	9 560,00	
67	M	5524103102r22	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	2,000	4 100,00	8 200,00	
68	M	5524143001	adaptér na samonivelační poklopy	kus	2,000	986,00	1 972,00	
69	K	899104112-R,1	Provizorní poklop	kpl	2,000	3 780,00	7 560,00	
VV			dle TZ					
VV			montáž a demontáž					
VV			včetně materiálu					
VV			dvojnásobná obrátovost					
VV			- poklop DN 600 D400					
VV			- prstýnek 40 mm					
VV			- prstýnek 60 mm					
VV		2			2,000			
70	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2024 02
71	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 520,00	3 040,00	CS ÚRS 2024 02
VV		2			2,000			
72	M	55242323	mříž D 400 - konkávní 300x500mm	kus	2,000	5 910,00	11 820,00	CS ÚRS 2024 02
VV		2			2,000			
73	M	59223870	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	2,000	606,00	1 212,00	CS ÚRS 2024 02
VV		2			2,000			
74	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	35,500	17,00	603,50	CS ÚRS 2024 02
VV		28,1+7,4			35,500			
D		997	Přesun sutě				22 521,45	
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	44,031	52,00	2 289,61	CS ÚRS 2024 02
VV			44,031		44,031			
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	396,279	12,00	4 755,35	CS ÚRS 2024 02
VV			9 příplatků					
VV			9*44,031		396,279			
77	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,854	59,00	345,39	CS ÚRS 2024 02
VV			0,186+4,201+1,217+0,25		5,854			
78	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	52,686	15,00	790,29	CS ÚRS 2024 02
VV			9 příplatků					
VV			9*5,854		52,686			
79	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	17,622	280,00	4 934,16	vlastní
VV			11,768+0,186+4,201+1,217+0,25		17,622			
80	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,830	480,00	2 798,40	vlastní
VV			5,83		5,830			
81	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,433	250,00	6 608,25	vlastní
VV			10,501+15,932		26,433			
D		998	Přesun hmot				88 566,24	
82	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	205,968	430,00	88 566,24	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02
Objekt: SO 03 - Kanalizace Gebauerova
Soupis: 02 - Stoka B - úsek 2

KSO:
Místo: Pardubice

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

Zpracovatel:
Tereza Hatková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.12.2024

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

IČ: 15049035
DIČ: CZ15049035

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			640 972,66
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	640 972,66	21,00%	134 604,26
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			775 576,92
v CZK			

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 - 02

Objekt:

SO 03 - Kanalizace Gebauerova

Soupis:

02 - Stoka B - úsek 2

Místo:

Pardubice

Datum:

20.12.2024

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

640 972,66

HSV - Práce a dodávky HSV

640 972,66

1 - Zemní práce	251 282,23
2 - Zakládání	7 742,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 365,00
4 - Vodorovné konstrukce	30 826,60
5 - Komunikace pozemní	46 240,00
8 - Trubní vedení	220 804,10
997 - Přesun sutě	19 844,58
998 - Přesun hmot	62 868,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02
Objekt: SO 03 - Kanalizace Gebauerova
Soupis: 02 - Stoka B - úsek 2
Místo: Pardubice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 20.12.2024
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Tereza Hatková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							640 972,66	
D HSV Práce a dodávky HSV							640 972,66	
D 1 Zemní práce							251 282,23	
1	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	32,000	44,00	1 408,00	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		15,0*1,4		21,000			
	W		11,0*1,0		11,000			
	W		Součet		32,000			
2	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	32,000	66,00	2 112,00	CS ÚRS 2024 02
	W		provizorní povrch					
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		15,0*1,4		21,000			
	W		11,0*1,0		11,000			
	W		Součet		32,000			
3	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	32,000	140,00	4 730,00	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		15,0*1,4		21,000			
	W		11,0*1,0		11,000			
	W		Součet		32,000			
4	K	113154545	Frézování živiničního podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	32,000	79,00	2 528,00	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		15,0*1,4		21,000			
	W		11,0*1,0		11,000			
	W		Součet		32,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	62,400	85,00	5 304,00	CS ÚRS 2024 02
	W		15,0/10,0*24		36,000			
	W		11,0/10,0*24		26,400			
	W		Součet		62,400			
6	K	115101201-R	Přečerpávání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	36,000	85,00	3 060,00	
	W		15,0/10,0*24		36,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,600	51,00	132,60	CS ÚRS 2024 02
	W		15,0/10,0		1,500			
	W		11,0/10,0		1,100			
	W		Součet		2,600			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	1,400	318,00	445,20	CS ÚRS 2024 02
	W		1*1,4		1,400			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	1,400	306,00	428,40	CS ÚRS 2024 02
	W		1*1,4		1,400			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,644	594,00	4 540,54	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		(1+1)*2*0,5*1,4*(2,58+0,15)		7,644				
11	K	132254204	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 100 do 500 m3	m3	39,837	678,00	27 009,49	CS ÚRS 2024 02
VV		D.3.3						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		50% výkopu						
VV		54,43*0,5		27,215				
VV		15,0*((0,2+0,1)/2*1,4)*0,5		1,575				
VV		-15*PI*0,25*0,25*0,5		-1,473				
VV		Mezisoučet		27,317				
VV		23,39*0,5		11,695				
VV		11,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		0,825				
VV		Mezisoučet		12,520				
VV		Součet		39,837				
12	K	132354204	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 100 do 500 m3	m3	39,837	916,00	36 490,69	CS ÚRS 2024 02
VV		D.3.3						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		50% výkopu						
VV		54,43*0,5		27,215				
VV		15,0*((0,2+0,1)/2*1,4)*0,5		1,575				
VV		-15*PI*0,25*0,25*0,5		-1,473				
VV		Mezisoučet		27,317				
VV		23,39*0,5		11,695				
VV		11,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		0,825				
VV		Mezisoučet		12,520				
VV		Součet		39,837				
13	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	56,670	167,00	9 463,89	CS ÚRS 2024 02
VV		D.3.3						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		56,67		56,670				
14	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	77,400	192,00	14 860,80	CS ÚRS 2024 02
15	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	56,670	89,00	5 043,63	CS ÚRS 2024 02
16	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	77,400	108,00	8 359,20	CS ÚRS 2024 02
17	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	39,837	312,00	12 429,14	CS ÚRS 2024 02
VV		přebytečná zemina						
VV		39,837		39,837				
18	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	39,837	362,00	14 420,99	CS ÚRS 2024 02
VV		přebytečná zemina						
VV		39,837		39,837				
19	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	143,414	250,00	35 853,50	vlastní
VV		39,837*1,8		71,707				
VV		39,837*1,8		71,707				
VV		Součet		143,414				
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	49,940	157,00	7 840,58	CS ÚRS 2024 02
VV		D.3.3						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		33,09 "náhrada výkopku		33,090				
VV		16,85 "náhrada výkopku		16,850				
VV		Součet		49,940				
21	M	58331202	Štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	86,780	456,00	39 571,68	CS ÚRS 2024 02
VV		33,09*2,0		66,180				
VV		10,3*2,0		20,600				
VV		Součet		86,780				
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,300	233,00	4 263,90	CS ÚRS 2024 02
VV		D.3.3						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		13,19		13,190				
VV		5,11		5,110				
VV		Součet		18,300				
23	M	58331200	Štěrkořísek netříděný	t	36,600	300,00	10 980,00	CS ÚRS 2024 02
VV		18,3*2 "Přepočtené koeficientem množství		36,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				7 742,00	
24	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo travitodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,800	1 380,00	6 624,00	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		15,0*(0,2+0,1)/2*1,4		3,150			
	W		11,0*(0,2+0,1)/2*1,0		1,650			
	W		Součet		4,800			
25	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	26,000	43,00	1 118,00	CS ÚRS 2024 02
	W		15,0+11,0		26,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 365,00	
26	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	15,000	42,00	630,00	CS ÚRS 2024 02
	W		15,0		15,000			
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	15,000	49,00	735,00	CS ÚRS 2024 02
	W		15,0		15,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				30 826,60	
28	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	910,00	1 820,00	CS ÚRS 2024 02
	W		2		2,000			
29	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	278,00	278,00	CS ÚRS 2024 02
	W		1		1,000			
30	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2024 02
31	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	3,200	4 150,00	13 280,00	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		15,0*1,4*0,1		2,100			
	W		11,0*1,0*0,1		1,100			
	W		Součet		3,200			
32	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,655	4 120,00	15 058,60	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		15,0*1,4*0,14		2,940			
	W		11,0*1,0*0,065		0,715			
	W		Součet		3,655			
D 5			Komunikace pozemní				46 240,00	
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	32,000	329,00	10 528,00	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		15,0*1,4		21,000			
	W		11,0*1,0		11,000			
	W		Součet		32,000			
34	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	32,000	407,00	13 024,00	CS ÚRS 2024 02
	W		provizorní povrch					
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		15,0*1,4		21,000			
	W		11,0*1,0		11,000			
	W		Součet		32,000			
35	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	32,000	370,00	11 840,00	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		15,0*1,4		21,000			
	W		11,0*1,0		11,000			
	W		Součet		32,000			
36	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	32,000	316,00	10 112,00	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		15,0*1,4		21,000			
	W		11,0*1,0		11,000			
	W		Součet		32,000			
37	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	32,000	23,00	736,00	CS ÚRS 2024 02
	W		D.3.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		15,0*1,4		21,000			
	W		11,0*1,0		11,000			
	W		Součet		32,000			
D 8			Trubní vedení				220 804,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	15,000	296,00	4 440,00	CS ÚRS 2024 02
39	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	6,500	212,00	1 378,00	CS ÚRS 2024 02
VV			3,5+3,0		6,500			
40	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	6,500	953,00	6 194,50	CS ÚRS 2024 02
41	K	831312193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150	kus	2,000	2 630,00	5 260,00	CS ÚRS 2024 02
42	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	4,500	274,00	1 233,00	CS ÚRS 2024 02
43	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,50m spojovací systém F	m	4,500	1 225,00	5 512,50	CS ÚRS 2024 02
44	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	1,000	4 610,00	4 610,00	CS ÚRS 2024 02
45	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	15,000	762,00	11 430,00	CS ÚRS 2024 02
VV			15,0		15,000			
46	M	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	15,000	4 316,00	64 740,00	CS ÚRS 2024 02
47	K	831392193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 400	kus	1,000	7 910,00	7 910,00	CS ÚRS 2024 02
48	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2024 02
49	M	59711790	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	2,000	6 409,00	12 818,00	CS ÚRS 2024 02
50	M	59711820r	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	1,000	7 709,00	7 709,00	
51	K	890411851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	2,714	3 150,00	8 549,10	CS ÚRS 2024 02
VV			2*1,2*PI*0,6*0,6		2,714			
52	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2024 02
VV			1		1,000			
53	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 02
VV			2		2,000			
54	M	59224160	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 530,00	1 530,00	CS ÚRS 2024 02
55	M	59224161	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 768,00	1 768,00	CS ÚRS 2024 02
56	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	CS ÚRS 2024 02
57	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 770,00	2 770,00	CS ÚRS 2024 02
58	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 430,00	1 430,00	CS ÚRS 2024 02
59	M	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm	kus	1,000	12 663,00	12 663,00	CS ÚRS 2024 02
60	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	243,00	729,00	CS ÚRS 2024 02
61	K	895941341	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno s výtokem	kus	2,000	1 240,00	2 480,00	CS ÚRS 2024 02
62	M	59224473	vpusť uliční DN 500 kaliště s odtokem 200mm 500/245x65mm	kus	2,000	829,00	1 658,00	CS ÚRS 2024 02
63	K	895941351	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	2,000	928,00	1 856,00	CS ÚRS 2024 02
64	M	59224460	vpusť uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	2,000	4 427,00	8 854,00	CS ÚRS 2024 02
65	K	895941362	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2024 02
VV			2		2,000			
66	M	59223826	vpusť uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	2,000	1 126,00	2 252,00	CS ÚRS 2024 02
VV			2		2,000			
67	K	899104112-R	Osazení samonivelačních poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	kus	1,000	4 780,00	4 780,00	
68	M	5524103102r22	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	
69	M	5524143001	adaptér na samonivelační poklopy	kus	1,000	986,00	986,00	
70	K	899104112-R.1	Provizorní poklop	kpl	1,000	3 780,00	3 780,00	
VV			dle TZ					
VV			montáž a demontáž					
VV			včetně materiálů					
VV			dvojnásobná obrátovost					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		- poklop DN 600 D400					
	WV		- prstýnek 40 mm					
	WV		- prstýnek 60 mm					
	WV		1		1,000			
71	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2024 02
72	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 520,00	3 040,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		2		2,000			
73	M	55242323	mříž D 400 - konkávní 300x500mm	kus	2,000	5 910,00	11 820,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		2		2,000			
74	M	59223870	koš nízký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/300mm	kus	2,000	606,00	1 212,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		2		2,000			
75	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	26,000	17,00	442,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		15,0+11,0		26,000			
	D	997	Přesun sutě				19 844,58	
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	38,912	52,00	2 023,42	CS ÚRS 2024 02
	WV		38,912		38,912			
77	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	350,208	12,00	4 202,50	CS ÚRS 2024 02
	WV		9 příplatků					
	WV		9*38,912		350,208			
78	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,050	59,00	297,95	CS ÚRS 2024 02
	WV		4,8+0,25		5,050			
79	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	45,450	15,00	681,75	CS ÚRS 2024 02
	WV		9 příplatků					
	WV		9*5,05		45,450			
80	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,450	280,00	4 326,00	vlastní
	WV		5,05+10,4		15,450			
81	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,152	480,00	2 472,96	vlastní
	WV		5,152		5,152			
82	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,360	250,00	5 840,00	vlastní
	WV		9,28+14,08		23,360			
	D	998	Přesun hmot				62 868,15	
83	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	146,205	430,00	62 868,15	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02

Objekt:

SO 04 - Vodovod Gebauerova

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 20.12.2024

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

11 458 583,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 458 583,89	21,00%	2 406 302,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 864 886,51

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 - 02
Objekt: SO 04 - Vodovod Gebauerova

Místo: Pardubice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 20.12.2024
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Tereza Hatková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		11 458 583,89
HSV - Práce a dodávky HSV		11 303 583,89
1 - Zemní práce		4 834 972,81
2 - Zakládání		167 199,71
4 - Vodorovné konstrukce		89 376,18
5 - Komunikace pozemní		2 064 700,97
8 - Trubní vedení		2 378 114,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		275 265,50
997 - Přesun sutě		625 713,88
998 - Přesun hmot		868 239,98
OST - Ostatní		155 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02
Objekt: SO 04 - Vodovod Gebauerova
Místo: Pardubice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 20.12.2024
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Tereza Hatková

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

Náklady soupisu celkem 11 458 583,89

D HSV Práce a dodávky HSV 11 303 583,89

D 1 Zemní práce 4 834 972,81

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 z zámkové dlažby	m2	1,600	103,00	164,80	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		1,0*1,6		1,600			
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	93,00	595,20	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		4,0*1,6		6,400			
3	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	650,626	44,00	28 627,54	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		řad					
	W		488,48*1,1 "asf komunikace		537,328			
	W		4,18*1,1 "asf chodník		4,598			
	W		Mezisoučet		541,926			
	W		připojky					
	W		103,7*1,0 "asf komunikace		103,700			
	W		1,0*1,0 "zámková dlažba		1,000			
	W		4,0*1,0 "kostky		4,000			
	W		Mezisoučet		108,700			
	W		Součet		650,626			
4	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	645,626	66,00	42 611,32	CS ÚRS 2024 02
	W		provizorní povrch					
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		řad					
	W		488,48*1,1 "asf komunikace		537,328			
	W		4,18*1,1 "asf chodník		4,598			
	W		Mezisoučet		541,926			
	W		připojky					
	W		103,7*1,0 "asf komunikace		103,700			
	W		Mezisoučet		103,700			
	W		Součet		645,626			
5	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	645,626	148,00	95 552,65	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		řad					
	W		488,48*1,1 "asf komunikace		537,328			
	W		4,18*1,1 "asf chodník		4,598			
	W		Mezisoučet		541,926			
	W		připojky					
	W		103,7*1,0 "asf komunikace		103,700			
	W		Mezisoučet		103,700			
	W		Součet		645,626			
6	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	14,000	260,00	3 640,00	CS ÚRS 2024 02
	W		vodící proužek					
	W		28*2,0*0,25		14,000			
7	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	4,598	137,00	629,93	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		řad					
	W		4,18*1,1 "asf chodník		4,598			
8	K	113154545	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	641,028	79,00	50 641,21	CS ÚRS 2024 02
	P		Poznámka k položce: hmotnost sušé 0,256 t/m2					
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		řad					
	W		488,48*1,1 "asf komunikace		537,328			
	W		Mezisoučet		537,328			
	W		připojky					
	W		103,7*1,0 "asf komunikace		103,700			
	W		Mezisoučet		103,700			
	W		Součet		641,028			
9	K	113154543	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2 880,000	68,00	195 840,00	CS ÚRS 2024 02
	P		Poznámka k položce: hmotnost sušé 0,115 t/m2					
	W		D.4.3					
	W		2310,0+570,0		2 880,000			
	W		Součet		2 880,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	56,000	73,00	4 088,00	CS ÚRS 2024 02
	W		28*2,0 "připojky		56,000			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 505,400	85,00	127 959,00	CS ÚRS 2024 02
	W		496,55/10,0*24		1 191,720			
	W		130,7/10,0*24		313,680			
	W		Součet		1 505,400			
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	62,725	51,00	3 198,98	CS ÚRS 2024 02
	W		496,55/10,0		49,655			
	W		130,7/10,0		13,070			
	W		Součet		62,725			
13	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	16,500	318,00	5 247,00	CS ÚRS 2024 02
	W		15*1,1		16,500			
14	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	17,000	420,00	7 140,00	CS ÚRS 2024 02
	W		(10+7)*1,0		17,000			
15	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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	43,400	306,00	13 280,40	CS ÚRS 2024 02
	W		12*1,1		13,200			
	W		2*1,1		2,200			
	W		28*1,0		28,000			
	W		Součet		43,400			
16	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	26,719	62,00	1 656,58	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		4,29*1,1 "řad		4,719			
	W		22,0*1,0 "připojky		22,000			
	W		Součet		26,719			
17	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	139,725	594,00	82 996,65	CS ÚRS 2024 02
	W		(15+12)*2*0,5*1,1*(1,6+0,15)		51,975			
	W		(7+10+28)*2*0,5*1,0*(1,8+0,15)		87,750			
	W		Součet		139,725			
18	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	456,336	425,00	193 942,80	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		50% výkopu					
	W		řad					
	W		628,38*0,5		314,190			
	W		496,95*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		40,998			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		355,188			
			přípojky					
			182,69*0,5		91,345			
			130,7*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		9,803			
			Mezisoučet		101,148			
			Součet		456,336			
19	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	456,336	609,00	277 908,62	CS ÚRS 2024 02
			D.4.3					
			dle tabulky kubatur					
			50% výkopu					
			řad					
			628,38*0,5		314,190			
			496,95*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		40,998			
			Mezisoučet		355,188			
			přípojky					
			182,69*0,5		91,345			
			130,7*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		9,803			
			Mezisoučet		101,148			
			Součet		456,336			
20	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	2 058,140	167,00	343 709,38	CS ÚRS 2024 02
			D.4.3					
			dle tabulky kubatur					
			1587,62 "řad		1 587,620			
			470,52 "přípojky		470,520			
			Součet		2 058,140			
21	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	2 058,140	89,00	183 174,46	CS ÚRS 2024 02
22	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	60,820	88,00	5 352,16	CS ÚRS 2024 02
			zemina na meziskládku a zpět					
			4,89*2 "řad		9,780			
			25,52*2 "přípojky		51,040			
			Součet		60,820			
23	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	425,926	312,00	132 888,91	CS ÚRS 2024 02
			přebytečná zemina					
			řad					
			355,188		355,188			
			-4,89		-4,890			
			Mezisoučet		350,298			
			přípojky					
			101,148		101,148			
			-25,52		-25,520			
			Mezisoučet		75,628			
			Součet		425,926			
24	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	456,336	362,00	165 193,63	CS ÚRS 2024 02
			přebytečná zemina					
			355,188 "řad		355,188			
			101,148 "přípojky		101,148			
			Součet		456,336			
25	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	30,410	167,00	5 078,47	CS ÚRS 2024 02
			zemina z meziskládky					
			4,89 "řad		4,890			
			25,52 "přípojky		25,520			
			Součet		30,410			
26	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8 788,072	250,00	2 197 018,00	vlastní
			(4350,298+355,188)*1,8		8 469,875			
			(75,628+101,148)*1,8		318,197			
			Součet		8 788,072			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	469,310	157,00	73 681,67	CS ÚRS 2024 02
			d.2.3					
			dle tabulky kubatur					
			řad					
			339,23 "náhrada výkopku		339,230			
			4,89 "zemina z výkopu		4,890			
			Mezisoučet		344,120			
			přípojky					
			99,67 "náhrada výkopku		99,670			
			25,52 "zemina z výkopu		25,520			
			Mezisoučet		125,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			469,310			
28	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	877,800	456,00	400 276,80	CS ÚRS 2024 02
VV		339,23*2,0			678,460			
VV		99,67*2,0			199,340			
VV		Součet			877,800			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	223,970	233,00	52 185,01	CS ÚRS 2024 02
VV		D.4.3						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		223,97 "řad			223,970			
VV		44,27připojky						
VV		Součet			223,970			
30	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	447,940	300,00	134 382,00	CS ÚRS 2024 02
VV		223,97*2 "Přepočtené koeficientem množství			447,940			
31	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	52,580	58,00	3 049,64	CS ÚRS 2024 02
VV		4,29*2,0 "řad			8,580			
VV		22,0*2,0 "připojky			44,000			
VV		Součet			52,580			
32	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	26,719	93,00	2 484,87	CS ÚRS 2024 02
VV		dle položky sejmání ornice						
VV		4,29*1,1 "řad			4,719			
VV		22,0*1,0 "připojky			22,000			
VV		Součet			26,719			
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	79,299	7,00	555,09	CS ÚRS 2024 02
VV		8,58+4,719			13,299			
VV		44,0+22,0			66,000			
VV		Součet			79,299			
34	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,586	140,00	222,04	CS ÚRS 2024 02
VV		13,299*0,02			0,266			
VV		66,0*0,02			1,320			
VV		Součet			1,586			
D		2	Zakládání				167 199,71	
35	K	211531111	Výplň kamionem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	101,602	1 380,00	140 210,76	CS ÚRS 2024 02
VV		D.4.3						
VV		496,95*((0,2+0,1)/2*1,1) "řad			81,997			
VV		130,7*((0,2+0,1)/2*1,0) "připojky			19,605			
VV		Součet			101,602			
36	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	627,650	43,00	26 988,95	CS ÚRS 2024 02
VV		496,95			496,950			
VV		130,7			130,700			
VV		Součet			627,650			
D		4	Vodorovné konstrukce				89 376,18	
37	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	1,500	1 380,00	2 070,00	CS ÚRS 2024 02
VV		3*0,5 "hydrantová drenáž			1,500			
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	67,730	1 230,00	83 307,90	CS ÚRS 2024 02
VV		D.4.3						
VV		54,66			54,660			
VV		13,07			13,070			
VV		Součet			67,730			
39	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	0,932	4 290,00	3 996,28	CS ÚRS 2024 02
VV		6*0,85*0,55*0,3 "OB1			0,842			
VV		4*0,25*0,3*0,3 "OB2			0,090			
VV		Součet			0,932			
D		5	Komunikace pozemní				2 064 700,97	
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	650,726	329,00	214 088,85	CS ÚRS 2024 02
VV		D.4.3						
VV		délky dle tabulky kubatur						
VV		řad						
VV		488,48*1,1 "asf komunikace			537,328			
VV		4,18*1,1 "asf chodník			4,598			
VV		Mezisoučet			541,926			
VV		připojky						
VV		103,7*1,0 "asf komunikace			103,700			
VV		1,0*1,1 "dlažba			1,100			
VV		4,0*1,0 "kostky			4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		108,800			
	W		Součet		650,726			
41	K	564871111	Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	641,028	407,00	260 898,40	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		řad					
	W		488,48*1,1 "asf komunikace		537,328			
	W		Mezisoučet		537,328			
	W		připojky					
	W		103,7*1,0 "asf komunikace		103,700			
	W		Součet		641,028			
42	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	645,626	462,00	298 279,21	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		řad					
	W		488,48*1,1 "asf komunikace		537,328			
	W		4,18*1,1 "asf chodník		4,598			
	W		Mezisoučet		541,926			
	W		připojky					
	W		103,7*1,0 "asf komunikace		103,700			
	W		Součet		645,626			
43	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	645,626	395,00	255 022,27	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		řad					
	W		488,48*1,1 "asf komunikace		537,328			
	W		4,18*1,1 "asf chodník		4,598			
	W		Mezisoučet		541,926			
	W		připojky					
	W		103,7*1,0 "asf komunikace		103,700			
	W		Součet		645,626			
44	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	645,626	29,00	18 723,15	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		řad					
	W		488,48*1,1 "asf komunikace		537,328			
	W		4,18*1,1 "asf chodník		4,598			
	W		Mezisoučet		541,926			
	W		připojky					
	W		103,7*1,0 "asf komunikace		103,700			
	W		Součet		645,626			
45	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	2 884,598	13,00	37 499,77	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		2310,0+570,0		2 880,000			
	W		4,18*1,1 "asf chodník		4,598			
	W		Součet		2 884,598			
46	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 884,598	338,00	974 994,12	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		2310,0+570,0		2 880,000			
	W		4,18*1,1 "asf chodník		4,598			
	W		Součet		2 884,598			
47	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	6,400	705,00	4 512,00	CS ÚRS 2024 02
	W		z rozebraných kostek					
	W		4,0*1,6		6,400			
48	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	1,600	427,00	683,20	CS ÚRS 2024 02
	W		z rozebrané dlažby					
	W		1,0*1,6		1,600			
D 8			Trubní vedení				2 378 114,86	
49	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	627,650	165,00	103 562,25	CS ÚRS 2024 02
	W		496,95 "řad		496,950			
	W		130,7 "připojky		130,700			
	W		Součet		627,650			
50	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	503,950	169,00	85 167,55	CS ÚRS 2024 02
	W		496,95		496,950			
	W		1,0+1,0+2,0+2,0+1,0		7,000			
	W		Součet		503,950			
51	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	508,990	2 015,00	1 025 614,85	CS ÚRS 2024 02
	W		503,95*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		508,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	55251461r	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 100	kus	21,000	1 050,00	22 050,00	CS ÚRS 2024 02
53	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	CS ÚRS 2024 02
54	M	55.504908000011	4/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 4/8 DÍRY	kus	3,000	2 027,00	6 081,00	
55	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	602,00	1 204,00	CS ÚRS 2024 02
56	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 2024 02
57	K	857261141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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	4,000	330,00	1 320,00	CS ÚRS 2024 02
58	M	HWL.797410000016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	4,000	8 671,00	34 684,00	
59	K	857261151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 110	kus	13,000	350,00	4 550,00	CS ÚRS 2024 02
60	M	55251187	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 110/příruba DN 100	kus	13,000	3 944,00	51 272,00	CS ÚRS 2024 02
61	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	CS ÚRS 2024 02
62	M	55253612r	přechod přírubový, práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/80	kus	1,000	1 659,00	1 659,00	
63	K	857262122-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 125	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	CS ÚRS 2024 02
64	M	55253662	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 125	kus	1,000	1 438,00	1 438,00	CS ÚRS 2024 02
65	K	857263151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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	504,00	1 008,00	CS ÚRS 2024 02
66	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 2024 02
67	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	5,000	1 540,00	7 700,00	CS ÚRS 2024 02
68	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	4,000	6 100,00	24 400,00	CS ÚRS 2024 02
69	M	55250770	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN10-16 TT	kus	1,000	4 840,00	4 840,00	CS ÚRS 2024 02
70	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	114,600	84,00	9 626,40	CS ÚRS 2024 02
71	M	28613170	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	116,319	56,00	6 513,86	CS ÚRS 2024 02
VV					114,6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"	116,319		
72	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 40 x 3,7 mm	m	2,000	91,00	182,00	CS ÚRS 2024 02
73	M	28613171	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 40x3,7mm	m	2,030	84,00	170,52	CS ÚRS 2024 02
VV					2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"	2,030		
74	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	14,100	118,00	1 663,80	CS ÚRS 2024 02
75	M	28613173	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	14,312	194,00	2 776,53	CS ÚRS 2024 02
VV					14,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"	14,312		
76	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	24,000	269,00	6 456,00	CS ÚRS 2019 02
77	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	24,000	4 573,00	109 752,00	CS ÚRS 2024 02
78	M	55.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	24,000	1 680,00	40 320,00	
79	M	55.632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	24,000	511,00	12 264,00	
80	K	891171321	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky se závitovými konci PN16 G 5/4"	kus	1,000	709,00	709,00	CS ÚRS 2024 02
81	M	42221421	šoupátko přípojkové přímé DN 32 ISO/vnější závit PN16, 40x1 1/2"	kus	1,000	6 334,00	6 334,00	CS ÚRS 2024 02
82	M	55.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 680,00	1 680,00	
83	M	55L.632004004016	TVAROVKA ISO SPOJKA 40-40	kus	1,000	920,00	920,00	
84	K	891211321	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky se závitovými konci PN16 G 2"	kus	3,000	1 520,00	4 560,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISO/vnější závit PN16, 63x2"	kus	3,000	7 930,00	23 790,00	CS ÚRS 2024 02
86	M	55.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1, 3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 680,00	5 040,00	
87	M	55.632006306316	TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63	kus	3,000	1 777,00	5 331,00	
88	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	1 380,00	4 140,00	CS ÚRS 2024 02
VV		3			3,000			
89	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	3,000	5 811,00	17 433,00	CS ÚRS 2024 02
90	M	55.950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	3,000	2 620,00	7 860,00	
91	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	3,000	676,00	2 028,00	CS ÚRS 2024 02
VV		šoupata + hydranty						
VV		3			3,000			
92	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	1 190,00	3 570,00	CS ÚRS 2024 02
93	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	3,000	27 004,00	81 012,00	CS ÚRS 2024 02
94	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	14,000	1 530,00	21 420,00	CS ÚRS 2024 02
95	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	14,000	6 643,00	93 002,00	CS ÚRS 2024 02
96	M	55.950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	14,000	2 620,00	36 680,00	
97	K	891261811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100	kus	12,000	812,00	9 744,00	CS ÚRS 2024 02
98	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	28,000	1 340,00	37 520,00	CS ÚRS 2024 02
VV		24+1+3			28,000			
99	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	28,000	1 541,00	43 148,00	CS ÚRS 2024 02
100	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	503,950	22,00	11 086,90	CS ÚRS 2024 02
101	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	503,950	42,00	21 165,90	CS ÚRS 2024 02
VV		503,95			503,950			
102	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	8 920,00	89 200,00	CS ÚRS 2024 02
103	K	899401112	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových	kus	45,000	1 540,00	69 300,00	CS ÚRS 2024 02
VV		17+28			45,000			
104	M	42291352r	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky samonivelační	kus	45,000	2 289,00	103 005,00	
105	K	899401113	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových	kus	3,000	1 980,00	5 940,00	CS ÚRS 2024 02
106	M	42291452r	poklop litinový hydrantový DN 80 výškové stavitelný	kus	3,000	4 256,00	12 768,00	
107	M	25.1750	instalační přípravek pro samonivelační hydrantový poklop	kus	3,000	5 456,00	16 368,00	
108	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	503,950	57,00	28 725,15	CS ÚRS 2024 02
VV		503,95			503,950			
109	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	503,950	17,00	8 567,15	CS ÚRS 2024 02
VV		503,95			503,950			
110	K	899913103-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů	kus	51,000	398,00	20 298,00	
VV		včetně materiálu						
VV		40 "DN 100			40,000			
VV		11 "DN 80			11,000			
VV		Součet			51,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				275 265,50	
111	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	56,000	146,00	8 176,00	CS ÚRS 2024 02
VV		28*2,0			56,000			
112	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	58,262	210,00	12 235,02	CS ÚRS 2024 02
VV		56,0*1,02			57,120			
VV		57,12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			58,262			
113	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	56,000	349,00	19 544,00	CS ÚRS 2024 02
VV		z rozebraných obrub						
VV		28*2,0			56,000			
114	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	207,000	141,00	29 187,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		D.4.3					
	WV		35,0		35,000			
	WV		172,0		172,000			
	WV		Součet		207,000			
115	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	207,000	99,00	20 493,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.4.3					
	WV		35,0		35,000			
	WV		172,0		172,000			
	WV		Součet		207,000			
116	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živině tl. přes 50 do 100 mm	m	1 184,360	51,00	60 402,36	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.4.3					
	WV		488,48*2		976,960			
	WV		103,7*2		207,400			
	WV		Součet		1 184,360			
117	K	919735112	Řezání stávajícího živiněho krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 184,360	103,00	121 989,08	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.4.3					
	WV		488,48*2		976,960			
	WV		103,7*2		207,400			
	WV		Součet		1 184,360			
118	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	56,000	47,00	2 632,00	CS ÚRS 2024 02
119	K	979054451	Očištění 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	1,600	83,00	132,80	CS ÚRS 2024 02
120	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	12,480	38,00	474,24	CS ÚRS 2024 02
D 997			Přesun sutě			625 713,88		
121	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 188,091	52,00	61 780,73	CS ÚRS 2024 02
	WV		650,626*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		188,682			
	WV		645,626*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		284,075			
	WV		645,626*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm		209,828			
	WV		14,0*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		8,750			
	WV		4,598*0,316 "dle položky odstranění podkladu živiněho tl. 150 mm		1,453			
	WV		641,028*0,256 "dle položky frézování tl. 70 mm		164,103			
	WV		2880,0*0,115 "dle položky frézování tl. 50 mm		331,200			
	WV		Součet		1 188,091			
122	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	10 692,819	12,00	128 313,83	CS ÚRS 2024 02
	WV		9 příplateků					
	WV		9*1188,091		10 692,819			
123	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	27,617	59,00	1 629,40	CS ÚRS 2024 02
	WV		dle položky bourání potrubí					
	WV		627,65*0,044		27,617			
124	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	248,553	15,00	3 728,30	CS ÚRS 2024 02
	WV		9 příplateků					
	WV		9*27,617		248,553			
125	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	218,578	280,00	61 201,84	vlastní
	WV		645,626*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm		209,828			
	WV		14,0*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		8,750			
	WV		Součet		218,578			
126	K	997221615r	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z odstraněného potrubí	t	27,617	450,00	12 427,65	
	WV		dle položky bourání potrubí					
	WV		627,65*0,044		27,617			
127	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	496,756	480,00	238 442,88	vlastní
	WV		4,598*0,316 "dle položky odstranění podkladu živiněho tl. 150 mm		1,453			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		641,028*0,256 "dle položky frézování tl. 70 mm		164,103			
	W		2880,0*0,115 "dle položky frézování tl. 50 mm		331,200			
	W		Součet		496,756			
128	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	472,757	250,00	118 189,25	vlastní
	W		650,626*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		188,682			
	W		645,626*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		284,075			
	W		Součet		472,757			
	D	998	Přesun hmot				868 239,98	
129	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 679,381	517,00	868 239,98	vlastní
	D	OST	Ostatní				155 000,00	
130	K	R013	Suchovod	kpl	1,000	155 000,00	155 000,00	
	W		montáž a demontáž, včetně materiálu					
	W		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02
Objekt: SO 04 - Vodovod Gebauerova
Soupis: 01 - Řad B - úsek 1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pardubice	Datum:	20.12.2024
Zadavatel:		IČ:	60108631
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.		DIČ:	CZ60108631
Uchazeč:		IČ:	15049035
GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice		DIČ:	CZ15049035
Projektant:		IČ:	60113111
Multiaqua s.r.o.		DIČ:	CZ60113111
Zpracovatel:		IČ:	
Tereza Hatková		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		443 793,06	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	443 793,06	21,00%	93 196,54
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	536 989,60

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 - 02

Objekt:

SO 04 - Vodovod Gebauerova

Soupis:

01 - Řad B - úsek 1

Místo:

Pardubice

Datum:

20.12.2024

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

443 793,06

HSV - Práce a dodávky HSV

428 793,06

1 - Zemní práce	146 187,51
2 - Zakládání	6 091,44
5 - Komunikace pozemní	108 209,75
8 - Trubní vedení	99 078,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 680,00
997 - Přesun sutě	26 598,28
998 - Přesun hmot	40 947,43
OST - Ostatní	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02
Objekt: SO 04 - Vodovod Gebauerova
Soupis: 01 - Řad B - úsek 1
Místo: Pardubice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 20.12.2024
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Tereza Hatková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							443 793,06	
D HSV Práce a dodávky HSV							428 793,06	
D 1 Zemní práce							146 187,51	
1	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	24,750	44,00	1 089,00	CS ÚRS 2024 02
W			D.4.3					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			22,5*1,1	24,750				
2	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	24,750	66,00	1 633,50	CS ÚRS 2024 02
W			provizorní povrch					
W			D.4.3					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			22,5*1,1	24,750				
3	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	24,750	148,00	3 663,00	CS ÚRS 2024 02
W			D.4.3					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			22,5*1,1	24,750				
4	K	113154543	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	178,000	68,00	12 104,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	113154545	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	24,750	79,00	1 955,25	CS ÚRS 2024 02
W			D.4.3					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			22,5*1,1	24,750				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	54,000	85,00	4 590,00	CS ÚRS 2024 02
W			22,5/10,0*24	54,000				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,250	51,00	114,75	CS ÚRS 2024 02
W			22,5/10,0	2,250				
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	1,100	318,00	349,80	CS ÚRS 2024 02
W			1*1,1	1,100				
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	1,100	306,00	336,60	CS ÚRS 2024 02
W			1*1,1	1,100				
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,510	594,00	2 678,94	CS ÚRS 2024 02
W			(1+1)*2*0,5*1,1*(1,9+0,15)	4,510				
11	K	132254204	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 100 do 500 m3	m3	19,801	678,00	13 425,08	CS ÚRS 2024 02
W			D.4.3					
W			dle tabulky kubatur					
W			50% výkopu					
W			35,89*0,5	17,945				
W			22,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5	1,856				
W			Součet	19,801				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	132354204	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 100 do 500 m3	m3	19,801	916,00	18 137,72	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		50% výkopu					
	W		35,89*0,5		17,945			
	W		22,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		1,856			
	W		Součet		19,801			
13	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	85,500	167,00	14 278,50	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		85,5		85,500			
14	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	85,500	89,00	7 609,50	CS ÚRS 2024 02
15	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	19,801	312,00	6 177,91	CS ÚRS 2024 02
	W		přebytečná zemina					
	W		19,801		19,801			
16	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	19,801	362,00	7 167,96	CS ÚRS 2024 02
	W		přebytečná zemina					
	W		19,801		19,801			
17	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	71,284	250,00	17 821,00	vlastní
	W		19,801*1,8		35,642			
	W		19,801*1,8		35,642			
	W		Součet		71,284			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,020	157,00	3 614,14	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		23,02*náhrada výkopku		23,020			
19	M	58331202	Štěrkodrt netříděná do 100mm amfibolit	t	46,040	456,00	20 994,24	CS ÚRS 2024 02
	W		23,02*2,0		46,040			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	10,140	233,00	2 362,62	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		10,14		10,140			
21	M	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	20,280	300,00	6 084,00	CS ÚRS 2024 02
	W		10,14*2 'Přepočtené koeficientem množství		20,280			
	D	2	Zakládání				6 091,44	
22	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	3,713	1 380,00	5 123,94	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		22,5*((0,2+0,1)/2*1,1)		3,713			
23	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné 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	22,500	43,00	967,50	CS ÚRS 2024 02
	W		22,5		22,500			
	D	5	Komunikace pozemní				108 209,75	
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	24,750	329,00	8 142,75	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		22,5*1,1		24,750			
25	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 250 mm	m2	24,750	407,00	10 073,25	CS ÚRS 2024 02
	W		provizorní povrch					
	W		D.4.3					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		22,5*1,1		24,750			
26	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm	m2	24,750	370,00	9 157,50	CS ÚRS 2024 02
	W		D.4.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		22,5*1,1		24,750			
27	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	24,750	316,00	7 821,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.4.3					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		22,5*1,1		24,750			
28	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	24,750	23,00	569,25	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.4.3					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		22,5*1,1		24,750			
29	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	178,000	10,00	1 780,00	CS ÚRS 2024 02
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	178,000	397,00	70 666,00	CS ÚRS 2024 02
D 8					Trubní vedení			
					99 078,65			
31	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	3 820,00	7 640,00	CS ÚRS 2024 02
32	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	22,500	165,00	3 712,50	CS ÚRS 2024 02
33	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	22,500	169,00	3 802,50	CS ÚRS 2024 02
	WV		22,5		22,500			
34	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	22,725	2 374,00	53 949,15	CS ÚRS 2024 02
	WV		22,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		22,725			
35	K	857261141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnicím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN/OD 110	kus	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2024 02
36	M	HWL.797410000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	1,000	8 671,00	8 671,00	
37	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	22,500	22,00	495,00	CS ÚRS 2024 02
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	22,500	42,00	945,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		22,5		22,500			
39	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	8 920,00	17 840,00	CS ÚRS 2024 02
40	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	23,000	57,00	1 311,00	CS ÚRS 2024 02
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	22,500	17,00	382,50	CS ÚRS 2024 02
	WV		22,5		22,500			
D 9					Ostatní konstrukce a práce, bourání			
					1 680,00			
42	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	7,000	141,00	987,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		7,0		7,000			
43	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	7,000	99,00	693,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		7,0		7,000			
D 997					Přesun sutě			
					26 598,28			
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	50,566	52,00	2 629,43	CS ÚRS 2024 02
	WV		50,566		50,566			
45	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	455,094	12,00	5 461,13	CS ÚRS 2024 02
	WV		9 příplateků					
	WV		9*50,566		455,094			
46	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	8,044	280,00	2 252,32	vlastní
	WV		8,044		8,044			
47	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	24,455	480,00	11 738,40	vlastní
	WV		3,985+20,47		24,455			
48	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,068	250,00	4 517,00	vlastní
	WV		7,178+10,89		18,068			
D 998					Přesun hmot			
					40 947,43			
49	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	79,202	517,00	40 947,43	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		OST	Ostatní					
50	K	R001	Zasobování pitnou vodou po dobu prepojení (cisterna)	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02
Objekt: SO 04 - Vodovod Gebauerova
Soupis: 02 - Řad B - úsek 2

KSO:
Místo: Pardubice

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

Zpracovatel:
Tereza Hatková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.12.2024

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

IČ: 15049035
DIČ: CZ15049035

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			378 432,45
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	378 432,45	21,00%	79 470,81
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			457 903,26
v CZK			

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 - 02

Objekt:

SO 04 - Vodovod Gebauerova

Soupis:

02 - Řad B - úsek 2

Místo:

Pardubice

Datum:

20.12.2024

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

378 432,45

HSV - Práce a dodávky HSV

363 432,45

1 - Zemní práce	130 661,12
2 - Zakládání	5 279,34
5 - Komunikace pozemní	78 207,25
8 - Trubní vedení	90 469,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 680,00
997 - Přesun sutě	20 234,95
998 - Přesun hmot	36 900,36
OST - Ostatní	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02
Objekt: SO 04 - Vodovod Gebauerova
Soupis: 02 - Řad B - úsek 2
Místo: Pardubice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 20.12.2024
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Tereza Hatková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							378 432,45	
d HSV Práce a dodávky HSV							363 432,45	
d 1 Zemní práce							130 661,12	
1	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	21,450	44,00	943,80	CS ÚRS 2024 02
w			D.4.3					
w			délky dle tabulky kubatur					
w			19,5*1,1	21,450				
2	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	21,450	66,00	1 415,70	CS ÚRS 2024 02
w			provizorní povrch					
w			D.4.3					
w			délky dle tabulky kubatur					
w			19,5*1,1	21,450				
w			Součet	21,450				
3	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	21,450	148,00	3 174,60	CS ÚRS 2024 02
w			D.4.3					
w			délky dle tabulky kubatur					
w			19,5*1,1	21,450				
w			Součet	21,450				
4	K	113154543	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	116,000	68,00	7 888,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	113154545	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	21,450	79,00	1 694,55	CS ÚRS 2024 02
w			D.4.3					
w			délky dle tabulky kubatur					
w			19,5*1,1	21,450				
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	46,800	85,00	3 978,00	CS ÚRS 2024 02
w			19,5/10,0*24	46,800				
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,950	51,00	99,45	CS ÚRS 2024 02
w			19,5/10,0	1,950				
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	1,100	318,00	349,80	CS ÚRS 2024 02
w			1*1,1	1,100				
9	K	119001412-R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 500 do 1000 mm	m	1,100	596,00	655,60	
w			1*1,1	1,100				
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	1,100	306,00	336,60	CS ÚRS 2024 02
w			1*1,1	1,100				
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,963	594,00	4 136,02	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	(1+1+1)*2*0,5*1,1*(1,96+0,15)		6,963			
12	K	132254204	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 100 do 500 m3	m3	17,804	678,00	12 071,11	CS ÚRS 2024 02
		vv	D.4.3					
		vv	dle tabulky kubatur					
		vv	50% výkopu					
		vv	32,39*0,5		16,195			
		vv	19,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		1,609			
		vv	Mezisoučet		17,804			
		vv	Součet		17,804			
13	K	132354204	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 100 do 500 m3	m3	17,804	916,00	16 308,46	CS ÚRS 2024 02
		vv	D.4.3					
		vv	dle tabulky kubatur					
		vv	50% výkopu					
		vv	32,39*0,5		16,195			
		vv	19,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		1,609			
		vv	Mezisoučet		17,804			
		vv	Součet		17,804			
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	76,400	167,00	12 758,80	CS ÚRS 2024 02
		vv	D.4.3					
		vv	dle tabulky kubatur					
		vv	76,4		76,400			
		vv	Součet		76,400			
15	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	76,400	89,00	6 799,60	CS ÚRS 2024 02
16	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	17,804	312,00	5 554,85	CS ÚRS 2024 02
		vv	přebytečná zemina					
		vv	17,804		17,804			
17	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	17,804	362,00	6 445,05	CS ÚRS 2024 02
		vv	přebytečná zemina					
		vv	17,804		17,804			
18	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	64,094	250,00	16 023,50	vlastní
		vv	17,804*1,8		32,047			
		vv	17,804*1,8		32,047			
		vv	Součet		64,094			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,240	157,00	3 334,68	CS ÚRS 2024 02
		vv	D.4.3					
		vv	dle tabulky kubatur					
		vv	21,24*náhrada výkopku		21,240			
		vv	Součet		21,240			
20	M	58331202	Štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	42,480	456,00	19 370,88	CS ÚRS 2024 02
		vv	21,24*2,0		42,480			
		vv	Součet		42,480			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,790	233,00	2 048,07	CS ÚRS 2024 02
		vv	D.4.3					
		vv	dle tabulky kubatur					
		vv	8,79		8,790			
		vv	Součet		8,790			
22	M	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	17,580	300,00	5 274,00	CS ÚRS 2024 02
		vv	8,79*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,580			
		D 2	Zakládání				5 279,34	
23	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,218	1 380,00	4 440,84	CS ÚRS 2024 02
		vv	D.4.3					
		vv	19,5*((0,2+0,1)/2*1,1)		3,218			
		vv	Součet		3,218			
24	K	212751105	Tratě vod z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné 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	19,500	43,00	838,50	CS ÚRS 2024 02
		vv	19,5		19,500			
		D 5	Komunikace pozemní				78 207,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	21,450	329,00	7 057,05	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.4.3					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		19,5*1,1		21,450			
26	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	21,450	407,00	8 730,15	CS ÚRS 2024 02
	WV		provizorní povrch					
	WV		D.4.3					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		19,5*1,1		21,450			
27	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	21,450	370,00	7 936,50	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.4.3					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		19,5*1,1		21,450			
28	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 130 mm	m2	21,450	316,00	6 778,20	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.4.3					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		19,5*1,1		21,450			
29	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	21,450	23,00	493,35	CS ÚRS 2024 02
	WV		D.4.3					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		19,5*1,1		21,450			
30	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	116,000	10,00	1 160,00	CS ÚRS 2024 02
31	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhuťnění tl. 50 mm	m2	116,000	397,00	46 052,00	CS ÚRS 2024 02
							90 469,43	
D 8			Trubní vedení					
32	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	3 820,00	7 640,00	CS ÚRS 2024 02
33	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	19,500	165,00	3 217,50	CS ÚRS 2024 02
34	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	19,500	169,00	3 295,50	CS ÚRS 2024 02
	WV		19,5		19,500			
35	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	19,695	2 374,00	46 755,93	CS ÚRS 2024 02
	WV		19,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		19,695			
36	K	857261141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnicím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN/OD 110	kus	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2024 02
37	M	HWL.797410000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	1,000	8 671,00	8 671,00	
38	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	19,500	22,00	429,00	CS ÚRS 2024 02
39	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	19,500	42,00	819,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		19,5		19,500			
40	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	8 920,00	17 840,00	CS ÚRS 2024 02
41	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	20,000	57,00	1 140,00	CS ÚRS 2024 02
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	19,500	17,00	331,50	CS ÚRS 2024 02
	WV		19,5		19,500			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
43	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	7,000	141,00	987,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		7,0		7,000			
44	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	7,000	99,00	693,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		7,0		7,000			
D 997			Přesun sutě					
							20 234,95	
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	39,423	52,00	2 050,00	CS ÚRS 2024 02
	WV		39,423		39,423			
46	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	354,807	12,00	4 257,68	CS ÚRS 2024 02
	WV		9 příplateků					
	WV		9*39,423		354,807			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,971	280,00	1 951,88	vlastní
VV		6,971		6,971				
48	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	16,793	480,00	8 060,64	vlastní
VV		3,453+13,34		16,793				
49	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	15,659	250,00	3 914,75	vlastní
W		6,221+9,438		15,659				
D		998	Přesun hmot			36 900,36		
50	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	71,374	517,00	36 900,36	vlastní
D		OST	Ostatní			15 000,00		
51	K	R001	Zasobování pitnou vodou po dobu prepojení (cisterna)	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02
Objekt: 03 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pardubice	Datum:	20.12.2024
Zadavatel:		IČ:	60108631
	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	DIČ:	CZ60108631
Uchazeč:		IČ:	15049035
	GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice	DIČ:	CZ15049035
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111
Zpracovatel:		IČ:	
	Tereza Hatková	DIČ:	

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

Cena bez DPH		1 125 000,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 125 000,00	21,00%	236 250,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 361 250,00

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 - 02

Objekt:

03 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Pardubice

Datum:

20.12.2024

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

1 125 000,00

D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	520 000,00
---	------------

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	520 000,00
---------------------------------------	------------

D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	75 000,00
--	-----------

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	75 000,00
---------------------------------------	-----------

D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	360 000,00
---	------------

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	360 000,00
---------------------------------------	------------

D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	170 000,00
---	------------

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	170 000,00
---------------------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ul.Gebauerova, ul. Kotkova - kanalizace, vodovod - 02

Objekt: 03 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pardubice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: GASCO s.r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Datum: 20.12.2024
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Tereza Hatková

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

Náklady soupisu celkem 1 125 000,00

D D1 VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy 520 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 520 000,00

1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	455 000,00	455 000,00	
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

D D3 VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené 75 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 75 000,00

4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	----	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
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.

5	K	X5	Provádění dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
---	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
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.

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	15 000,00	15 000,00	
---	---	----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D D4 VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené 360 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 360 000,00

7	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
8	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
9	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytýčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)

10	K	X15	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

11	K	X18	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	X25	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby včetně poplatků za zvláštní užívání silnic. Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a světelné signalizace v místě provádění prací po celou dobu výstavby. V případě obousměrného střídavého provozu v jednom jízdním pruhu bude doprava v exponovaných místech a časech řízena pracovníky stavby. Dále se bude jednat o zajištění přejezdu vozidel přes překop např. pomocí přejezdové ocelové desky. Dále náklady na zajištění uzavírek, údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objízdné trasy po dobu trvání objížděk a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčených nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky záchranného integrovaného systému.	kpl	1,000	230 000,00	230 000,00	
D D5			VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	170 000,00				
D D2			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	170 000,00				
13	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)					
14	K	X28	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
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 výkazů výměr.					
15	K	X29	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolování obsluhy).	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
16	K	X30	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
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.)					
17	K	X31	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě					
18	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	25 000,00	25 000,00	
19	K	X35	Rozbor vody	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

