



SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2023/3311/0167

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

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

I. SMLUVNÍ STRANY

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

2/ Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
sídlo/místo podnikání: Rosice 151, 533 53 Pardubice
společnost je zapsána OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435
zastoupena: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
IČO: 46506934
DIČ: CZ46506934
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 17394093/0300
telefon: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 649
e-mail: kvis@kvis.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Ondřej Sedláček, 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 kompletní stavební práce a dodávky nutné k realizaci výměny stávajícího vodovodního a kanalizačního potrubí.

SO 01 Vodovod

V rámci tohoto stavebního objektu je navržena výměna celkem 405,0 m vodovodního řadu. Jedná se o vodovod, který bude napojen z obou stran na stávající vodovod v Pardubicích (ve správě VAK Pardubice a. s.). Je zde navržen vodovod z PE d110, d160 a d225.

Na trase vodovodního řadu bude přepojeno celkem 23 ks stávajících vodovodních přípojek. Stávající přípojky jsou zakresleny v příloze C.3 Koordinační situační výkres.

Na trase bude přepojeno celkem 5 ks stávajících vodovodních řadů. Celkem je navržena výměna 65,0 m vodovodních řadů. Stávající řady jsou zakresleny v příloze C.3 Koordinační situační výkres.

SO 02 Kanalizace

V rámci tohoto stavebního objektu je navržena výměna celkem 401,0 m gravitační kanalizace z PVC SN 12 DN 500

chránička: OC d720/10 mm – celkem: 42,0 m

Dále dojde k přepojení přípojek a stok. V úseku kanalizace mezi šachtami Š1 a Š12 se nachází 28 ks stávajících kanalizačních přípojek. 11 ks přípojek bude přepojeno přímo do šachet.

Přepojeno bude také 5 ks stok (3× DN 400- celkem 6 m) a (2× DN 600- celkem 6 m)

Výše uvedené dílo bude realizováno v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované společností Multiaqua s.r.o., se sídlem Veverkova 1343, Hradec Králové, 500 02, IČO: 60113111 (část dostavba kanalizace). Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

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

- provedení pasportizace stávajících objektů dotčených stavbou včetně zaměření hladin ve studních,
- zařízení staveniště,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
- zkoušky stanovené projektovou dokumentací nebo závaznými ČSN,
- revize dokladující funkčnost zařízení, doklady na použité materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, a souvisejícími předpisy
- součinnost zhotovitele s projektantem při zpracování změny díla,
- zajištění zvláštního užívání komunikací v souladu se zákonem o komunikacích a prováděcích předpisů, zabezpečení dopravně-inženýrských opatření,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,



- provedení zkoušek hutnění zásypových vrstev a pláně pod konstrukčními vrstvami komunikací,
- zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud se vyskytují,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

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

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

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

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

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

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

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

- a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,



- b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatel) 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.
- b) Stavebního povolení, které tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy.
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

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

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

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

A) Termín zahájení díla: 04/2023

B) Staničení 0,000 km – 0,12212 km, období od 04/2023 do 05/2023, včetně všech zkoušek potrubí (tlakové, těsnosti, rozbory vody atd.) a úpravy pláň – 450 mm od stávající komunikace, včetně statických zkoušek hutnění

C) Staničení 0,12212 km – 0,26602 km, období od 06/2023 do 07/2023, včetně všech zkoušek potrubí (tlakové, těsnosti, rozbory vody atd.) a konstrukčních vrstev komunikace – 40 mm od stávající komunikace, včetně statických zkoušek hutnění

D) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 09/2023

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

2/ Místem plnění je: k.ú. Svítkov (Pardubický kraj)



IV. CENA DÍLA

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

Cena celkem bez DPH

21 848 558,69 Kč

(slovy: dvacetjedenmilion osmsetčtyřicetosttisíc pětsetpadesátosm 69/100 korun českých)

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

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

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

2/ Po ukončení každého kalendářního měsíce vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad max. do lhůty stanovené zákonem a současně do této lhůty ho prokazatelně doručí objednateli. Nedílnou součástí daňového dokladu je vždy zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn zahrnout do daňového dokladu za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem.

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

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



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

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

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

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

3/ Další podmínky stanoví OP.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla** dle čl. III. odst. 1 písm. B) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **11 000,-- 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. **11 000,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **21 900,-- 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. **11 000,-- 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. **11 000,-- 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 **poruší svoji povinnost uvedenou v článku X. odst. 2 věta druhá této smlouvy**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení předložením požadované písemné smlouvy.

7/ 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. **11 000,-- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

8/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **11 000,-- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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

10/ 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.

11/ 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.

12/ 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.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

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

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

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



X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

2/ Smluvní strany potvrzují, že ve smyslu § 5 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění (dále také jen „ZOO“) je původcem odpadů zhotovitel. Zhotovitel je povinen mít před zahájením stavebních prací zajištěno předání stavebních a demoličních odpadů o zařízení určeného pro nakládání s odpady písemnou smlouvou (viz. § 15 odst. 2 písm. c) ZOO), kterou je povinen předložit objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne podpisu této smlouvy.

3/ 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.

4/ 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.

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

6/ 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.

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

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



9/ 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

V Pardubicích dne 13.4.2023

V Pardubicích dne 12.4.2023

VODOVODY A KANALIZACE (B)
PARDUBICE, a.s.
Tepelná 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
Ověřeno, podpis 3, vložka 999

KVIS

KVIS Pardubice a.s.
Rosice 151
534 53 Pardubice
IČO: 465 06 934
DIČ: C746506934
Tel: 465 822 640

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

KVIS Pardubice a.s.
Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva

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 Objednatелеm a Zhotovitelem založený Smlouvou o dílo (dále také jen „SOD“ nebo „Smlouva“). Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí SOD.

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

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

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, 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 kód programových a řídicích automatů s komentářem, popis softwarových aplikací a nastavených parametrů, předání hesel pro technologické celky apod.

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

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

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

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

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

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

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

- a) SOD, projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení vč. technických zpráv, zadávací dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří částí zadávací dokumentace.
- b) podmínkami pravomocného územního rozhodnutí
- c) podmínkami pravomocnému 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 informovat objednatele a správce stavby. Pokud výše uvedené povinnosti zhotovitel nesplní, odpovídá za vady a důsledky včetně náhrady škody způsobené objednateli nebo třetí straně v důsledku tohoto nesplnění a je povinen dílo a předmětnou projektovou dokumentaci a další dokumentaci a dokumenty uvést do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, regulacemi a normami.

3/ Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vydání a aktualizaci veškerých rozhodnutí, oznámení vyjádření státních orgánů a/nebo dotčených účastníků realizace díla nebo třetích stran. Tato rozhodnutí a oznámení zahrnují mimo jiné povolení a souhlasy k provádění dočasných prací, dopravních 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 souvisejí a tak poskytnout možnost prověřit, zdali je dílo prováděno řádně, a to i ve dnech pracovního klidu. Zhotovitel je povinen poskytnout při provádění kontroly požadovanou součinnost, zejména pak zajistit účast odpovědného personálu zhotovitele. Zhotovitel umožní objednateli kontrolu u výrobců zařízení, která tvoří nebo mají tvořit součást díla. Tato kontrola nezavazuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

23/ Další povinnosti zhotovitele:

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

V. PODDODAVATELÉ

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

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

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

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

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

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

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

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

VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

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

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

VII. ZMĚNA DÍLA, OCEŇOVÁNÍ

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

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

3/ Objednatel je oprávněn omezit či rozšířit rozsah díla (méněpráce či vícepráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k SOD, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje či rozšiřuje. V případě, že dojde ke změně předmětu plnění (vícepráce či méněpráce), nerealizaci částí 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 smluvená cena díla.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

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

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

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

Výše uvedeným způsobem bude obdobně postupováno v případě méněprací

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

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

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

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

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

IX. ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY, PRACOVNÍ POSTUPY A KVALITA PROVEDENÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8/ Kontrolní a zkušební plán bude minimálně obsahovat:

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

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

10/ Výsledky všech kontrol, zkoušek a testů zapíše zhotovitel do stavebního deníku a uvede v pravidelně měsíční zprávě o postupu prací. Konečný souhrn všech provedených kontrol, zkoušek a testů předá objednateli při přijímacím 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 nezbujuje 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 objednatелеm 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 prokáží, 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 zapíše zhotovitel do stavebního deníku. Náklady na provedení individuálního vyzkoušení tvoří součást nabídkové ceny díla.

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

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

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

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

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

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

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

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě 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, pokud 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druzích a množstvích 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 objednatelům je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelům 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 objednatel 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 objednatel 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 povinností 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 dnů ode dne konání kontrolního dne.

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

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

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

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

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

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

Každá zpráva bude za příslušné období minimálně obsahovat:

- i. informace o stavu realizace předmětu díla, harmonogramy a podrobné popisy pokroku prací za příslušné období, včetně všech stádií projektových prací (jsou-li jaké), stavu dokumentace zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na staveniště, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stádií práce všech poddodavatelů,
- ii. rekapitulaci všech plateb vč. finančního vyjádření pokroku prací za příslušné období a přehledného finančního plánu, zahrnujícího jak finanční vyjádření již provedených prací, tak plánovaný finanční postup v dalších 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 a
- viii. aktualizaci programu prací, srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení v souladu se SOD, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání zpoždění.
- ix. seznam všech změn, průběhu změnových řízení a seznamu změnových listů
- x. návrh zhotovitele na úspory nákladů díla
- xi. podrobný plán a popis prací pro další období

XII. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1/ Objednatel je oprávněn požadovat provedení 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, schváleného objednatelem; zahrnuje všechny individuální a komplexní zkoušky a dále zkoušky požadované závaznou právní úpravou, normami, státními orgány a ostatní zkoušky nezbytné k prokázání kvality a bezpečnosti díla nebo jeho částí.

4/ Zhotovitel oznámí správci stavby a objednateli datum, po němž bude připraven provést každou z 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 vytížení 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 nařizeny, potom provedení přejímacích zkoušek je podmínkou pro zahájení předání a převzetí díla (přejímací 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) nařídít 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 prostě jakýchkoliv nároků třetích stran, včetně nároků poddodavatelů zhotovitele.

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

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

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

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

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

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

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

15/ Další podmínky pro zahájení přejímacího řízení:

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

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

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

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

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

18/ Protokol o převzetí díla bude obsahovat alespoň:

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

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

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

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

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

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

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

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

3/ Zhotovitel je povinen na své náklady napravit veškeré nedostatky plnění zjištěné v průběhu provádění díla z vlastní činnosti nebo na základě upozornění objednatele či TDS, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění termínu předání díla nebo závazných uzlových bodů. Neodstraněné nedostatky představují překážku převzetí díla, ledaže se objednatel rozhodne převzít příslušné plnění s drobnými nedostatky. Nedojde-li mezi smluvními stranami při sepsání protokolu o převzetí části díla k dohodě o termínu odstranění vad a 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 objednatelem (nebo v jeho zastoupení) stanoveno datum, kdy nebo do kdy má být vada nebo poškození odstraněno. Zhotoviteli bude toto datum oznámeno pokynem. Jestliže zhotovitel ani do tohoto oznámeného data vadu nebo poškození neodstraní nebo je zřejmé, že je zhotovitel neodstraní přiměřeně dle charakteru vady nebo poškození a tyto nápravné práce měly být provedeny na náklady zhotovitele, objednatel může (podle vlastní volby):

- a) provést práci sám nebo prostřednictvím jiných osob, odpovídajícím způsobem a na riziko a náklady zhotovitele, avšak zhotovitel za tuto práci neponese žádnou odpovědnost; a zhotovitel zaplatí objednateli účelně vynaložené náklady, které vznikly objednateli při odstraňování vady nebo poškození;
- b) stanovit odpovídající snížení ceny díla; nebo
- c) jestliže vada nebo poškození zbavuje objednatele v zásadě veškerého prospěchu ze stavby nebo jakékoliv větší části stavby, odstoupit od SOD jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoliv větší části díla, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ovlivnilo ostatní práva podle SOD nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celé dílo nebo jeho část (podle okolností), plus náklady na financování a náklady na demontáž díla nebo jeho části, úklid staveniště a navrácení zařízení a materiálů zhotoviteli.

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

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

Záruční lhůty za jakost díla, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Záruční doby uvedené ve SOD mají vyšší platnost než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad, a práce provede ve lhůtě 15-ti dnů ode dne písemného oznámení objednatel. 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, úpravny vody, čistírně odpadních vod, čerpací stanici apod. požaduje objednatel jejich odstranění do 48 hodin od uplatnění reklamace. Na základě uplatnění reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce 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 nejnnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeúčtovat k náhradě.

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

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

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatel 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.

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

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

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

XVI. ZNALEC

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

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem, není-li jinde v těchto OP stanoveno, že znalce určí objednatel, potom proběhne takové určení bez konzultace se zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na 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 přibráním znalce hradí smluvní strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce rovným dílem.

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

XVII. POJIŠTĚNÍ

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

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

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

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

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

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

- pojištění živelní, které bude kryt škody na majetku způsobené živlem, tj. zejména požárem a jeho průvodními jevy, výbuchem, úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu, povodní, záplavou, vichřicí nebo krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, zemětřesením, tíhou sněhu, námrazou, nárazem dopravního prostředku nebo jeho nákladu, pádem pojištěné věci, pádem stromů, stožárů apod., kapalinou unikající z vodovodních zařízení a médiem vytékající v důsledku poruchy ze stabilních hasících zařízení tak, aby vzniklo právo na pojistné plnění také za poškození nebo zničení potrubí nebo topných těles vodovodních zařízení vč. armatur, došlo-li k němu přetlakem nebo zmrznutím kapaliny v nich, kotlů, nádrží a výměňkových stanic vytápěcích systémů apod., došlo-li k němu zamrznutím kapaliny v nich (tzv. sdružený živěl), 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 kterékoliv z pojistných smluv, kterými plní svou povinnost mít uzavřeno pojištění, předáním kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období objednateli.

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

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XIX. UKONČENÍ SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli 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 objednatelem určený znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatele od smlouvy.

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

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

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

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

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

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

XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

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

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

- a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 30% z ceny díla uvedené v SOD,
- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v protokolu o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu;
- c) Záruka za provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem, vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností 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 povinností 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% z skutečné ceny díla. Zhotovitel předá objednateli listinu záruky za odstranění vad v záruční době do doby před vydáním protokolu o převzetí díla. Subjektem vystavujícím listinu záruky za odstranění vad díla v záruční době bude banka. Objednatel je oprávněn čerpat záruku za odstranění vad v záruční době v plném rozsahu. V případě čerpání záruky je zhotovitel povinen poskytnout do 7 dnů objednateli novou záruku tak, aby splnil povinnost udržovat záruku za odstranění vad v záruční době v souladu s ustanoveními SOD nebo OP. Objednatel vrátí zhotoviteli listinu záruky za odstranění vad v záruční době do 30 dnů poté, co zhotovitel prokazatelně splnil veškeré své závazky vyplývající z odpovědnosti za odstranění vad díla v záruční době.

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

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

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

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

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

XXII. VYŠŠÍ MOC

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

XXV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Smluvní strany se zavazují řešit vzniklé spory dohodou. Každá ze smluvních stran je povinna do 10ti dnů od písemné výzvy druhé strany zúčastnit se 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 smlouvy 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 podpisem smlouvy o dílo obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy o dílo a Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. 9. 2019, které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo včetně jejich příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají smlouvu o dílo na základě svobodné vůle.

V Pardubicích 1. 9. 2019

Za objednatele:


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

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

za zhotovitele:

(8)



KVIS

KVIS Pardubice a.s.
Rosice 151
533 93 Pardubice

IČO: 465 06 934
DIČ: C746506934
Tel: 466 822 640

Ing. Pavel Jeništa
Předseda představenstva
Kvis Pardubice a.s.

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Pardubice, ul. K Dubině - kanalizace, vodovod

[illegible]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M20/074_protlakPE

Stavba: Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 23. 3. 2023

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:
Leona Šaldová

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH 21 848 558,69

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	21 848 558,69	4 588 197,32
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 26 436 756,01

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: M20/074_protlakPE

Stavba: Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Místo: Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		21 848 558,69	26 436 756,01
SO 01	Vodovod	4 849 931,16	5 868 416,70
SO 01	Vodovod	3 994 360,43	4 833 176,12
01	Připojení řadů	559 038,84	676 437,00
02	Připojení přípojek	296 531,89	358 803,59
SO 02	Kanalizace	16 033 627,53	19 400 689,31
SO 02	Kanalizace	15 104 173,95	18 276 050,48
01	Připojení stok	473 116,89	572 471,44
02	Připojení přípojek	456 336,69	552 167,39
03	Vedlejší a ostatní náklady	965 000,00	1 167 650,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 01 - Vodovod

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Leona Šaldová

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

3 994 360,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 994 360,43	21,00%	838 815,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 833 176,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Místo:

Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 994 360,43

HSV - Práce a dodávky HSV

3 734 189,53

1 - Zemní práce	1 459 041,86
2 - Zakládání	49 342,50
4 - Vodorovné konstrukce	50 054,65
5 - Komunikace pozemní	495 967,24
8 - Trubní vedení	861 770,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	98 892,98
997 - Přesun sutě	299 218,63
998 - Přesun hmot	419 900,85

PSV - Práce a dodávky PSV

170,90

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	170,90
--	--------

OST - Ostatní

260 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Místo:

Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 994 360,43	
D HSV Práce a dodávky HSV							3 734 189,53	
D 1 Zemní práce							1 459 041,86	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m ²	m2	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2023 01
2	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	167,550	75,00	12 566,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		111,7*1,5		167,550			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	16,050	90,00	1 444,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,7*1,5		16,050			
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² 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	267,700	50,00	13 385,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
			hmotnost sutě 0,29 t/m ²					
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		145,3*1,0 "místní asf		145,300			
	VV		111,7*1,0 "dlažba		111,700			
	VV		10,7*1,0 "zámková dlažba		10,700			
	VV		Součet		267,700			
5	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² 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	145,300	90,00	13 077,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		provizorní povrch					
	VV		145,3*1,0 "místní asf		145,300			
6	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	109,000	110,00	11 990,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		povrch opravený v rámci akce "Rekonstrukce komunikace K Dubině, Pardubice-Svítkov ETAPA III"					
	VV		109,0*1,0 "místní asf		109,000			
7	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² 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	328,900	150,00	49 335,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
			hmotnost sutě 0,325 t/m ²					
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		145,3*1,0 "místní asf		145,300			
	VV		111,7*1,5 "dlažba		167,550			
	VV		10,7*1,5 "zámková dlažba		16,050			
	VV		Součet		328,900			
8	K	113154124-R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	145,300	120,00	17 436,00	
	P		Poznámka k položce:					
			hmotnost sutě 0,256 t/m ²					
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		145,3*1,0 "místní asf		145,300			
	VV		Součet		145,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	113154222	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	356,020	100,00	35 602,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost směs 0,103 t/m2					
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur		203,420			
	VV		145,3*1,4 "místní asf					
	VV		povrch opravený v rámci akce "Rekonstrukce komunikace K Dubině, Pardubice-Svítkov ETAPA III"					
	VV		109,0*1,4 "místní asf		152,600			
	VV		Součet		356,020			
10	K	113154223-R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	152,600	110,00	16 786,00	
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		povrch opravený v rámci akce "Rekonstrukce komunikace K Dubině, Pardubice-Svítkov ETAPA III"					
	VV		109,0*1,4 "místní asf		152,600			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	928,800	30,00	27 864,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den					
	VV		387,0/10,0*24		928,800			
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	38,700	40,00	1 548,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		387,0/10,0		38,700			
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	14,000	290,00	4 060,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		14*1,0		14,000			
14	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	15,000	290,00	4 350,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		15*1,0		15,000			
15	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,300	55,00	566,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur		10,300			
	VV		10,3*1,0		10,300			
	VV		Součet		10,300			
16	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	49,880	450,00	22 446,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(14+15)*2*0,5*1,0*(1,57+0,15)		49,880			
17	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	256,985	410,00	105 363,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu		227,960			
	VV		455,92*0,5		29,025			
	VV		387,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		256,985			
	VV		Součet		256,985			
18	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	256,985	490,00	125 922,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu		227,960			
	VV		455,92*0,5		29,025			
	VV		387,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		256,985			
	VV		Součet		256,985			
19	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 217,720	100,00	121 772,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur		1 217,720			
	VV		1217,72					
20	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 217,720	50,00	60 886,00	CS ÚRS 2023 01
21	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	5,000	70,00	350,00	CS ÚRS 2023 01
22	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	15,000	18,00	270,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*5		15,000			
23	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	115,680	150,00	17 352,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		zemina na meziskládku a zpět					
	VV		57,84*2		115,680			
24	K	162751115	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 7 000 do 8 000 m	m3	199,145	250,00	49 786,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		256,985		256,985			
	VV		-57,84		-57,840			
	VV		Součet		199,145			
25	K	162751135	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 7 000 do 8 000 m	m3	256,985	260,00	66 816,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		256,985		256,985			
26	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	57,840	130,00	7 519,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		57,84		57,840			
27	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	821,034	350,00	287 361,90	vlastní
	VV		199,145*1,8		358,461			
	VV		256,985*1,8		462,573			
	VV		Součet		821,034			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	255,280	165,00	42 121,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		197,44 "náhrada výkopku		197,440			
	VV		57,84 "zemina z výkopu		57,840			
	VV		Součet		255,280			
29	M	58331202	šterkodr' netříděná do 100mm amfibolit	t	394,880	430,00	169 798,40	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost 2 t/m3					
	VV		197,44*2,0		394,880			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	157,420	250,00	39 355,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		157,42		157,420			
31	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	314,840	410,00	129 084,40	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost 2t/m2					
	VV		157,42*2 'Přepočtené koeficientem množství		314,840			
32	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,600	40,00	824,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		10,3*2,0		20,600			
33	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,300	80,00	824,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		10,3*1,0		10,300			
34	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,900	5,00	154,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		20,6+10,3		30,900			
35	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,618	120,00	74,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		30,9*0,02		0,618			
36	K	183111111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,002 m3	kus	5,000	30,00	150,00	CS ÚRS 2023 01
37	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	5,000	35,00	175,00	CS ÚRS 2023 01
38	M	02660348r	Tavolník van Houtteu (Spiraea vanhouttei)	kus	5,000	75,00	375,00	
	D	2	Zakládání				49 342,50	
39	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	58,050	650,00	37 732,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		387,0*((0,2+0,1)/2*1,0)		58,050			
40	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 celoperoforovaná 360° DN 125	m	387,000	30,00	11 610,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		387,0		387,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				50 054,65	
41	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm	m3	1,000	1 280,00	1 280,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*0,5 "hydrantová drenáž		1,000			
42	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrku do 63 mm	m3	38,700	1 150,00	44 505,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		38,7		38,700			
43	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	1,109	3 850,00	4 269,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		4*0,3*0,55*0,4 "OB1		0,264			
	VV		2*0,25*0,3*0,3 "OB2		0,045			
	VV		2*1,0*1,0*0,4 "OB3		0,800			
	VV		Součet		1,109			
	D	5	Komunikace pozemní				495 967,24	
44	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	267,700	280,00	74 956,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		145,3*1,0 "místní asf		145,300			
	VV		111,7*1,0 "dlažba		111,700			
	VV		10,7*1,0 "zámková dlažba		10,700			
	VV		Součet		267,700			
45	K	564861115	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	145,300	330,00	47 949,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		provizorní povrch					
	VV		145,3*1,0 "místní asf		145,300			
46	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalovane kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	145,300	670,00	97 351,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		145,3*1,0 "místní asf		145,300			
47	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	122,400	310,00	37 944,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		111,7*1,0 "dlažba		111,700			
	VV		10,7*1,0 "zámková dlažba		10,700			
	VV		Součet		122,400			
48	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	145,300	330,00	47 949,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		145,3*1,0 "místní asf		145,300			
49	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	145,300	24,00	3 487,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		145,3*1,0 "místní asf		145,300			
50	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	203,420	19,00	3 864,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		145,3*1,4 "místní asf		203,420			
51	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	217,950	427,00	93 064,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		145,3*1,5 "místní asf		217,950			
52	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	16,050	380,00	6 099,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		10,7*1,5		16,050			
53	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	4,815	365,00	1 757,48	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		náhrada 30%					
	VV		16,05*0,3		4,815			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	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	167,550	360,00	60 318,00	CS ÚRS 2023 01
VV		111,7*1,5			167,550			
55	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	51,773	410,00	21 226,93	CS ÚRS 2023 01
VV		náhrada 30%						
VV		167,55*0,3			50,265			
VV		50,265*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			51,773			
D	8	Trubní vedení					861 770,82	
56	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	250,000	160,00	40 000,00	CS ÚRS 2023 01
57	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	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2023 01
58	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	1 910,00	3 820,00	CS ÚRS 2023 01
59	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	1 380,00	1 380,00	
60	M	55253679	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 125/100	kus	1,000	2 710,00	2 710,00	CS ÚRS 2023 01
61	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	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2023 01
62	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	CS ÚRS 2023 01
63	K	857264122-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 125	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	
64	M	55253523	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 125/125	kus	1,000	5 930,00	5 930,00	CS ÚRS 2023 01
65	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2023 01
66	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	2,000	4 930,00	9 860,00	CS ÚRS 2023 01
67	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 680,00	1 680,00	CS ÚRS 2023 01
68	M	55259825	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 200/125	kus	1,000	5 380,00	5 380,00	CS ÚRS 2023 01
69	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	355,500	140,00	49 770,00	CS ÚRS 2023 01
70	M	28613116	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 110x10,0mm	m	360,833	435,00	156 962,36	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce:						
VV		ztrátě 1,5%						
		355,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			360,833			
71	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	5,500	170,00	935,00	CS ÚRS 2023 01
72	M	28613118	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 160x14,6mm	m	5,583	880,00	4 913,04	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce:						
VV		ztrátě 1,5%						
		5,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			5,583			
73	K	871351212	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	26,000	290,00	7 540,00	CS ÚRS 2023 01
74	M	28613181	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 225x20,5mm	m	26,390	1 578,00	41 643,42	CS ÚRS 2023 01
P		Poznámka k položce:						
VV		ztrátě 1,5%						
		26*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			26,390			
75	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2023 01
76	M	55.470811117	lemový nákržek s integrovanou přírubou d90	kus	2,000	785,00	1 570,00	
77	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	14,000	210,00	2 940,00	CS ÚRS 2023 01
78	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	8,000	365,00	2 920,00	CS ÚRS 2023 01
79	M	55.471014111	lemový nákržek s integrovanou přírubou d110	kus	6,000	935,00	5 610,00	
80	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	9,000	210,00	1 890,00	CS ÚRS 2023 01
81	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	6,000	1 022,00	6 132,00	CS ÚRS 2023 01
82	M	28614949r22	elektrokoleno 22° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 385,00	1 385,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	M	28614949r11	elektrokoleno 11" PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	1 295,00	2 590,00	
84	K	877291101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 140	kus	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2023 01
85	M	28615977	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 140mm	kus	1,000	683,00	683,00	CS ÚRS 2023 01
86	M	55.471218111	lemový nákrůžek s integrovanou přírubou d140	kus	1,000	1 282,00	1 282,00	
87	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 01
88	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,000	685,00	2 740,00	CS ÚRS 2023 01
89	M	55.471520111	lemový nákrůžek s integrovanou přírubou d160	kus	4,000	1 585,00	6 340,00	
90	K	877321114-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 110/90	kus	2,000	290,00	580,00	
91	M	55.753211034	Elektro T-kus redukovaný d 110-90	kus	2,000	1 285,00	2 570,00	
92	K	877321116-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 225	kus	1,000	490,00	490,00	
93	M	55.FF485776W	Elektro T-kus redukovaný 225-160	kus	1,000	11 730,00	11 730,00	
94	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 225	kus	3,000	410,00	1 230,00	CS ÚRS 2023 01
95	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	1,000	1 375,00	1 375,00	CS ÚRS 2023 01
96	M	28614983	elektroredukcce PE 100 PN16 D 225-160mm	kus	1,000	5 035,00	5 035,00	CS ÚRS 2023 01
97	M	55.472025111	lemový nákrůžek s integrovanou přírubou d225	kus	1,000	2 480,00	2 480,00	
98	K	877351112-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 225	kus	1,000	410,00	410,00	
99	M	28614942	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 225mm	kus	1,000	5 938,00	5 938,00	CS ÚRS 2023 01
100	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	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2023 01
101	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	9 065,00	18 130,00	CS ÚRS 2023 01
102	M	55.950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 370,00	4 740,00	
103	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	6,000	1 420,00	8 520,00	CS ÚRS 2023 01
104	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	6,000	10 639,00	63 834,00	CS ÚRS 2023 01
105	M	55.950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	6,000	2 370,00	14 220,00	
106	K	891267112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 100	kus	2,000	980,00	1 960,00	CS ÚRS 2023 01
107	M	42273664	hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojité uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	2,000	33 230,00	66 460,00	CS ÚRS 2023 01
108	K	891269961	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/hrdlo DN 100	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
109	M	31951016	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 100	kus	2,000	5 893,00	11 786,00	CS ÚRS 2023 01
110	K	891271112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 125	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2023 01
111	M	42221305	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 125x200mm	kus	2,000	15 923,00	31 846,00	CS ÚRS 2023 01
112	M	55.950112515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 430,00	4 860,00	
113	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	1 480,00	2 960,00	CS ÚRS 2023 01
114	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	2,000	16 930,00	33 860,00	CS ÚRS 2023 01
115	M	55.950112515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 430,00	4 860,00	
116	K	891319961	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/hrdlo DN 150	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2023 01
117	M	55.709405636	WAGA - spojka redukovaná DN 150 x 100	kus	1,000	9 110,00	9 110,00	
118	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	355,500	50,00	17 775,00	CS ÚRS 2023 01
119	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	355,500	45,00	15 997,50	CS ÚRS 2023 01
120	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	31,500	60,00	1 890,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,5+26,0		31,500			
121	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	31,500	55,00	1 732,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,5+26,0		31,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	3 300,00	33 000,00	CS ÚRS 2023 01
123	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	550,00	6 600,00	CS ÚRS 2023 01
124	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	12,000	994,00	11 928,00	CS ÚRS 2023 01
125	M	42210050	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového</i>	kus	12,000	188,00	2 256,00	CS ÚRS 2023 01
126	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2023 01
127	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	2,000	3 036,00	6 072,00	CS ÚRS 2023 01
128	M	42210052	<i>deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového</i>	kus	2,000	445,00	890,00	CS ÚRS 2023 01
129	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
130	M	14011024	<i>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x2,6mm</i>	m	4,000	380,00	1 520,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,0*2		4,000			
131	M	59232535	<i>patka plotová průběžná 250x250x800mm</i>	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2023 01
132	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	355,500	48,00	17 064,00	CS ÚRS 2023 01
133	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	31,500	48,00	1 512,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		5,5+26,0		31,500			
134	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	387,000	22,00	8 514,00	CS ÚRS 2023 01
135	K	899913105-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů	kus	32,000	880,00	28 160,00	
	VV		včetně materiálu					
	VV		32		32,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				98 892,98	
136	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	290,600	54,00	15 692,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		145,3*2		290,600			
137	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	290,600	89,00	25 863,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		145,3*2		290,600			
138	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	290,600	90,00	26 154,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		145,3*2		290,600			
139	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	290,600	85,00	24 701,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		145,3*2		290,600			
140	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	117,285	50,00	5 864,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		167,55*0,7		117,285			
141	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	11,235	55,00	617,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		16,05*0,7		11,235			
D	997		Přesun sutě				299 218,63	
142	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	457,075	110,00	50 278,25	CS ÚRS 2023 01
143	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 199,525	35,00	111 983,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		7 příplateků					
	VV		7*457,075		3 199,525			
144	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	121,129	250,00	30 282,25	vlastní
	VV		42,725*0,3		12,818			
	VV		4,725*0,3		1,418			
	VV		106,893		106,893			
	VV		Součet		121,129			
145	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	87,500	400,00	35 000,00	vlastní
	VV		37,197+32,754+17,549		87,500			
146	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	204,785	350,00	71 674,75	vlastní
	VV		77,633+63,932+63,22		204,785			
D	998		Přesun hmot				419 900,85	
147	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	933,113	450,00	419 900,85	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				170,90	
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				170,90	
148	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	180,00	109,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		orientační lýč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
149	M	24623055	hmota nátěrová epoxidová vrchní (email) odstín bílý	kg	0,134	460,00	61,64	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba: 0,11 kg/m2					
	VV		0,11*2*0,607		0,134			
D	OST		Ostatní				260 000,00	
150	K	R001	Provizorní přepojení vodovodu	kpl	1,000	260 000,00	260 000,00	
	VV		montáž a demontáž					
	VV		včetně materiálu					
	VV		včetně tlakové zkoušky a dezinfekce					
	VV		včetně rozboru vody					
	VV		délka 160 m					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

01 - Přepojení řadů

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2023

IC:

60108631

DIČ:

CZ60108631

IC:

46506934

DIČ:

CZ46506934

IC:

60113111

DIČ:

CZ60113111

IC:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

559 038,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	559 038,84	21,00%	117 398,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

676 437,00

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:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

01 - Přepojení řadů

Místo:

Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

559 038,84

HSV - Práce a dodávky HSV

559 038,84

1 - Zemní práce

238 256,47

2 - Zakládání

8 287,50

4 - Vodorovné konstrukce

7 475,00

5 - Komunikace pozemní

52 436,24

8 - Trubní vedení

140 916,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 868,73

997 - Přesun sutě

32 161,60

998 - Přesun hmot

69 637,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: 01 - Přepojení řadů

Místo: Pardubice Datum: 23. 3. 2023
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Leona Šaldová

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

Náklady soupisu celkem 559 038,84

D HSV Práce a dodávky HSV 559 038,84

D 1 Zemní práce 238 256,47

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	18,450	90,00	1 660,50	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

	vv		D.1.1.b.2					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		7,3*1,5 "přepojení 2		10,950			
	vv		5,0*1,5 "přepojení 3		7,500			
	vv		Součet		18,450			

2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	26,700	50,00	1 335,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

	P		Poznámka k položce: hmotnost směs 0,29 t/m2					
	vv		D.1.1.b.2					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		místní asf					
	vv		1,3*1,0 "přepojení 1		1,300			
	vv		2,7*1,0 "přepojení 2		2,700			
	vv		10,4*1,0 "přepojení 4		10,400			
	vv		Mezisoučet		14,400			
	vv		zámková dlažba					
	vv		7,3*1,0 "přepojení 2		7,300			
	vv		5,0*1,0 "přepojení 3		5,000			
	vv		Mezisoučet		12,300			
	vv		Součet		26,700			

3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	14,400	90,00	1 296,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

	vv		D.1.1.b.2					
	vv		provizorní povrch					
	vv		1,3*1,0 "přepojení 1		1,300			
	vv		2,7*1,0 "přepojení 2		2,700			
	vv		10,4*1,0 "přepojení 4		10,400			
	vv		Součet		14,400			

4	K	113107224	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 300 do 400 mm	m2	8,700	110,00	957,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

	vv		D.1.1.b.2					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		povrch opravený v rámci akce "Rekonstrukce komunikace K Dubině, Pardubice-Svítkov ETAPA III"					
	vv		8,7*1,0 "místní asf		8,700			

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	32,850	150,00	4 927,50	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

	P		Poznámka k položce: hmotnost směs 0,325 t/m2					
	vv		D.1.1.b.2					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		místní asf					
	vv		1,3*1,0 "přepojení 1		1,300			
	vv		2,7*1,0 "přepojení 2		2,700			
	vv		10,4*1,0 "přepojení 4		10,400			
	vv		Mezisoučet		14,400			
	vv		zámková dlažba					
	vv		7,3*1,5 "přepojení 2		10,950			
	vv		5,0*1,5 "přepojení 3		7,500			
	vv		Mezisoučet		18,450			
	vv		Součet		32,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113154124-R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	14,400	120,00	1 728,00	
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,256 t/m2					
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,3*1,0 "přepojení 1		1,300			
	VV		2,7*1,0 "přepojení 2		2,700			
	VV		10,4*1,0 "přepojení 4		10,400			
	VV		Součet		14,400			
7	K	113154222	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	28,860	100,00	2 886,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,103 t/m2					
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,3*1,4 "přepojení 1		1,820			
	VV		2,7*1,4 "přepojení 2		3,780			
	VV		10,4*1,4 "přepojení 4		14,560			
	VV		povrch opravený v rámci akce "Rekonstrukce komunikace K Dubině, Pardubice-Svítkov ETAPA III"					
	VV		8,7*1,0 "místní asf		8,700			
	VV		Součet		28,860			
8	K	113154223-R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	12,180	110,00	1 339,80	
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		povrch opravený v rámci akce "Rekonstrukce komunikace K Dubině, Pardubice-Svítkov ETAPA III"					
	VV		8,7*1,4 "místní asf		12,180			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	156,000	30,00	4 680,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den					
	VV		(10,0+10,0+5,0+20,0+20,0)/10,0*24		156,000			
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6,500	40,00	260,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(10,0+10,0+5,0+20,0+20,0)/10,0		6,500			
11	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		2*1,0		2,000			
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	8,000	290,00	2 320,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		8*1,0		8,000			
13	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	9,600	55,00	528,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		9,6*1,0 "přepojení 4		9,600			
	VV		Součet		9,600			
14	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	17,500	450,00	7 875,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(2+8)*2*0,5*1,0*(1,6+0,15)		17,500			
15	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	43,515	410,00	17 841,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		11,51*0,5		5,755			
	VV		11,82*0,5		5,910			
	VV		5,95*0,5		2,975			
	VV		24,8*0,5		12,400			
	VV		23,2*0,5		11,600			
	VV		(10,0+10,0+5,0+20,0+20,0)*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		4,875			
	VV		Součet		43,515			
16	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	43,515	490,00	21 322,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		11,51*0,5		5,755			
	VV		11,82*0,5		5,910			
	VV		5,95*0,5		2,975			
	VV		24,8*0,5		12,400			
	VV		23,2*0,5		11,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		(10,0+10,0+5,0+20,0+20,0)*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		4,875			
	vv		Součet		43,515			
17	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	206,600	100,00	20 660,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.1.b.2					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		32,0		32,000			
	vv		32,0		32,000			
	vv		16,0		16,000			
	vv		62,6		62,600			
	vv		64,0		64,000			
	vv		Součet		206,600			
18	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	206,600	50,00	10 330,00	CS ÚRS 2023 01
19	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	24,380	150,00	3 657,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		zemina na meziskládku a zpět					
	vv		2,3*2 "přepojení 2		4,600			
	vv		1,58*2 "přepojení 3		3,160			
	vv		8,31*2 "přepojení 4		16,620			
	vv		Součet		24,380			
20	K	162751115	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 7 000 do 8 000 m	m3	31,325	250,00	7 831,25	CS ÚRS 2023 01
	vv		přebytečná zemina					
	vv		43,515		43,515			
	vv		-(2,3+1,58+8,31)		-12,190			
	vv		Součet		31,325			
21	K	162751135	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 7 000 do 8 000 m	m3	43,515	260,00	11 313,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		přebytečná zemina					
	vv		43,515		43,515			
22	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	12,190	130,00	1 584,70	CS ÚRS 2023 01
	vv		zemina z meziskládky					
	vv		2,3+1,58+8,31		12,190			
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	134,712	350,00	47 149,20	vlastní
	vv		31,325*1,8		56,385			
	vv		43,515*1,8		78,327			
	vv		Součet		134,712			
24	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	43,100	165,00	7 111,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.1.b.2					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		náhrada výkopku					
	vv		6,11		6,110			
	vv		3,92		3,920			
	vv		1,58		1,580			
	vv		6,3		6,300			
	vv		13,0		13,000			
	vv		Mezisoučet		30,910			
	vv		zemina z výkopu					
	vv		2,3 "přepojení 2		2,300			
	vv		1,58 "přepojení 3		1,580			
	vv		8,31 "přepojení 4		8,310			
	vv		Mezisoučet		12,190			
	vv		Součet		43,100			
25	M	58331202	šterkodr netříděná do 100mm amfibolit	t	61,820	430,00	26 582,60	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	vv		Hmotnost 2 l/m3					
	vv		30,91*2,0		61,820			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a miru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	26,870	250,00	6 717,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.1.b.2					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		4,25		4,250			
	vv		4,4		4,400			
	vv		2,2		2,200			
	vv		8,01		8,010			
	vv		8,01		8,010			
	vv		Součet		26,870			
27	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	53,740	410,00	22 033,40	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	vv		hmotnost 2l/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		26,87*2 "Přepočtené koeficientem množství		53,740			
28	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	19,200	40,00	768,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		9,6*2,0		19,200			
29	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	9,600	80,00	768,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		9,6*1,0 "přepojení 4		9,600			
30	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	28,800	5,00	144,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		19,2+9,6		28,800			
31	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,576	120,00	69,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		28,8*0,02		0,576			
	D	2	Zakládání				8 287,50	
32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo tratí do 100 m2, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	9,750	650,00	6 337,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		(10,0+10,0+5,0+20,0+20,0)*((0,2+0,1)/2*1,0)		9,750			
33	K	212751105	Tratě 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 celoperořovaná 360° DN 125	m	65,000	30,00	1 950,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(10,0+10,0+5,0+20,0+20,0)		65,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 475,00	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisků do 63 mm	m3	6,500	1 150,00	7 475,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,0		1,000			
	VV		1,0		1,000			
	VV		0,5		0,500			
	VV		2,0		2,000			
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		6,500			
	D	5	Komunikace pozemní				52 436,24	
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	26,700	280,00	7 476,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		místní asf					
	VV		1,3*1,0 "přepojení 1		1,300			
	VV		2,7*1,0 "přepojení 2		2,700			
	VV		10,4*1,0 "přepojení 4		10,400			
	VV		Mezisoučet		14,400			
	VV		zámková dlažba					
	VV		7,3*1,0 "přepojení 2		7,300			
	VV		5,0*1,0 "přepojení 3		5,000			
	VV		Mezisoučet		12,300			
	VV		Součet		26,700			
36	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 240 mm	m2	14,400	330,00	4 752,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		provizorní povrch					
	VV		1,3*1,0 "přepojení 1		1,300			
	VV		2,7*1,0 "přepojení 2		2,700			
	VV		10,4*1,0 "přepojení 4		10,400			
	VV		Součet		14,400			
37	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	14,400	670,00	9 648,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,3*1,0 "přepojení 1		1,300			
	VV		2,7*1,0 "přepojení 2		2,700			
	VV		10,4*1,0 "přepojení 4		10,400			
	VV		Součet		14,400			
38	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 120 mm	m2	24,000	310,00	7 440,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,3*1,0 "přepojení 1		1,300			
	VV		7,3*1,0 "přepojení 2		7,300			
	VV		5,0*1,0 "přepojení 3		5,000			
	VV		10,4*1,0 "přepojení 4		10,400			
	VV		Součet		24,000			
39	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	14,400	330,00	4 752,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		místní asf					
	VV		1,3*1,0 "přepojení 1		1,300			
	VV		2,7*1,0 "přepojení 2		2,700			
	VV		10,4*1,0 "přepojení 4		10,400			
	VV		Součet		14,400			
40	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	14,400	24,00	345,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		místní asf					
	VV		1,3*1,0 "přepojení 1		1,300			
	VV		2,7*1,0 "přepojení 2		2,700			
	VV		10,4*1,0 "přepojení 4		10,400			
	VV		Součet		14,400			
41	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	20,160	19,00	383,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		místní asf					
	VV		1,3*1,4 "přepojení 1		1,820			
	VV		2,7*1,4 "přepojení 2		3,780			
	VV		10,4*1,4 "přepojení 4		14,560			
	VV		Součet		20,160			
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	20,160	427,00	8 608,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,3*1,4 "přepojení 1		1,820			
	VV		2,7*1,4 "přepojení 2		3,780			
	VV		10,4*1,4 "přepojení 4		14,560			
	VV		Součet		20,160			
43	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 ploch	m2	18,450	380,00	7 011,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		7,3*1,5 "přepojení 2		10,950			
	VV		5,0*1,5 "přepojení 3		7,500			
	VV		Součet		18,450			
44	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	5,535	365,00	2 020,28	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		náhrada 30%					
	VV		18,45*0,3		5,535			
	D	8	Trubní vedení				140 916,25	
45	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	40,000	140,00	5 600,00	CS ÚRS 2023 01
46	M	28613116	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 110x10,0mm	m	40,600	435,00	17 661,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ztrátě 1,5%					
	VV		40*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		40,600			
47	K	871271211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 140 x 12,7 mm	m	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2023 01
48	M	28613119	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 140x12,7mm	m	10,150	675,00	6 851,25	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ztrátě 1,5%					
	VV		10*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		10,150			
49	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	15,000	170,00	2 550,00	CS ÚRS 2023 01
50	M	28613118	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 160x14,6mm	m	15,225	880,00	13 398,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ztrátě 1,5%					
	VV		15*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		15,225			
51	K	877251110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2023 01
52	M	28614949r22	elektrokoleno 22° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 385,00	1 385,00	
53	K	891269961	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/hrdlo DN 100	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
54	M	31951016	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 100	kus	2,000	5 893,00	11 786,00	CS ÚRS 2023 01
55	K	891279961	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/hrdlo DN 125	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2023 01
56	M	31951017	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 125	kus	1,000	8 880,00	8 880,00	CS ÚRS 2023 01
57	K	891319961	Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/hrdlo DN 150	kus	2,000	1 550,00	3 100,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	31951018	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 150	kus	2,000	9 995,00	19 990,00	CS ÚRS 2023 01
59	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		10,0+40,0		50,000			
60	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	50,000	45,00	2 250,00	CS ÚRS 2023 01
61	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	15,000	60,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		15,0		15,000			
62	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	15,000	55,00	825,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		15,0		15,000			
63	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	3 300,00	33 000,00	CS ÚRS 2023 01
64	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	50,000	48,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
65	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	15,000	48,00	720,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		15,0		15,000			
66	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	65,000	22,00	1 430,00	CS ÚRS 2023 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 868,73	
67	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	28,800	54,00	1 555,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		(1,3+2,7+10,4)*2		28,800			
68	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	28,800	89,00	2 563,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		(1,3+2,7+10,4)*2		28,800			
69	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	28,800	90,00	2 592,00	
	VV		(1,3+2,7+10,4)*2		28,800			
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	28,800	85,00	2 448,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(1,3+2,7+10,4)*2		28,800			
71	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 snár kamenivem	m2	12,915	55,00	710,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		18,45*0,7		12,915			
D	997		Přesun sutě				32 161,60	
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	42,340	110,00	4 657,40	CS ÚRS 2023 01
73	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	296,380	35,00	10 373,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		7 příplateků					
	VV		7*42,34		296,380			
74	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	12,115	250,00	3 028,75	vlastní
	VV		4,797*0,3		1,439			
	VV		10,676		10,676			
	VV		Součet		12,115			
75	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	18,521	400,00	7 408,40	vlastní
	VV		3,686+2,655+12,18		18,521			
76	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,125	350,00	6 693,75	vlastní
	VV		7,743+6,336+5,046		19,125			
D	998		Přesun hmot				69 637,05	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	154,749	450,00	69 637,05	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

02 - Přepojení přípojek

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Leona Šaldová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

296 531,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	296 531,89	21,00%	62 271,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

358 803,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

02 - Přepojení přípojek

Místo:

Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

296 531,89

HSV - Práce a dodávky HSV

296 531,89

1 - Zemní práce	22 841,45
2 - Zakládání	675,00
4 - Vodorovné konstrukce	690,00
5 - Komunikace pozemní	13 806,60
8 - Trubní vedení	241 693,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 816,00
997 - Přesun sutě	6 010,95
998 - Přesun hmot	6 997,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

02 - Připojení přípojek

Místo:

Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

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

Náklady soupisu celkem

296 531,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

296 531,89

D 1

Zemní práce

22 841,45

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	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2					
VV			D.1.1.b.2					
VV			délky dle tabulky kubatur		6,000			
VV			6,0*1,0 "místní asf					
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	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2023 01
VV			D.1.1.b.2					
VV			provizorní povrch		6,000			
VV			6,0*1,0 "místní asf					
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	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,325 t/m2					
VV			D.1.1.b.2					
VV			délky dle tabulky kubatur		6,000			
VV			6,0*1,0 "místní asf					
4	K	113154124-R	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	6,000	120,00	720,00	
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,256 t/m2					
VV			D.1.1.b.2					
VV			délky dle tabulky kubatur		6,000			
VV			6,0*1,0 "místní asf					
VV			Součet		6,000			
5	K	113154222	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	8,400	100,00	840,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,103 t/m2					
VV			D.1.1.b.2					
VV			délky dle tabulky kubatur		8,400			
VV			6,0*1,4 "místní asf					
VV			Součet		8,400			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	37,200	30,00	1 116,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den					
VV			15,5/10,0*24		37,200			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,550	40,00	62,00	CS ÚRS 2023 01
VV			15,5/10,0		1,550			
8	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3,630	410,00	1 488,30	CS ÚRS 2023 01
VV			D.1.1.b.2					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			50% výkopu					
VV			6,36*0,5		3,180			
VV			6,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5		0,450			
VV			Součet		3,630			
9	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3,630	490,00	1 778,70	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		6,36*0,5		3,180			
	VV		6,0*((0,2+0,1)/2)*1,0*0,5		0,450			
	VV		Součet		3,630			
10	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	18,000	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		18,0		18,000			
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
12	K	162751115	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 7 000 do 8 000 m	m3	3,630	250,00	907,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		3,63		3,630			
13	K	162751135	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 7 000 do 8 000 m	m3	3,630	260,00	943,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		3,63		3,630			
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,068	350,00	4 573,80	vlastní
	VV		3,63*1,8		6,534			
	VV		3,63*1,8		6,534			
	VV		Součet		13,068			
15	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	3,550	165,00	585,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3,55 "místní výkopku"		3,550			
16	M	58331202	Štěrkodrt netříděná do 100mm amfibolit	t	7,100	430,00	3 053,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	P		Hmotnost 2 t/m3					
	VV		3,55*2,0		7,100			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	2,180	250,00	545,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2,18		2,180			
18	M	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	4,360	410,00	1 787,60	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	P		hmotnost 2t/m2					
	VV		2,18*2 "Přepočtené koeficientem množství"		4,360			
	D	2	Zakládání				675,00	
19	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,900	650,00	585,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		6,0*((0,2+0,1)/2)*1,0		0,900			
20	K	212751105	Tratiovody 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	3,000	30,00	90,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,0		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				690,00	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m3	0,600	1 150,00	690,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		0,6		0,600			
	D	5	Komunikace pozemní				13 806,60	
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	6,000	280,00	1 680,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*1,0 "místní asf"		6,000			
23	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 240 mm	m2	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.1.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		6,0*1,0 "místní asf		6,000			
24	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	6,000	670,00	4 020,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.1.b.2					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		6,0*1,0 "místní asf		6,000			
25	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	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.1.b.2					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		6,0*1,0 "místní asf		6,000			
26	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	6,000	24,00	144,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.1.b.2					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		6,0*1,0 "místní asf		6,000			
27	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	8,400	19,00	159,60	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.1.b.2					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		6,0*1,4 "místní asf		8,400			
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	9,000	427,00	3 843,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.1.b.2					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		6,0*1,5 "místní asf		9,000			
D 8			Trubní vedení				241 693,94	
29	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	13,000	70,00	910,00	CS ÚRS 2023 01
30	M	28613170r	trubka vodovodní PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	13,195	33,00	435,44	
	P		Poznámka k položce:					
	vv		ztrátě 1,5%					
	vv		13*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		13,195			
31	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2023 01
32	M	28613173r	trubka vodovodní PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	2,000	118,00	236,00	
33	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	2,000	141,00	282,00	CS ÚRS 2023 01
34	M	28613116r	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm	m	2,000	435,00	870,00	
35	K	871271211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 140 x 12,7 mm	m	0,500	160,00	80,00	CS ÚRS 2023 01
36	M	28613119r	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 140x12,7mm	m	0,500	675,00	337,50	
37	K	877162001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 32	kus	20,000	130,00	2 600,00	CS ÚRS 2023 01
38	M	55.632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	20,000	472,00	9 440,00	
39	K	877172001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 40	kus	1,000	175,00	175,00	CS ÚRS 2023 01
40	M	55.632004004016	TVAROVKA ISO SPOJKA 40-40	kus	1,000	851,00	851,00	
41	K	877212001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 63	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2023 01
42	M	55.632006306316	TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63	kus	1,000	1 645,00	1 645,00	
43	K	877232001-R	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 110	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
44	M	55.632006306316	TVAROVKA ISO SPOJKA 110-110	kus	1,000	5 893,00	5 893,00	
45	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2023 01
46	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	365,00	365,00	CS ÚRS 2023 01
47	M	55.471014111	lemový nákrůžek s integrovanou přírubou d110	kus	2,000	935,00	1 870,00	
48	K	877251126	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 110/32	kus	20,000	595,00	11 900,00	CS ÚRS 2023 01
49	M	28614050	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-32mm	kus	20,000	5 591,00	111 820,00	CS ÚRS 2023 01
50	M	55.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	20,000	1 353,00	27 060,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	877251127-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 110/40	kus	1,000	395,00	395,00	
52	M	28614051r	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-40mm	kus	1,000	5 591,00	5 591,00	
53	M	55.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 353,00	1 353,00	
54	K	877251127	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 110/63	kus	1,000	395,00	395,00	CS ÚRS 2023 01
55	M	28614051	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-63mm	kus	1,000	5 935,00	5 935,00	CS ÚRS 2023 01
56	M	55.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 353,00	1 353,00	
57	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	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2023 01
58	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	10 634,00	10 634,00	CS ÚRS 2023 01
59	M	55.950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3-1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 370,00	2 370,00	
60	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	22,000	490,00	10 780,00	CS ÚRS 2023 01
61	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	22,000	750,00	16 500,00	CS ÚRS 2023 01
62	M	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilového	kus	22,000	188,00	4 136,00	CS ÚRS 2023 01
63	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2023 01
64	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	994,00	994,00	CS ÚRS 2023 01
65	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	1,000	188,00	188,00	CS ÚRS 2023 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							3 816,00	
66	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	12,000	54,00	648,00	CS ÚRS 2023 01
VV 6,0*2					12,000			
67	K	919122132	litnění 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	12,000	89,00	1 068,00	CS ÚRS 2023 01
VV 6,0*2					12,000			
68	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	12,000	90,00	1 080,00	
VV 6,0*2					12,000			
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	12,000	85,00	1 020,00	CS ÚRS 2023 01
VV 6,0*2					12,000			
D 997 Přesun sutě							6 010,95	
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,639	110,00	950,29	CS ÚRS 2023 01
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	60,473	35,00	2 116,56	CS ÚRS 2023 01
VV 7 příplatek								
VV 7*8,639					60,473			
72	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,950	250,00	487,50	vlastní
VV 1,950					1,950			
73	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,309	400,00	923,60	vlastní
VV 1,536+0,773					2,309			
74	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,380	350,00	1 533,00	vlastní
VV 1,74+2,64					4,380			
D 998 Přesun hmot							6 997,95	
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,551	450,00	6 997,95	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 02 - Kanalizace

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Leona Šaldová

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

15 104 173,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 104 173,95	21,00%	3 171 876,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 276 050,48

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:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 02 - Kanalizace

Místo:

Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

15 104 173,95

HSV - Práce a dodávky HSV

15 104 173,95

1 - Zemní práce	7 990 142,89
2 - Zakládání	190 629,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	68 170,00
4 - Vodorovné konstrukce	79 353,84
5 - Komunikace pozemní	956 465,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 042,30
8 - Trubní vedení	3 252 595,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	165 836,93
997 - Přesun sutě	592 265,47
998 - Přesun hmot	1 806 672,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod
Objekt: SO 02 - Kanalizace

Místo: Pardubice Datum: 23. 3. 2023
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel: Leona Šaldová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							15 104 173,95	
D HSV Práce a dodávky HSV							15 104 173,95	
D 1 Zemní práce							7 990 142,89	
1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	402,865	50,00	20 143,25	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2					
VV			D.1.2.b.2					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			247,51*1,5		371,265			
VV			3,0*2,0		6,000			
VV			8,0*3,2		25,600			
VV			Součet		402,865			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	402,865	90,00	36 257,85	CS ÚRS 2023 01
VV			D.1.2.b.2					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			247,51*1,5		371,265			
VV			3,0*2,0		6,000			
VV			8,0*3,2		25,600			
VV			Součet		402,865			
3	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	167,235	110,00	18 395,85	CS ÚRS 2023 01
VV			D.1.2.b.2					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			povrch opravený v rámci akce "Rekonstrukce komunikace K Dubině, Pardubice-Svítkov ETAPA III"					
VV			111,49*1,5 "místní asf		167,235			
4	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	402,865	150,00	60 429,75	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,325 t/m2					
VV			D.1.2.b.2					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			247,51*1,5		371,265			
VV			3,0*2,0		6,000			
VV			8,0*3,2		25,600			
VV			Součet		402,865			
5	K	113154124-R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	402,865	120,00	48 343,80	
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,256 t/m2					
VV			D.1.2.b.2					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			247,51*1,5		371,265			
VV			3,0*2,0		6,000			
VV			8,0*3,2		25,600			
VV			Součet		402,865			
6	K	113154222	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	947,300	100,00	94 730,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,103 t/m2					
VV			D.1.2.b.2					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			247,51*2,5		618,775			
VV			4,0*3,0		12,000			
VV			9,0*4,2		37,800			
VV			povrch opravený v rámci akce "Rekonstrukce komunikace K Dubině, Pardubice-Svítkov ETAPA III"					
VV			111,49*2,5 "místní asf		278,725			
VV			Součet		947,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113154223-R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	167,235	110,00	18 395,85	
	VV		povrch opravený v rámci akce "Rekonstrukce komunikace K Dubině, Pardubice-Svítkov ETAPA III"					
	VV		111,49*1,5 "místní asf"		167,235			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	861,600	90,00	77 544,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k poloze: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den					
	VV		359,0/10,0*24		861,600			
9	K	115101202-R	Čerpání odpadní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	336,000	190,00	63 840,00	
	VV		14*24 "přečerpávání odpadních vod jednotné kanalizace po dobu výstavby"		336,000			
10	K	115101203-R	Čerpání odpadní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	336,000	250,00	84 000,00	
	VV		14*24 "přečerpávání odpadních vod jednotné kanalizace po dobu výstavby"		336,000			
11	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	35,900	80,00	2 872,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		359,0/10,0		35,900			
12	K	115101302-R	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem odpadních vod přes 500 do 1 000 l/min	den	14,000	80,00	1 120,00	
	VV		14		14,000			
13	K	115101303-R	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem odpadních vod přes 1 000 do 2 000 l/min	den	14,000	100,00	1 400,00	
	VV		14		14,000			
14	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoř	m	22,500	290,00	6 525,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		15*1,5		22,500			
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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoř	m	22,500	290,00	6 525,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		15*1,5		22,500			
16	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	185,850	480,00	89 208,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		(15+15)*2*0,5*1,5*(3,98+0,15)		185,850			
17	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	92,990	550,00	51 144,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"50 % výkopu					
	VV		0,5*8,0*3,2*5,8 "startovací jáma		74,240			
	VV		0,5*3,0*2,5*5,0 "cíllová jáma		18,750			
	VV		Součet		92,990			
18	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	92,990	650,00	60 443,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"50 % výkopu					
	VV		0,5*8,0*3,2*5,8 "startovací jáma		74,240			
	VV		0,5*3,0*2,5*5,0 "cíllová jáma		18,750			
	VV		Součet		92,990			
19	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	966,703	450,00	435 016,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		2038,61*0,5		1 019,305			
	VV		359,0*((0,2+0,1)/2*1,5)*0,5		40,388			
	VV		-92,99 "odečet jam prolaku		-92,990			
	VV		Součet		966,703			
20	K	132454206	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 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	966,703	660,00	638 023,98	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		2038,61*0,5		1 019,305			
	VV		359,0*((0,2+0,1)/2*1,5)*0,5		40,388			
	VV		-92,99 "odečet jam prolaku		-92,990			
	VV		Součet		966,703			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	141721223-R	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 5 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 450 do 500 mm. Podvrt za použití valivého dláta s vtažením PE d500 mm. V ceně je zahrnuta součinnost bagru a další mechanizace u vrtné soupravy, přípravě a dokončovací práce pro provedení podvrtu. *položka včetně řezání potrubí a svařování na tupo	m	42,000	14 550,00	611 100,00	
	VV		42,0		42,000			
22	M	28613555-R	potrubí tlivstvé PE100 RC SDR17 500x29,7 dl 12m	m	48,000	3 940,00	189 120,00	
	VV		4*12,0 "4x trubka délky 12,0 m		48,000			
23	K	151201103-R	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 4 do 8 m dle návrhu dílenské dokumentace zhotovitele včetně statického výpočtu	m2	184,920	3 500,00	647 220,00	
	VV		(8,0+3,2)*2*5,8 "startovací jáma		129,920			
	VV		(3,0+2,5)*2*5,0 "cilová jáma		55,000			
	VV		Součet		184,920			
24	K	151201113-R	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	184,920	1 000,00	184 920,00	
	VV		(8,0+3,2)*2*5,8 "startovací jáma		129,920			
	VV		(3,0+2,5)*2*5,0 "cilová jáma		55,000			
	VV		Součet		184,920			
25	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 242,350	150,00	186 352,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1242,35		1 242,350			
26	K	151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 575,100	200,00	315 020,00	CS ÚRS 2023 01
27	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 242,350	70,00	86 964,50	CS ÚRS 2023 01
28	K	151811242	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 575,100	100,00	157 510,00	CS ÚRS 2023 01
29	K	162751135	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 7 000 do 8 000 m	m3	2 119,386	260,00	551 040,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		92,99+92,99+966,703+966,703		2 119,386			
30	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zemina a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 814,895	350,00	1 335 213,25	vlastní
	VV		2119,386*1,8		3 814,895			
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 475,560	165,00	243 467,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1475,56 "náhrada výkopku		1 475,560			
32	M	58331202	šterkordr' netříděná do 100mm amfibolit	t	2 951,120	430,00	1 268 981,60	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost 2 t/m3					
	VV		1475,56*2,0		2 951,120			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	372,780	250,00	93 195,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		372,78		372,780			
34	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	745,560	410,00	305 679,60	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost 2t/m2					
	VV		372,78*2 "Přepočtené koeficientem množství		745,560			
D	2		Zakládání				190 629,00	
35	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuťnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	80,775	1 480,00	119 547,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		359,0*((0,2+0,1)/2*1,5)		80,775			
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	359,000	198,00	71 082,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		359,0		359,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				68 170,00	
37	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	401,000	80,00	32 080,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	401,000	90,00	36 090,00	CS ÚRS 2023 01
D 4			Vodorovné konstrukce				79 353,84	
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	53,580	1 150,00	61 617,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		53,58		53,580			
40	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	15,000	210,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		4+5+5+1		15,000			
41	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	221,00	221,00	CS ÚRS 2023 01
42	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	235,00	940,00	CS ÚRS 2023 01
43	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	262,00	1 310,00	CS ÚRS 2023 01
44	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,000	292,00	1 460,00	CS ÚRS 2023 01
45	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	260,00	780,00	CS ÚRS 2023 01
46	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	332,00	996,00	CS ÚRS 2023 01
47	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	2,413	3 680,00	8 879,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		pod šachty					
	VV		12*PI*0,8*0,8*0,1		2,413			
D 5			Komunikace pozemní				956 465,87	
48	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	402,865	280,00	112 802,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		247,51*1,5		371,265			
	VV		3,0*2,0		6,000			
	VV		8,0*3,2		25,600			
	VV		Součet		402,865			
49	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	402,865	330,00	132 945,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		247,51*1,5		371,265			
	VV		3,0*2,0		6,000			
	VV		8,0*3,2		25,600			
	VV		Součet		402,865			
50	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	402,865	670,00	269 919,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		247,51*1,5		371,265			
	VV		3,0*2,0		6,000			
	VV		8,0*3,2		25,600			
	VV		Součet		402,865			
51	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	402,865	330,00	132 945,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		247,51*1,5		371,265			
	VV		3,0*2,0		6,000			
	VV		8,0*3,2		25,600			
	VV		Součet		402,865			
52	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	402,865	24,00	9 668,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		247,51*1,5		371,265			
	VV		3,0*2,0		6,000			
	VV		8,0*3,2		25,600			
	VV		Součet		402,865			
53	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	668,575	19,00	12 702,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		247,51*2,5		618,775			
	VV		4,0*3,0		12,000			
	VV		9,0*4,2		37,800			
	VV		Součet		668,575			
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	668,575	427,00	285 481,53	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		247,51*2,5		618,775			
	VV		4,0*3,0		12,000			
	VV		9,0*4,2		37,800			
	VV		Součet		668,575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 042,30	
55	K	617633112	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových	m2	3,142	650,00	2 042,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		PI*1,0*1,0 "Š14		3,142			
D	8		Trubní vedení				3 252 595,50	
56	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	315,000	395,00	124 425,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		223,0 "DN 300		223,000			
	VV		92,0 "DN 400		92,000			
	VV		Součet		315,000			
57	K	830361811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	28,000	280,00	7 840,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		28*1,0		28,000			
58	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	12,000	410,00	4 920,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		12,0 "DN 300		12,000			
59	K	871411151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 500 x 29,7 mm	m	6,630	1 700,00	11 271,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		*části úseků potrubí při napojování do šachet					
	VV		6,63		6,630			
60	M	28613555-R1	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR17 500x29,7 dl 6m	m	6,729	3 940,00	26 512,26	
	VV		6,63*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		6,729			
61	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	352,370	295,00	103 949,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		352,37		352,370			
62	M	28611111r	trubka kanalizační PVC DN 500x600mm SN12	m	362,941	4 385,00	1 591 496,29	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ztrátě 3%					
	VV		*ztrátě 3,0%					
	VV		352,37		352,370			
	VV		352,37*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		362,941			
63	K	877425221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 500	kus	17,000	1 200,00	20 400,00	CS ÚRS 2023 01
64	M	28611451	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/160/87°	kus	10,000	22 850,00	228 500,00	CS ÚRS 2023 01
65	M	28611418	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/200/45°	kus	7,000	20 980,00	146 860,00	CS ÚRS 2023 01
66	K	890451851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	49,088	3 850,00	188 988,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		PI*0,5*0,5*4 "Š14		3,142			
	VV		(10+3)*PI*0,5*0,5*4,5		45,946			
	VV		Součet		49,088			
67	K	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	úsek	12,000	8 500,00	102 000,00	CS ÚRS 2023 01
68	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	34,000	1 250,00	42 500,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		7+7+17+1+1+1		34,000			
69	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	7,000	1 122,00	7 854,00	CS ÚRS 2023 01
70	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	8,000	1 639,00	13 112,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		7+1		8,000			
71	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	18,000	2 935,00	52 830,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		17+1		18,000			
72	M	59224438	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x100x14cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	14 080,00	14 080,00	CS ÚRS 2023 01
73	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	11,000	1 380,00	15 180,00	CS ÚRS 2023 01
74	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	11,000	2 138,00	23 518,00	CS ÚRS 2023 01
75	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	12,000	8 880,00	106 560,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		11+1		12,000			
76	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	11,000	18 852,00	207 372,00	CS ÚRS 2023 01
77	M	59224358	dno betonové šachty kanalizační jednolitě 150x139x100cm	kus	1,000	37 980,00	37 980,00	CS ÚRS 2023 01
78	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	45,000	235,00	10 575,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		42+3		45,000			
79	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	2,000	755,00	1 510,00	CS ÚRS 2023 01
80	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1+1		2,000			
81	M	59224434	deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm	kus	1,000	9 780,00	9 780,00	CS ÚRS 2023 01
82	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	4 990,00	4 990,00	CS ÚRS 2023 01
83	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě do 50 kg	kus	14,000	290,00	4 060,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		1+10+3		14,000			
84	K	899104112-R	Osazení samonivelačních poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 včetně závlky, adaptéru dle výrobce	kus	13,000	1 230,00	15 990,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		12+1		13,000			
85	M	5524103102r1	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	kus	2,000	4 238,00	8 476,00	
86	M	5524103102r2	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	11,000	4 310,00	47 410,00	
	vv		10+1		11,000			
87	M	5524143001	adaptér na samonivelační poklopy	kus	13,000	2 180,00	28 340,00	
88	K	899104112-R.1	Provizorní poklop	kpl	13,000	3 132,00	40 716,00	
	vv		montáž a demontáž					
	vv		včetně materiálu					
	vv		dvojnásobná obrátovost					
	vv		- poklop DN 600 D400					
	vv		- prstýnek 40 mm					
	vv		- prstýnek 60 mm					
	vv		13		13,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				165 836,93	
89	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnicí zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	521,020	54,00	28 135,08	CS ÚRS 2023 01
	vv		247,51*2		495,020			
	vv		2*4,0		8,000			
	vv		2*9,0		18,000			
	vv		Součet		521,020			
90	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	521,020	89,00	46 370,78	CS ÚRS 2023 01
	vv		247,51*2		495,020			
	vv		2*4,0		8,000			
	vv		2*9,0		18,000			
	vv		Součet		521,020			
91	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	521,020	90,00	46 891,80	
	vv		247,51*2		495,020			
	vv		2*4,0		8,000			
	vv		2*9,0		18,000			
	vv		Součet		521,020			
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	521,020	85,00	44 286,70	CS ÚRS 2023 01
	vv		247,51*2		495,020			
	vv		2*4,0		8,000			
	vv		2*9,0		18,000			
	vv		Součet		521,020			
93	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,026	5 868,00	152,57	CS ÚRS 2023 01
	vv		2*(PI*0,15*(0,30*0,30-0,25*0,25)) "utěsnění otvorů v šachtách		0,026			
D	997		Přesun sutě				592 265,47	
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	731,536	110,00	80 468,96	CS ÚRS 2023 01
95	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 120,752	35,00	179 226,32	CS ÚRS 2023 01
	vv		7 příplateků					
	vv		7*731,536		5 120,752			
96	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	97,832	135,00	13 207,32	CS ÚRS 2023 01
	vv		76,48+1,82+1,86+17,672		97,832			
97	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	754,264	55,00	41 484,52	CS ÚRS 2023 01
	vv		7 příplateků					
	vv		7*107,752		754,264			
98	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	228,763	250,00	57 190,75	vlastní
	vv		130,931		130,931			
	vv		76,48		76,480			
	vv		1,82		1,820			
	vv		1,86		1,860			
	vv		17,672		17,672			
	vv		Součet		228,763			
99	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	209,517	400,00	83 806,80	vlastní
	vv		103,133+87,152+19,232		209,517			
100	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	391,088	350,00	136 880,80	vlastní
	vv		116,831+177,261+96,996		391,088			
D	998		Přesun hmot				1 806 672,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4 014,827	450,00	1 806 672,15	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 02 - Kanalizace

Soupis:

01 - Přepojení stok

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2023

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

473 116,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	473 116,89	21,00%	99 354,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

572 471,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 02 - Kanalizace

Soupis:

01 - Přepojení stok

Místo:

Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

473 116,89

HSV - Práce a dodávky HSV

473 116,89

1 - Zemní práce

163 870,60

2 - Zakládání

6 372,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 040,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 070,00

5 - Komunikace pozemní

42 792,00

8 - Trubní vedení

179 283,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 632,00

997 - Přesun sutě

18 365,79

998 - Přesun hmot

50 690,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 02 - Kanalizace

Soupis:

01 - Přepojení stok

Místo:

Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

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

Náklady soupisu celkem

473 116,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

473 116,89

D 1

Zemní práce

163 870,60

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	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sušé 0,29 t/m2					
W			D.1.2.b.2					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			6,0*1,6		9,600			
W			6,0*1,4		8,400			
W			Součet		18,000			
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	18,000	90,00	1 620,00	CS ÚRS 2023 01
W			D.1.2.b.2					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			6,0*1,6		9,600			
W			6,0*1,4		8,400			
W			Součet		18,000			
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	18,000	150,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sušé 0,325 t/m2					
W			D.1.2.b.2					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			6,0*1,6		9,600			
W			6,0*1,4		8,400			
W			Součet		18,000			
4	K	113154124-R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	18,000	120,00	2 160,00	
P			Poznámka k položce: hmotnost sušé 0,256 t/m2					
W			D.1.2.b.2					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			6,0*1,6		9,600			
W			6,0*1,4		8,400			
W			Součet		18,000			
5	K	113154222	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sušé 0,103 t/m2					
W			D.1.2.b.2					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			6,0*2,6		15,600			
W			6,0*2,4		14,400			
W			Součet		30,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	28,800	65,00	1 872,00	CS ÚRS 2023 01
P			Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den					
W			12,0/10,0*24		28,800			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,200	50,00	60,00	CS ÚRS 2023 01
W			12,0/10,0		1,200			
8	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	29,790	410,00	12 213,90	CS ÚRS 2023 01
W			D.1.2.b.2					
W			dle tabulky kubatur					
W			50% výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		56,88*0,5		28,440			
	vv		6,0*((0,2+0,1)/2*1,6)*0,5		0,720			
	vv		6,0*((0,2+0,1)/2*1,4)*0,5		0,630			
	vv		Součet		29,790			
9	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	29,790	450,00	13 405,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.2.b.2					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		50% výkopu					
	vv		56,88*0,5		28,440			
	vv		6,0*((0,2+0,1)/2*1,6)*0,5		0,720			
	vv		6,0*((0,2+0,1)/2*1,4)*0,5		0,630			
	vv		Součet		29,790			
10	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	86,400	150,00	12 960,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.2.b.2					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		86,4		86,400			
11	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	86,400	70,00	6 048,00	CS ÚRS 2023 01
12	K	162751115	Vodorovně 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 7 000 do 8 000 m	m3	29,790	250,00	7 447,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		přebytečná zemina					
	vv		29,79		29,790			
13	K	162751135	Vodorovně 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 7 000 do 8 000 m	m3	29,790	260,00	7 745,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		přebytečná zemina					
	vv		29,79		29,790			
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	107,244	350,00	37 535,40	vlastní
	vv		29,79*1,8		53,622			
	vv		29,79*1,8		53,622			
	vv		Součet		107,244			
15	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	40,020	165,00	6 603,30	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.2.b.2					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		40,02 *náhrada výkopku		40,020			
16	M	58331202	Štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	80,040	430,00	34 417,20	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	vv		Hmotnost 2 t/m3					
	vv		40,02*2,0		80,040			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,320	250,00	3 080,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.2.b.2					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		12,32		12,320			
18	M	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	24,640	410,00	10 102,40	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	vv		hmotnost 2t/m2					
	vv		12,32*2 *Přepočtené koeficientem množství		24,640			
	D	2	Zakládání				6 372,00	
19	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích zeber nebo tratí bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,700	1 480,00	3 996,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		D.1.2.b.2					
	vv		6,0*((0,2+0,1)/2*1,6)		1,440			
	vv		6,0*((0,2+0,1)/2*1,4)		1,260			
	vv		Součet		2,700			
20	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 celoperořovaná 360° DN 125	m	12,000	198,00	2 376,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		12,0		12,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 040,00	
21	K	359901111	Výčištění stok jakékoliv výšky	m	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2023 01
22	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	12,000	90,00	1 080,00	CS ÚRS 2023 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 070,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,800	1 150,00	2 070,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,8		1,800			
	D	5	Komunikace pozemní				42 792,00	
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	18,000	280,00	5 040,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*1,6		9,600			
	VV		6,0*1,4		8,400			
	VV		Součet		18,000			
25	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	18,000	330,00	5 940,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*1,6		9,600			
	VV		6,0*1,4		8,400			
	VV		Součet		18,000			
26	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	18,000	670,00	12 060,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*1,6		9,600			
	VV		6,0*1,4		8,400			
	VV		Součet		18,000			
27	K	567122112	Podklad ze směsi smíšené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	18,000	330,00	5 940,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*1,6		9,600			
	VV		6,0*1,4		8,400			
	VV		Součet		18,000			
28	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	18,000	24,00	432,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*1,6		9,600			
	VV		6,0*1,4		8,400			
	VV		Součet		18,000			
29	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	30,000	19,00	570,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*2,6		15,600			
	VV		6,0*2,4		14,400			
	VV		Součet		30,000			
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	30,000	427,00	12 810,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*2,6		15,600			
	VV		6,0*2,4		14,400			
	VV		Součet		30,000			
	D	8	Trubní vedení				179 283,80	
31	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2023 01
32	M	28612020	trubka kanalizační PVC plnostěnná DN 400x3000mm SN12	m	6,180	5 610,00	34 669,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		6*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		6,180			
33	K	871443121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600	m	6,000	355,00	2 130,00	CS ÚRS 2023 01
34	M	28611236r	trubka kanalizační PVC plnostěnná DN 600x3000mm SN12	m	6,000	11 440,00	68 640,00	
35	K	877395211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 400	kus	3,000	680,00	2 040,00	CS ÚRS 2023 01
36	M	28611544	přechod kanalizační PVC betonové hrdlo DN 400	kus	3,000	10 368,00	31 104,00	CS ÚRS 2023 01
37	K	877425211-R	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 500	kus	2,000	790,00	1 580,00	
38	M	28611544r	přechod kanalizační PVC betonové hrdlo DN 600	kus	2,000	18 780,00	37 560,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 632,00	
39	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	24,000	54,00	1 296,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		12,0*2		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	24,000	89,00	2 136,00	CS ÚRS 2023 01
	WV		12,0*2		24,000			
41	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčného tl. přes 50 do 100 mm	m	24,000	90,00	2 160,00	
	WV		12,0*2		24,000			
42	K	919735112	Rezáni stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	24,000	85,00	2 040,00	CS ÚRS 2023 01
	WV		12,0*2		24,000			
	D	997	Přesun sutě				18 365,79	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	26,358	110,00	2 899,38	CS ÚRS 2023 01
44	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	184,506	35,00	6 457,71	CS ÚRS 2023 01
	WV		7 příplateků					
	WV		7*26,358		184,506			
45	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,850	250,00	1 462,50	vlastní
	WV		5,85		5,850			
46	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,368	400,00	2 947,20	vlastní
	WV		4,608+2,76		7,368			
47	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,140	350,00	4 599,00	vlastní
	WV		5,22+7,92		13,140			
	D	998	Přesun hmot				50 690,70	
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	112,646	450,00	50 690,70	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 02 - Kanalizace

Soupis:

02 - Přepojení přípojek

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Leona Šaldová

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

456 336,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	456 336,69	21,00%	95 830,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

552 167,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 02 - Kanalizace

Soupis:

02 - Přepojení přípojek

Místo:

Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

456 336,69

HSV - Práce a dodávky HSV

456 336,69

1 - Zemní práce

229 061,03

2 - Zakládání

5 999,70

4 - Vodorovné konstrukce

2 656,50

5 - Komunikace pozemní

57 414,00

8 - Trubní vedení

43 223,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 856,00

997 - Přesun sutě

24 596,51

998 - Přesun hmot

69 529,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

SO 02 - Kanalizace

Soupis:

02 - Přepojení přípojek

Místo:

Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

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

Náklady soupisu celkem

456 336,69

D HSV

Práce a dodávky HSV

456 336,69

D 1

Zemní práce

229 061,03

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	23,100	50,00	1 155,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
hmotnost směs 0,29 t/m2

VV

D.1.2.b.2

VV

délky dle tabulky kubatur

VV

21,0*1,1

23,100

2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	23,100	90,00	2 079,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

VV

D.1.2.b.2

VV

délky dle tabulky kubatur

VV

21,0*1,1

23,100

3	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	23,100	150,00	3 465,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
hmotnost směs 0,325 t/m2

VV

D.1.2.b.2

VV

délky dle tabulky kubatur

VV

21,0*1,1

23,100

4	K	113154124-R	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	23,100	120,00	2 772,00	
---	---	-------------	---	----	--------	--------	----------	--

P

Poznámka k položce:
hmotnost směs 0,256 t/m2

VV

D.1.2.b.2

VV

délky dle tabulky kubatur

VV

21,0*1,1

23,100

5	K	113154222	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	44,100	100,00	4 410,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
hmotnost směs 0,103 t/m2

VV

D.1.2.b.2

VV

délky dle tabulky kubatur

VV

21,0*2,1

44,100

6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	20,000	110,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,400	65,00	3 276,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den

VV

21,0/10,0*24

50,400

8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,100	50,00	105,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

VV

21,0/10,0

2,100

9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	38,233	430,00	16 440,19	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV

D.1.2.b.2

VV

dle tabulky kubatur

VV

50% výkopu

VV

73,0*0,5

36,500

VV

21,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5

1,733

VV

Součet

38,233

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	38,233	520,00	19 881,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu		36,500			
	VV		73,0*0,5		1,733			
	VV		21,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		38,233			
	VV		Součet					
11	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	151,200	150,00	22 680,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		151,2		151,200			
12	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	151,200	70,00	10 584,00	CS ÚRS 2023 01
13	K	162751115	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 7 000 do 8 000 m	m3	38,233	250,00	9 558,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		38,233		38,233			
14	K	162751135	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 7 000 do 8 000 m	m3	38,233	260,00	9 940,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		38,233		38,233			
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	137,638	350,00	48 173,30	vlastní
	VV		38,233*1,8		68,819			
	VV		38,233*1,8		68,819			
	VV		Součet		137,638			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	59,470	165,00	9 812,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		59,47 "náhrada výkopku"		59,470			
17	M	58331202	Štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	118,940	430,00	51 144,20	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost 2 t/m3					
	VV		59,47*2,0		118,940			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	10,640	250,00	2 660,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		10,64		10,640			
19	M	58331200	Štěrkopísek netříděný	t	21,280	410,00	8 724,80	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost 2t/m2					
	VV		10,64*2 "Přepočtené koeficientem množství"		21,280			
D	2		Zakládání				5 999,70	
20	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	3,465	1 180,00	4 088,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		21,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		3,465			
21	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	21,000	91,00	1 911,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		21,0		21,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 656,50	
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,310	1 150,00	2 656,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2,31		2,310			
D	5		Komunikace pozemní				57 414,00	
23	K	564861111	Podklad ze štěrko-drti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	23,100	280,00	6 468,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,0*1,1		23,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	23,100	330,00	7 623,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,0*1,1		23,100			
25	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	23,100	670,00	15 477,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,0*1,1		23,100			
26	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	23,100	330,00	7 623,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,0*1,1		23,100			
27	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	23,100	24,00	554,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,0*1,1		23,100			
28	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	44,100	19,00	837,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,0*2,1		44,100			
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	44,100	427,00	18 830,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		D.1.2.b.2					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,0*2,1		44,100			
D 8			Trubní vedení				43 223,00	
30	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	19,000	590,00	11 210,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		19*1,0		19,000			
31	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	9,000	785,00	7 065,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		9*1,0		9,000			
32	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	19,000	220,00	4 180,00	CS ÚRS 2023 01
33	M	28611528	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160	kus	19,000	392,00	7 448,00	CS ÚRS 2023 01
34	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	9,000	260,00	2 340,00	CS ÚRS 2023 01
35	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	9,000	1 220,00	10 980,00	CS ÚRS 2023 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 856,00	
36	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,000	480,00	9 600,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		20,0 "z rozebraných obrub		20,000			
37	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živiněm krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	42,000	54,00	2 268,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		21,0*2		42,000			
38	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	42,000	89,00	3 738,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		21,0*2		42,000			
39	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živině tl. přes 50 do 100 mm	m	42,000	90,00	3 780,00	
	VV		21,0*2		42,000			
40	K	919735112	Řezání stávajícího živiněho krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	42,000	85,00	3 570,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		21,0*2		42,000			
41	K	979024443	Učištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
D 997			Přesun sutě				24 596,51	
42	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	40,141	110,00	4 415,51	CS ÚRS 2023 01
43	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	240,387	35,00	8 413,55	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		7 příplateků					
	WV		7*34,341		240,387			
44	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,508	250,00	1 877,00	vlastní
	WV		7,508		7,508			
45	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	9,971	400,00	3 988,40	vlastní
	WV		5,914+4,057		9,971			
46	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,863	350,00	5 902,05	vlastní
	WV		6,699+10,164		16,863			
	D	998	Přesun hmot				69 529,95	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	154,511	450,00	69 529,95	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

03 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Leona Šaldová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

965 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	965 000,00	21,00%	202 650,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 167 650,00

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:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

03 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Pardubice

Datum:

23. 3. 2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Leona Šaldová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	965 000,00
D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	350 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	350 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	50 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	415 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	415 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	150 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	150 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. K Dubině- kanalizace, vodovod

Objekt:

03 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pardubice

Datum: 23. 3. 2023

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: Leona Šaldová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							965 000,00	
D	D1		VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy				350 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				350 000,00	
1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	230 000,00	230 000,00	
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
D	D3		VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené				50 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				50 000,00	
4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.								
P			Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání.								
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
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	5 000,00	5 000,00	
7	K	X7	Vypracování podrobné výrobně dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a technického dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a technického dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě. Návrh pažení jam dle dispozic zhotovitele včetně statického výpočtu.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D	D4		VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené				415 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				415 000,00	
8	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
9	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	25 000,00	25 000,00	
10	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytýčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)								
11	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)								
12	K	X12	Činnost statika - při výstavbě	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> sledování vlivů stavby na okolní objekty								
13	K	X15	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
14	K	X16	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
15	K	X17	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazu výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchlucení, stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací, atd.								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	X18	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby, ohlášení na OBU	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby								
17	K	X22	Pasport stávajících objektů v okolí výstavby (exteriér a interiéru).	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
18	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 objíždné trasy po dobu trvání objíždek 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	50 000,00	50 000,00	
D	D5	VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené					150 000,00	
D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					150 000,00	
19	K	X28	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
Poznámka k položce: dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazu výměr.								
20	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	20 000,00	20 000,00	
21	K	X30	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)								
22	K	X31	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě								
23	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	40 000,00	40 000,00	

