



## SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: 103/20/SOD

číslo zhotovitele: 013/2020

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. ze dne 01. 09. 2019 (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: 601 08 631  
DIČ: CZ60108631  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
č. účtu: 17699313/0300  
telefon: +420 466 798 411  
fax: +420 466 304 643  
e-mail: info@vakpce.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:  
Ing. Gabriela Fialková - technická náměstkyně, Mgr. Tomáš Prorok - vedoucí technicko-investičního oddělení

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:

**TDS - bude určeno při podpisu smlouvy nebo zápisem do stavebního deníku**

**2/ Zhotovitel:** **KAVE Bau s.r.o.**  
sídlo/místo podnikání: K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice - Nové Jesenčany  
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 39441  
zastoupena: Petr Veselý - jednatel  
Ing. Ivo Muthsam - jednatel  
IČO: 241 35 658  
DIČ: CZ24135658  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
číslo účtu: 277430396/0300  
telefon: +420 466 610 149  
e-mail: info@kavebau.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Petr Veselý, jednatel

Ing. Ivo Muthsam, jednatel





ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Petr Veselý, jednatel  
Martin Sokol, stavbyvedoucí  
Ladislav Kmošek, vedoucí obchodu a přípravy

## 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 výstavbě zásobního vodovodní řad SO 14 Sezemice - Dašice, který je součástí Skupinového vodovodu Holicko, a výstavbě propojovacího vodovodního řadu mezi obcemi Dražkov a Bohumileč, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované společností Multiaqua s.r.o., se sídlem Veverkova 1343/1, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové, IČO: 601 13 111. 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 zásyrových vrstev a pláně pod konstrukčními vrstvami komunikací,
- zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud se vyskytují,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

4/ Součástí předmětu smlouvy je též zhotovení další potřebné dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, atestů





a revizí k prokazování předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu.

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

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

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

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

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

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

- a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko.

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





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

- a) Projektové dokumentace, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.
- b) Stavebního povolení, které tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy.
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

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

### III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

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

A) Termín zahájení díla: 11/2020 (předpokládaný termín)

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 06/2022 (předpokládaný termín)

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

2/ Místem plnění je: Dražkov, Bohumileč, Sezemice, Kladina, Velké Koloděje, Lány u Dašic, Dašice (Pardubický kraj)

3/ Objednatel bude realizaci stavby čerpat z finanční prostředky od Ministerstva zemědělství České republiky. Z tohoto důvodu si zadavatel vyhrazuje právo, v případě, že nezíská do 30. 11. 2020 rozhodnutí Ministerstva zemědělství České republiky o poskytnutí dotace, upravit termíny realizace stavby, popřípadě odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo.

### 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**

**73 878 435,24 Kč**

(slovy: sedmdesát tři milionů osm set sedmdesát osm tisíc čtyři sta třicet pět korun českých a dvacet čtyři haléřů)

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

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek







a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „Skupinový vodovod Holicko II.“

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. **37 000,- Kč** za každý, byť započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** dle čl. III. odst. 1. této smlouvy o dílo, tj. včetně termínu zahájení prací, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **37 000,- Kč** za každý, byť započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **73 900,- Kč** za každý, byť 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. **37 000,- Kč** za každý, byť 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. **37 000,- Kč** za každý, byť započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřeveze staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem** a/nebo zhotovitel **nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč a dále smluvní pokutu 20 000,- Kč za každý započatý den prodlení nad rámec výše uvedené jednorázové pokuty.

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **37 000,- Kč** za každý, byť započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **37 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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

9/ Celková výše částky smluvních pokut není omezena, smluvní pokuty mohou být kumulovány a kombinovány. Sjednáním a zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu





škody, způsobené porušením kterékoliv z povinností takto zajištěných. Rovněž tak sjednáním a zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven jeho povinnosti odstranit ve lhůtě stanovené správcem stavby porušení, za které objednateli vznikl nárok na smluvní pokutu, dokončit dílo nebo jeho část, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností, které podle smlouvy o dílo může mít. Zhotovitel je povinen bezodkladně po odstranění porušení podat objednateli důkaz o odstranění porušení. Nedojde-li v dané lhůtě stanovené objednatelem k odstranění porušení, je možné nárok na smluvní pokutu uplatnit opakovaně.

10/ V případě nedodržení oznámených a schválených termínů odstávek a výluk je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, včetně případných pokut a poplatků, které v souvislosti s touto situací budou vyplývat z právních předpisů nebo z rozhodnutí správních úřadů.

11/ Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení písemného oznámení objednatele o uložení smluvní pokuty zhotoviteli. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události porušení podmínek Smlouvy o dílo na základě, kterého se zakládá právo objednatele na zaplacení smluvní pokuty, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady platné smluvní pokuty.

12/ Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní dotační podmínky stanovené poskytovatelem dotace (dále také jen „zprostředkující subjekt“) a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo její části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, nebo uhradit z tohoto důvodu jakoukoliv sankci poskytovateli dotace nebo třetí osobě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace nebo vůči objednateli požadované sankce.

## VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

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

## IX. UKONČENÍ SMLOUVY

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

## X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

2/ Tuto smlouvu lze měnit, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak, pouze dohodou stran ve formě číslovaných a oběma stranami podepsaných písemných dodatků. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 10 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po





stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

3/ Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců obou stran. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765, odst. 2 občanského zákoníku.

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

5/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající z této smlouvy o dílo se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Tato smlouva jako celek, ani jednotlivá práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

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

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

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (doplňný položkový rozpočet)

Příloha č. 4: Stavební povolení







V Pardubicích, dne 2.10.2020

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

VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.  
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE  
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631  
OR KS HK, oddíl B, vložka 999  
40

V Pardubicích, dne 2.10.2020

**KAVE Bau s.r.o.**  
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice  
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658  
Tel.: 466 610 149 ④

KAVE Bau s.r.o.  
Petr Veselý  
jednatel

**KAVE Bau s.r.o.**  
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice  
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658  
Tel: 466 610 149 ④

KAVE Bau s.r.o.  
Ing. Ivo Muthsam  
jednatel



## 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 Objednatel 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 objednatel 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 dní od obdržení pokynu. Jestliže objednatel kdykoli oznámí zhotoviteli, že program prací (v míře, která je uvedena) neodpovídá SOD, harmonogramu nebo skutečnému postupu a úmyslům, které zhotovitel uvedl, předloží zhotovitel opravený program prací objednateli ke schválení v souladu s tímto článkem.

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

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

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

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

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

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

### III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (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 dokumentací a další dokumentací 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 (skládky, 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 přerušit práci 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/ Přerušit 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 nařídít realizovat takto změněné dílo i před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 pověřeni 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 objednatel 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, šterkopisku 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 objednatel 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 objednatel a bude v průběhu zhotovování díla pro zhotovitele závazný. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky zhotovitele od podmínek a postupů uvedených v kontrolním a zkušebním plánu požadovat okamžitou nápravu včetně opakování kontrol, zkoušek, testů, měření ad.; v případě vážného

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

8/ Kontrolní a zkušební plán bude minimálně obsahovat:

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

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

10/ Výsledky všech kontrol, zkoušek a testů zapíše zhotovitel do stavebního deníku a uvede v pravidelné měsíční zprávě o postupu prací. Konečný souhrn všech provedených kontrol, zkoušek a testů předá objednateli při přejímacím 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 nezabývá zhotovitele žádnými povinnostmi ani odpovědnostmi.

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 objednatelům odsouhlasí čas a místo pro určené zkoušky jednotlivých zařízení, materiálů nebo jiných částí předmětu díla. V případě odběru vzorků musí být rozbor a zkoušky provedeny akreditovanými laboratořemi nebo laboratořemi s odbornou způsobilostí v závislosti na účelu zkoušek.

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

14/ Objednatel oznámí zhotoviteli (na základě jeho výzvy) nejpozději 24 hodin předem svůj úmysl zúčastnit se zkoušky. Jestliže se objednatel nedostaví na dohodnuté místo ve smluvený čas, může zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li ovšem od objednatelě jiné pokyny), o nichž se poté bude mít za to, že byly provedeny v přítomnosti objednatelě. 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, pokut a nároků, vznesených vlastníky nebo správci dotčených sítí. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich

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 objednatel je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

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

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

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

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

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

## XI. KONTROLNÍ DNY, ZPRÁVY O POSTUPU PRACÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Každá zpráva bude za příslušné období minimálně obsahovat:

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

## XII. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15/ Další podmínky pro zahájení přejímacího řízení:

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

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

- 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 objednatelům, pokud se smluvní strany nedohodnou v Protokolu o předání díla na jiném termínu.

### XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

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

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

3/ Zhotovitel je povinen na své náklady napravit veškeré nedostatky plnění zjištěné v průběhu provádění díla z vlastní činnosti nebo na základě upozornění objednatele či TDS, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění termínu předání díla nebo závazných uzlových bodů. Neodstraněné nedostatky představují překážku převzetí díla, ledaže se objednatel rozhodne převzít příslušné plnění s drobnými nedostatky. Nedojde-li mezi smluvními stranami při sepsání protokolu o převzetí části díla k dohodě o termínu odstranění vad a 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 částí, 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



keré 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 lhůtu náhradní.

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

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

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

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené 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 povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

14/ Pokud objednatel v rámci svého oprávnění volby uplatní právo na přiměřenou slevu z ceny plnění, smluvní strany se dohodnou na přiměřené výši slevy odpovídající závažnosti vady. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí přiměřenou výši slevy z ceny znalec určený podle těchto OP. Slevou není dotčen nárok 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 objednatel navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatel 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 staveniště. Pojištění se musí vztahovat i na místa mimo staveniště, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří nebo budou tvořit součást díla uskladněny či montovány.

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

- pojištění živelní, které bude kryt škody na majetku způsobené živlem, tj. zejména požárem a jeho průvodními jevy, výbuchem, úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu, povodní, záplavou, vichřicí nebo krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, zemětřesením, tíhou sněhu, námrazou, nárazem dopravního prostředku nebo jeho nákladu, pádem pojištěné věci, pádem stromů, stožárů apod., kapalinou unikající z vodovodních zařízení a médiem 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 živel), neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí
- další pojištění tzv. montážních a stavebních rizik a to tak, aby kromě přímých škod vzniklých na stavbě vč. věcí použitých pro její provedení krylo i nepřímé škody a škody vzniklé projekční, konstrukční, materiálovou vadou nebo chybně provedenou prací – zejména bude uzavřeno tzv. pojištění pro případ přerušení provozu, tzv. pojištění zkušebního provozu a pojištění činností zhotovitele při odstraňování vad v záruční době.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

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

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

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

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

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

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

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

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

V ostatním se podpůrně užijí ustanovení občanského soudního řádu upravující doručování právníckým 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 mílníků 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;

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

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

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

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

7/ Poté, co oznámení o odstoupení ze strany objednatele vstoupilo v platnost, se veškeré 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 náležitě zhotoviteli objednatelům určený znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatele od smlouvy.

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

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

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

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

## XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

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

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

- a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 30% z ceny díla uvedené v SOD,
- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v protokolu o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu;
- c) Záruka za provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem, vzniklé objednateli z důvodů porušení 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;

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

- 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 nevyklučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejich hospodářských poměrů.

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

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

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

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

### XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

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

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

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

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

### XXIV. OSOBNÍ ÚDAJE

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

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

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

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



Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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 povinnosti (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.

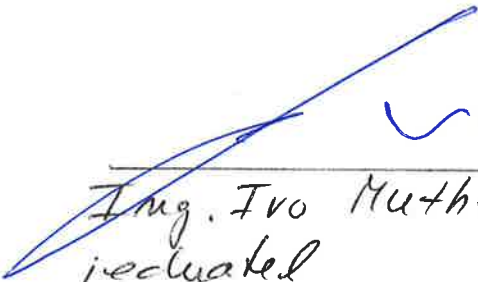
Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

za zhotovitele:

  
-----  
Petr Veselý  
jednatel  
KAVE Bau s.r.o.

**KAVE Bau s.r.o.**  
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice  
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658  
Tel.: 466 610 149 

  
-----  
Ing. Ivo Muthsam  
jednatel  
KAVE Bau s.r.o.

**KAVE Bau s.r.o.**  
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice  
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658  
Tel.: 466 610 149 









## REKAPITULACE STAVBY

Kód: HOLICKOII  
Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

KSO: 827 11 11  
Místo: Sezemice, Dašice, Dražkov

CC-CZ:  
Datum: 31.3.2020

Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KAVE Bau s.r.o.

IČ: 24135658  
DIČ: CZ24135658

Projektant:  
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111  
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:  
Roman Bárta

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dále k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH** **73 878 435,24**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	<b>73 878 435,24</b>	<b>15 514 471,40</b>
		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **89 392 906,64**

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: HOLICKOII

**Stavba:** SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Místo: Sezemice, Dašice, Dražkov

Datum: 31.3.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel:

Roman Bárta

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>73 878 435,24</b>	<b>89 392 906,64</b>
01	SO 12 Řad Dražkov - Bohumileč	13 567 545,44	16 416 729,98
02	SO 14 Řad Sezemice - Dašice	57 748 889,80	69 876 156,66
02	SO 14 Řad Sezemice - Dašice	57 097 635,66	69 088 139,15
SO14 2	SO 14 Řad Sezemice – Dašice, rušení stávajících povrchových znaků vodovodu - II.etapa	651 254,14	788 017,51
03	Vedlejší a ostatní n...	2 562 000,00	3 100 020,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Objekt: 01 - SO 12 Řad Dražkov - Bohumileč

KSO: 827 11 11  
Místo: Dražkov

CC-CZ:  
Datum: 31.3.2020

Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KAVE Bau s.r.o.

IČ: 24135658  
DIČ: CZ24135658

Projektant:  
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111  
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:  
Roman Bárta

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dále k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

**Cena bez DPH** **13 567 545,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 567 545,44	21,00%	2 849 184,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 16 416 729,98**

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: SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Objekt: **01 - SO 12 Řad Dražkov - Bohumileč**

Místo: Dražkov  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,  
Uchazeč: KAVE Bau s.r.o.

Datum: 31.3.2020  
Projektant: Multiaqua s.r.o.  
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**13 567 545,44**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**13 567 545,44**

1 - Zemní práce	6 208 142,90
2 - Zakládání	72 788,22
4 - Vodorovné konstrukce	309 981,40
5 - Komunikace pozemní	201 874,50
8 - Trubní vedení	4 736 017,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 113,02
997 - Přesun sutě	50 476,08
998 - Přesun hmot	1 936 152,01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Objekt:

01 - SO 12 Řad Dražkov - Bohumileč

Místo: Dražkov

Datum: 31.3.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel: Roman Bárta

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

## Náklady soupisu celkem

13 567 545,44

D HSV Práce a dodávky HSV 13 567 545,44

D 1 Zemní práce 6 208 142,90

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,000	48,00	816,00
	VV		17,0 "dle TZ		17,000		
2	K	111251111R1	Drcení ořezaných větví a keřů strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm s odvozem do 2 km	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	VV		Drcení ořezaných větví a keřů do 100 mm strojně				
	VV		drcení větví z celkem 9 stromů a 17,0 m <sup>2</sup> keřů				
	VV		V ceně jsou započteny náklady na přiblížení křoví k štěpkovači do 200 m a následným přemístěním štěpky do 8 km				
	VV		na nutnou manipulaci s následným urovnáním štěpkované hmoty do měřitelných profilů				
	VV		1		1,000		
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000	161,00	1 449,00
	VV		4+5 "dle TZ		9,000		
4	K	112201104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 580,00	1 580,00
	VV		1		1,000		
5	K	112201105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	2 160,00	2 160,00
6	K	113106161	Kožebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m <sup>2</sup>	3,300	145,00	478,50
	VV		3,0*1,1		3,300		
7	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> 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	m <sup>2</sup>	111,100	142,00	15 776,20
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,56 t/m <sup>2</sup>				
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		101,0*1,1		111,100		
8	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	151,500	82,80	12 544,20
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,181 t/m <sup>2</sup>				
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		101,0*(1,1+0,2+0,2)		151,500		
9	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťkou vrstvy 40 mm	m <sup>2</sup>	232,300	88,20	20 488,86
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,103 t/m <sup>2</sup>				
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		101,0*(1,1+0,6+0,6)		232,300		
10	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	10,000	119,00	1 190,00
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m				
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 5*2,0		10,000		
11	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 20,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.</i>	hod	1 914,600	14,60	27 953,16
			VV 1595,5/20,0*24		1 914,600		
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	79,775	9,00	717,98
			VV 1595,5/20,0		79,775		
13	K	119001401	Locasne zajisteni podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	4,400	280,00	1 232,00
			VV výkres D.12.D.1.1.b.1				
			VV 4*1,1		4,400		
14	K	119001402	Locasne zajisteni podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	442,00	486,20
			VV výkres D.12.D.1.1.b.1				
			VV 1*1,1		1,100		
15	K	119001411	Locasne zajisteni podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	2,200	356,00	783,20
			VV výkres D.12.D.1.1.b.1				
			VV 2*1,1		2,200		
16	K	119001412	Locasne zajisteni podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,200	442,00	972,40
			VV výkres D.12.D.1.1.b.1				
			VV 2*1,1		2,200		
17	K	119001421	Locasne zajisteni podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,600	229,00	1 511,40
			VV výkres D.12.D.1.1.b.1				
			VV 6*1,1		6,600		
18	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	402,710	49,60	19 974,42
			VV výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2, D.12.D.1.1.b.3				
			VV délky dle tabulky kubatur				
			VV 328,6*1,1 "zatrvnění"		361,460		
			VV Mezisoučet		361,460		
			VV výkres D.12.D.1.1.b.5				
			VV 3*3,5*2,5 "startovací jámy protlaků"		26,250		
			VV 3*2,0*2,5 "cílové jámy protlaků"		15,000		
			VV Mezisoučet		41,250		
			VV Součet		402,710		
19	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	9 037,600	32,40	292 818,24
			VV výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2, D.12.D.1.1.b.3				
			VV délky dle tabulky kubatur				
			VV 1129,7*0,0 "pole"		9 037,600		
20	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vbušnin pro jakoukoliv třídu hornin (4+1+2+2+6)*2*0,5*1,1*(1,85+0,15)	m3	33,000	766,00	25 278,00
			VV (4+1+2+2+6)*2*0,5*1,1*(1,85+0,15)		33,000		
21	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tříd tv. těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	49,500	443,00	21 928,50
			VV výkres D.12.D.1.1.b.5				
			VV 50% výkopu				
			VV 3*3,5*2,5*(1,85+0,7-0,15)*0,5 "startovací jámy protlaků"		31,500		
			VV 3*2,0*2,5*(1,85+0,7-0,15)*0,5 "cílové jámy protlaků"		18,000		
			VV Součet		49,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	131351103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	49,500	603,00	29 848,50
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.5				
	VV		50% výkopu				
	VV		3*3,5*2,5*(1,85+0,7-0,15)*0,5 "startovací jámy protlaků		31,500		
	VV		3*2,0*2,5*(1,85+0,7-0,15)*0,5 "cílové jámy protlaků		18,000		
	VV		Součet		49,500		
23	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	1 448,022	549,00	794 964,08
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		50% výkopu				
	VV		2638,76*0,5 "rýha		1 319,380		
	VV		1559,3*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 "pro drenáž		128,642		
	VV		Součet		1 448,022		
24	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	1 448,022	746,00	1 080 224,41
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		50% výkopu				
	VV		2638,76*0,5 "rýha		1 319,380		
	VV		1559,3*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 "pro drenáž		128,642		
	VV		Součet		1 448,022		
25	K	141721334	Rízené horizontální vrtání s vtažením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro ocelové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru přes DN 300 do 400 mm	m	36,200	3 650,00	132 130,00
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1				
	VV		11,8+15,6+8,8		36,200		
26	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	37,286	4 180,00	155 855,48
	P		Poznámka k položce: zratné 3%				
	VV		36,2*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		37,286		
27	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	5 650,250	15,00	84 753,75
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.2				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		5650,25		5 650,250		
28	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	5 650,250	5,00	28 251,25
	VV		dle položky zřízení				
	VV		5650,25		5 650,250		
29	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	750,00	750,00
30	K	162201520	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	938,00	938,00
31	K	162301975	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	7,000	29,00	203,00
	VV		7 příplatek				
	VV		7*1		7,000		
32	K	162351104	Vodorovné přemístění vykopku 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 500 do 1 000 m	m3	2 995,044	81,10	242 898,07
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět				
	VV		(49,5+1448,022)*2		2 995,044		
33	K	162351124	Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	547,376	92,70	50 741,76
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět				
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		1672,21*2 "rýha		3 344,420		
	VV		-1448,022*2		-2 896,044		
	VV		99,0*2 "startovací a cílové jámy protlaků		198,000		
	VV		-49,5*2		-99,000		
	VV		Součet		547,376		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	162751135	Vodorovné premístení výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	1 223,835	254,00	310 854,09
	VV		přebytečná zemina				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		966,55		966,550		
	VV		1559,3*((0,2+0,1)/2*1,1) "z rýhy pro drenáž		257,285		
	VV		Součet		1 223,835		
35	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3 z hornin tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	1 497,522	53,50	80 117,43
	VV		zemina pro zpětný zásyp rýhy z meziskládky				
	VV		49,5+1448,022		1 497,522		
36	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3 z hornin tříd těžitelnosti II. skupiny 4 a 5	m3	273,688	59,60	16 311,80
	VV		zemina pro zpětný zásyp rýhy z meziskládky				
	VV		547,376/2		273,688		
37	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 202,903	250,00	550 725,75
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		uvažovaná hmotnost zeminy 1,8 t/m3				
	VV		1223,835*1,8		2 202,903		
38	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	1 815,840	254,00	461 223,36
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		1672,21+99,0 "zeminou z výkopu		1 771,210		
	VV		44,63 "náhrada výkopku za šterkodrt'		44,630		
	VV		Součet		1 815,840		
39	M	583312020r	šterkodrt' netříděná do 100 mm	t	89,260	368,00	32 847,68
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		hmotnost 2,0 t/m3				
	VV		44,63*2,0		89,260		
40	K	174201204	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	1,000	852,00	852,00
	VV		1		1,000		
41	K	174251205	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
42	K	175151101	Obsypaní 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 ztuhnutí bez nrohození svaznin	m3	748,500	338,00	252 993,00
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		748,5		748,500		
43	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	1 497,000	388,00	580 836,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		hmotnost 2 t/m3				
	VV		748,5*2 "Přepočtené koeficientem množství		1 497,000		
44	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 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	10 097,510	44,90	453 378,20
	VV		1129,7*8,0		9 037,600		
	VV		328,6*2,0		657,200		
	VV		402,71		402,710		
	VV		Součet		10 097,510		
45	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	1 059,910	5,79	6 136,88
	VV		657,2+402,71		1 059,910		
46	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	21,834	125,00	2 729,25
	VV		1059,91*0,02*1,03		21,834		
47	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstev do 200 mm	m2	402,710	14,50	5 839,30
	VV		dle položky sejmutí ornice				
	VV		328,6*1,1		361,460		
	VV		3*3,5*2,5 "startovací jámy protlaků		26,250		
	VV		3*2,0*2,5 "cílové jámy protlaků		15,000		
	VV		Součet		402,710		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstev přes 250 do 300 mm	m2	9 037,600	41,00	370 541,60
	VV		dle položky sejmuti ornice				
	VV		1129,7*8,0		9 037,600		
	D	2	Zakládání				72 788,22
49	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	257,285	192,00	49 398,72
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
	VV		1559,3*((0,2+0,1)/2*1,1)		257,285		
50	K	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PF-HD SN 4 celoperoforovaná	m	1 559,300	15,00	23 389,50
	VV		1559,3		1 559,300		
	D	4	Vodorovné konstrukce				309 981,40
51	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	179,988	1 590,00	286 180,92
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
	VV		171,34 "podsyp, dle tabulky kubatur		171,340		
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.4				
	VV		6*0,5 "hydrantová drenáž		3,000		
	VV		7*PI*0,5*0,5*0,7 "dosypání štěrku ve skruži		3,848		
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.7				
	VV		(1,8+0,6+0,6)*(1,8+0,6+0,6)*0,1 "pod vodoměrnou šachtu		0,900		
	VV		3,0*3,0*0,1 "pod betonovu mazaninu		0,900		
	VV		Součet		179,988		
52	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	3,300	92,40	304,92
	VV		pod dlažbu z rozebraných kostek				
	VV		3,0*1,1		3,300		
53	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	142,00	142,00
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.4				
	VV		vodoměrná šachta				
	VV		1		1,000		
54	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	243,10	243,10
55	K	452311121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,900	6 360,00	5 724,00
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.7				
	VV		pod vodoměrnou šachtu				
	VV		včetně materiálu				
	VV		(1,8+0,6+0,6)*(1,8+0,6+0,6)*0,1		0,900		
56	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C	m3	1,361	5 860,00	7 975,46
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.4				
	VV		opěrné bloky				
	VV		1*0,3*0,55*0,4		0,066		
	VV		6*0,3*0,3*0,25		0,135		
	VV		29*0,8*0,2*0,25		1,160		
	VV		Součet		1,361		
57	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,350	6 100,00	8 235,00
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.7				
	VV		3,0*3,0*0,15		1,350		
58	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,048	24 500,00	1 176,00
	P		Poznámka k položce: ztratné 20% na přeložení				
	VV		hmotnost 4,44 kg/m2				
	VV		3,0*3,0*0,00444*1,2		0,048		
	D	5	Komunikace pozemní				201 874,50
59	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	111,100	210,00	23 331,00
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
	VV		101,0*1,1		111,100		
60	K	565155111	Astaltový 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	151,500	476,00	72 114,00
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
	VV		101,0*(1,1+0,2+0,2)		151,500		
61	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	111,100	277,00	30 774,70
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			101,0*1,1		111,100		
62	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1.00 ka/m2	m2	151,500	25,00	3 787,50
			výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
			101,0*(1,1+0,2+0,2)		151,500		
63	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 ka/m2	m2	232,300	18,00	4 181,40
			výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
			101,0*(1,1+0,6+0,6)		232,300		
64	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	232,300	284,00	65 973,20
			výkres D.12.D.1.1.b.1, D.12.D.1.1.b.2				
			101,0*(1,1+0,6+0,6)		232,300		
65	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene do lože z kameniva těžkého	m2	3,300	519,00	1 712,70
			z rozbraných kostek				
			3,0*1,1		3,300		
	D	8	Trubní vedení				4 736 017,31
66	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	53,000	1 300,00	68 900,00
			"U šroubovaných spojů budou použity nerezové šrouby + mosazné matky + izolační páska.				
			výkres D.12.D.1.1.b.4				
			6+2+3+5+1+36		53,000		
67	M	504908000016	TVAROVKA PRÍRUBOVA KOLENO PATNI DN 80 8/8 DÍRY	kus	6,000	1 532,80	9 196,80
68	M	850008030016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/300	kus	2,000	1 489,60	2 979,20
69	M	850008080016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/800	kus	3,000	6 635,20	19 905,60
70	M	850008000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/1000	kus	5,000	4 276,80	21 384,00
71	M	981008000016	SPECIÁLNÍ TVAROVKY MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 80	kus	1,000	15 283,20	15 283,20
72	M	HWL.700408009 016	PŘÍRUBA - TAH - PVC 80/90	kus	36,000	4 115,20	148 147,20
73	K	857242121R	Montáž vodoměru DN 80	kus	1,000	4 240,00	4 240,00
			"U šroubovaných spojů budou použity nerezové šrouby + mosazné matky + izolační páska.				
			výkres D.12.D.1.1.b.4				
			1		1,000		
74	M	4224073301	INDUKCNI PRŮTOKOMER s baterií L=200 DN 80 PN10	kus	1,000	56 720,00	56 720,00
			nerezový elektromagnetický průtokoměr s pulzním výstupem – výrobce Siemens, typ sensoru MAG 8000				
			1		1,000		
75	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	1 490,00	4 470,00
			1+2		3,000		
76	M	560010011016	PRÍRUBOVA SPOJENÍ DVOUKOMOROVA PRÍRUBA PRO PVC DN 100/110	kus	1,000	1 614,40	1 614,40
77	M	HWL.700412014 016	PŘÍRUBA - TAH - PVC 100/110	kus	2,000	4 433,60	8 867,20
78	K	857264121	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	1 910,00	1 910,00
			"U šroubovaných spojů budou použity nerezové šrouby + mosazné matky + izolační páska.				
			výkres D.12.D.1.1.b.4				
			1		1,000		
79	M	851010008016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-80	kus	1,000	2 622,40	2 622,40
80	K	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	7,000	2 120,00	14 840,00
			"U šroubovaných spojů budou použity nerezové šrouby + mosazné matky + izolační páska.				
			výkres D.12.D.1.1.b.4				
			2+5		7,000		
81	M	560015016016	PRÍRUBOVA SPOJENÍ DVOUKOMOROVA PRÍRUBA PRO PVC DN 150/160	kus	2,000	2 534,40	5 068,80
82	M	HWL.700415010 016	PŘÍRUBA - TAH - PVC 150/160	kus	5,000	7 467,20	37 336,00
83	K	857314121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 820,00	2 820,00
			"U šroubovaných spojů budou použity nerezové šrouby + mosazné matky + izolační páska.				
			výkres D.12.D.1.1.b.4				
			1		1,000		
84	M	851015010016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 150-150	kus	1,000	4 513,60	4 513,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	15,000	2 080,00	31 200,00
	VV		11+2+1+1		15,000		
86	M	FWVL.700420022 510	PŘÍRUBA - TAH - PVC 200/225	kus	11,000	10 960,00	120 560,00
87	M	FWVL.855020008 010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-80	kus	2,000	3 284,80	6 569,60
88	M	FWVL.855020010 010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-100	kus	1,000	3 268,80	3 268,80
89	M	FWVL.855020015 010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-150	kus	1,000	4 782,40	4 782,40
90	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	2 940,00	5 880,00
91	M	FWVL.851020008 010	TVAROVKA T KUS 200-80	kus	2,000	6 312,00	12 624,00
92	K	871251101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 110 x 4,2 mm	m	1,000	163,00	163,00
93	M	28610002	troubka tlaková nřařovaná vodovodní PVC d 110 mm DN 110	m	1,015	1 119,20	1 135,99
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5%				
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015		
94	K	871311101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm	m	2,000	276,00	552,00
95	M	28610003	troubka tlaková nřařovaná vodovodní PVC d 160 mm DN 160	m	2,030	1 106,60	2 246,40
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5%				
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030		
96	K	871351222	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m	1 595,500	412,00	657 346,00
97	M	28613582r	potrubí PE100 RC SDR17 225x13,4	m	1 619,433	1 255,40	2 033 036,19
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5%				
	VV		1595,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1 619,433		
98	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	6,000	524,00	3 144,00
99	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,000	310,40	1 862,40
100	K	877241121R	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	6,000	524,00	3 144,00
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.4				
	VV		6		6,000		
101	M	2865436801	INTEGROVANY LEMOVY NAKRUZEK S OCELOVOU VLOŽKOU A PŘÍRUBOU D90/DN80 PN10	kus	6,000	488,00	2 928,00
102	K	877321101-r	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	8,000	760,00	6 080,00
103	M	NCL.4715201178	INTEGROVANY LEMOVY NAKRUZEK S PRÍRUBOU S OCELOVOU VLOŽKOU D160/DN 200 PN10	kus	8,000	545,60	4 364,80
104	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 225	kus	20,000	1 060,00	21 200,00
105	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	20,000	1 233,60	24 672,00
106	K	877351110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 200	kus	22,000	940,00	20 680,00
	VV		2+20		22,000		
107	M	28614953	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 200mm	kus	20,000	6 492,80	129 856,00
108	M	286149533	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 200mm	kus	2,000	7 016,00	14 032,00
109	K	87735121-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 T-kusů d 225	kus	6,000	3 320,00	19 920,00
110	M	28615197r	tvarovka T-kus redukovaný SDR17 PE 100 D 225/90mm	kus	6,000	4 062,40	24 374,40
111	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	8,000	1 730,00	13 840,00
	VV		"U šroubovaných spojů budou použity nerezové šrouby + mosazné matky + izolační páska.				
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.4				
	VV		8		8,000		
112	M	428A08000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ ČSN DN 80	kus	8,000	7 147,20	57 177,60
113	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY SOUPATKOVÉ TELESKOPICKE 50-100 (1.3-1,8m)	kus	4,000	2 254,40	9 017,60
114	M	950205010005	ZEMNÍ SOUPRAVY SOUPATKOVÉ TELESKOPICKE 50-100 (2.0-2,5m)	kus	4,000	3 219,20	12 876,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodušňovacích nebo zavdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80 "U šroubovaných spojů budou použity nerezové šrouby + mosazné matky + izolační páska. výkres D.12.D.1.1.b.4	kus	3,000	3 150,00	9 450,00
	VV				3,000		
116	M	9837080000161	AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK 1,50/1,555 m DN80 PN10	kus	3,000	25 702,40	77 107,20
117	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 "U šroubovaných spojů budou použity nerezové šrouby + mosazné matky + izolační páska. výkres D.12.D.1.1.b.4	kus	6,000	2 180,00	13 080,00
	VV				6,000		
118	M	D490080150161	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ S DVOJITÝM TĚSNĚNÍM DN 80/1,50m	kus	6,000	32 708,80	196 252,80
119	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150 "U šroubovaných spojů budou použity nerezové šrouby + mosazné matky + izolační páska. výkres D.12.D.1.1.b.4	kus	2,000	2 660,00	5 320,00
	VV				2,000		
120	M	428A15000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ ČSN DN 150	kus	2,000	15 044,80	30 089,60
121	M	HWL.470A20000010	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 200	kus	3,000	24 675,20	74 025,60
122	M	HWL.950120000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKA E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	kus	3,000	2 291,20	6 873,60
123	M	950212515003	ZEMNÍ SOUPRAVY SOUPATKOVÉ TELESKOPIČKE 125-150 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 291,20	4 582,40
124	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	3,000	3 320,00	9 960,00
125	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1 597,500	44,60	71 248,50
	VV				1 597,500		
126	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 597,500	109,00	174 127,50
127	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných výkres D.12.D.1.1.b.4	kus	7,000	1 800,00	12 600,00
	VV				7,000		
128	M	592241040	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže, síla stěny 9 cm TBS-Q 100 x 100 x 9	kus	7,000	2 153,60	15 075,20
129	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových výkres D.12.D.1.1.b.4	kus	2,000	1 870,00	3 740,00
	VV				2,000		
130	M	5921121561	TŽK-Q.1 150-100/25 typ Q.1 - rozměr 1800/1000/250	ks	1,000	12 061,50	12 061,50
131	M	5921121104	TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS - rozměr 1000/625/580	ks	1,000	1 803,20	1 803,20
132	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) výkres D.12.D.1.1.b.4	kus	1,000	2 160,00	2 160,00
	VV				1,000		
133	M	5921126005	TBZ-Q.1 150/159 V100 - rozměr 1800/1585x1000	ks	1,000	17 238,40	17 238,40
134	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg výkres D.12.D.1.1.b.4	kus	1,000	680,00	680,00
	VV				1,000		
135	M	5920001 005/OZ	KB 03 Poklop litinový bez odvět. B125 vnitř. prům. 600 mm. uzamykatelný	ks	1,000	2 294,40	2 294,40
136	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových výkres D.12.D.1.1.b.4	kus	13,000	868,00	11 284,00
	VV				13,000		
137	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	13,000	1 000,00	13 000,00
138	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	13,000	188,80	2 454,40
139	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových výkres D.12.D.1.1.b.4	kus	9,000	1 670,00	15 030,00
	VV				9,000		
140	M	195000000015	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	6,000	2 564,80	15 388,80
141	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	6,000	881,60	5 289,60
142	M	179000000000	POKLOPY ZA- A ODVZDUŠNOVACÍ SOUPRAVY ULIČNÍ LITINOVÝ	kus	3,000	9 470,40	28 411,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
143	M	3482000000001	PODKLAD. DESKA POD POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	3,000	476,80	1 430,40
144	K	899713111R1	Orientační tabulky na sloupku plastovém	kus	38,000	840,00	31 920,00
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.4				
	VV		montáž včetně materiálu, 4 plastové tyče výšky 1,5 m, 1 tabulka				
	VV		vodoměrná šachta - 4 plastové tyče výšky 1,5 m, 1 identifikační štítek				
	VV		objekty v extravilánu - 28 plastových tyčí, 7 identifikačních štítků				
	VV		objekty v intravilánu - 2 plastové tyče, 2 identifikační štítky				
	VV		4+4+28+2		38,000		
145	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	1 610,000	50,00	80 500,00
146	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstavnou tmou z PVC šířky 34 cm	m	1 598,500	18,00	28 773,00
147	K	899911103	Klíuzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	30,000	302,00	9 060,00
148	K	899913161	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 300	kus	8,000	2 890,00	23 120,00
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.4				
	VV		včetně materiálu a stahovacích pásků				
	VV		8		8,000		
149	K	899914114	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 324 x 10 mm	m	6,000	3 240,00	19 440,00
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.5				
	VV		6,0		6,000		
150	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	6,180	5 144,60	31 793,63
	P		Poznámka k položce: ztratné 3%				
	VV		6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,180		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				52 113,02
151	K	919112233	Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	202,000	116,00	23 432,00
	VV		2*101,0		202,000		
152	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	202,000	85,00	17 170,00
	VV		2*101,0		202,000		
153	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	202,000	25,00	5 050,00
	VV		2*101,0		202,000		
154	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,400	15 000,00	6 000,00
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,159 t/m				
	VV		výkres D.12.D.1.1.b.7				
	VV		2*0,2		0,400		
155	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv vlnou spár silničních dle položky vytrhání obrub	m	10,000	36,40	364,00
	VV		10,0		10,000		
156	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	3,300	29,40	97,02
	VV		dle položky rozebrání dlažeb z kostek				
	VV		3,3		3,300		
	D	997	Přesun sutě				50 476,08
157	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	113,629	65,00	7 385,89
	VV		111,1*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		62,216		
	VV		151,5*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		27,422		
	VV		232,3*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		23,927		
	VV		0,4*0,159 "dle položky jádrové vrty do D 225 mm		0,064		
	VV		Součet		113,629		
158	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	795,403	12,00	9 544,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7 příplatků				
	VV		7*113,629		795,403		
159	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,064	300,00	19,20
	VV		0,4*0,159 "dle položky jádrové vrty do D 225 mm		0,064		
160	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 03 02	t	51,349	350,00	17 972,15
	VV		151,5*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		27,422		
	VV		232,3*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		23,927		
	VV		Součet		51,349		
161	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 05 04	t	62,216	250,00	15 554,00
	VV		111,1*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		62,216		
	D	998	Přesun hmot				1 936 152,01
162	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	2 810,090	689,00	1 936 152,01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Objekt: 02 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice

KSO: 827 11 11  
Místo: Sezemice, Dašice

CC-CZ:  
Datum: 31.3.2020

Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KAVE Bau s.r.o.

IČ: 24135658  
DIČ: CZ24135658

Projektant:  
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111  
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:  
Roman Bárta

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

**Cena bez DPH** **57 097 635,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 097 635,66	21,00%	11 990 503,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK 69 088 139,15**

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:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Objekt:

**02 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice**

Místo: Sezemice, Dašice

Datum: 31.3.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**57 097 635,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

54 437 635,66

1 - Zemní práce 14 882 795,93

2 - Zakládání 56 182,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce 13 680,00

4 - Vodorovné konstrukce 740 931,00

5 - Komunikace pozemní 5 849 032,49

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 67 443,60

8 - Trubní vedení 24 040 442,86

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 954 207,79

997 - Přesun sutě 1 326 181,73

998 - Přesun hmot 6 506 737,76

### PSV - Práce a dodávky PSV

59 250,00

767 - Konstrukce zámečnické 59 250,00

### OST - Ostatní

2 600 750,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Objekt:

02 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice

Místo: Sezemice, Dašice

Datum: 31.3.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel: Roman Bárta

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

## Náklady soupisu celkem

57 097 635,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

54 437 635,66

D 1

Zemní práce

14 882 795,93

1	K	112101101-R	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	220,00	440,00
			Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 50m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek				
			v rov. nebo na svahu do 1:5 listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu do 150mm				
			2		2,000		
2	K	112101102-R	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	40,000	300,00	12 000,00
			Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 50m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek				
			v rov. nebo na svahu do 1:5 listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 300 do 500mm				
			40		40,000		
3	K	112251211-R	Odstranění pařezu odřezováním nebo odvrtním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,500	550,00	5 775,00
			Odstranění pařezů odřezováním nebo odvrtním, vytrháním hloubky od 200 do 500mm v rov. nebo na svahu do 1:5				
			10,5		10,500		
4	K	113106171	Kozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	33,600	101,00	3 393,60
			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,295 t/m2				
			délka dle tabulky kubatur				
			21,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		33,600		
			Součet		33,600		
5	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	6 483,118	70,40	456 411,51
			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,235 t/m2				
			výkres D.14.D.09.				
			délky dle tabulky kubatur				
			1823,98*(1,1+0,2+0,2) "zásobovací řad		2 735,970		
			1823,98*(1,1+0,4+0,4) "zásobovací řad		3 465,562		
			1,5*1,1		1,650		
			Mezisoučet		6 203,182		
			50,0*(1,1+0,2+0,2) "řad 1		75,000		
			50,0*(1,1+0,4+0,4) "řad 1		95,000		
			Mezisoučet		170,000		
			1,04*(1,1+0,2+0,2) "řad 2		1,560		
			1,04*(1,1+0,4+0,4) "řad 2		1,976		
			Mezisoučet		3,536		
			6,0*(1,1+0,2+0,2) "řad 3		9,000		
			6,0*(0,6+0,4) "řad 3		6,000		
			Mezisoučet		15,000		
			17,0*(1,1+0,2+0,2) "řad 4		25,500		
			17,0*(1,1+0,4+0,4) "řad 4		32,300		
			Mezisoučet		57,800		
			21,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky pod dlažbou		33,600		
			Součet		6 483,118		
6	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	42,400	142,00	6 020,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,56 t/m2				
	W		53,0*0,8 "přípojky asf		42,400		
7	K	113107231	Odstranění podkladu nebo krytú strojne 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	16,000	238,00	3 808,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,225 t/m2				
	W		výkres D.14.D.24.02				
	W		10,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		16,000		
8	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytú strojne plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	4 454,246	82,80	368 811,57
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,181 t/m2				
	W		výkres D.14.D.09.				
	W		délky dle tabulky kubatur				
	W		1823,98*(1,1+0,6+0,6) "zásobovací řad		4 195,154		
	W		50,0*(1,1+0,6+0,6) "řad 1		115,000		
	W		1,04*(1,1+0,6+0,6) "řad 2		2,392		
	W		6,0*(0,6+0,6) "řad 3		7,200		
	W		17,0*(1,1+0,6+0,6) "řad 4		39,100		
	W		53,0*(0,8+0,5+0,5) "přípojky		95,400		
	W		Součet		4 454,246		
9	K	113154432	Frézování živičného podkladu nebo krytú s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	5 842,460	65,00	379 759,90
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost suti 0,103 t/m2				
	W		výkres D.14.D.09.				
	W		délky dle tabulky kubatur				
	W		1823,98*3,0 "zásobovací řad		5 471,940		
	W		50,0*3,0 "řad 1		150,000		
	W		1,04*3,0 "řad 2		3,120		
	W		6,0*3,0 "řad 3		18,000		
	W		17,0*3,0 "řad 4		51,000		
	W		53,0*(0,8+1,0+1,0) "přípojky		148,400		
	W		Součet		5 842,460		
10	K	113201112	Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	84,000	119,00	9 996,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,29 t/m				
	W		42*2,0		84,000		
11	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	4 554,000	14,60	66 488,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad rychlosti výstavby 20,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.				
	W		3520,0/20,0*24		4 224,000		
	W		50,0/20,0*24		60,000		
	W		7,0/20,0*24		8,400		
	W		6,0/20,0*24		7,200		
	W		17,0/20,0*24		20,400		
	W		195,0/20,0*24		234,000		
	W		Součet		4 554,000		
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	189,750	9,00	1 707,75
	W		3520,0/20,0		176,000		
	W		50,0/20,0		2,500		
	W		7,0/20,0		0,350		
	W		6,0/20,0		0,300		
	W		17,0/20,0		0,850		
	W		195,0/20,0		9,750		
	W		Součet		189,750		
13	K	119001401	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě svátlosti DN do 200 mm	m	24,200	280,00	6 776,00
	W		21*1,1 "zásobní řad		23,100		
	W		1*1,1 "řad 1		1,100		
	W		Součet		24,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	6,600	442,00	2 917,20
	VV		6*1,1 "zásobní řad		6,600		
15	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,800	229,00	2 015,20
	VV		8*1,1 "zásobní řad		8,800		
16	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	10 954,303	96,60	1 058 185,67
	VV		výkres D.14.D.09.				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		5,63*1,1 "zásobní řad		6,193		
	VV		1639,39*(8,0-1,4) "zásobní řad		10 819,974		
	VV		Mezisoučet		10 826,167		
	VV		5,96*1,1 "řad 1		6,556		
	VV		5,96*(0,3+1,0+2,5+1,7) "řad 1		32,780		
	VV		Mezisoučet		39,336		
	VV		111,0*0,8 "přípojky		88,800		
	VV		Mezisoučet		88,800		
	VV		Součet		10 954,303		
17	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hornin	m3	72,336	719,00	52 009,58
	VV		(21+6+8)*2*0,5*1,1*1,83 "zásobovací řad		70,455		
	VV		2*0,5*1,1*1,71 "řad 1		1,881		
	VV		Součet		72,336		
18	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídvy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	40,000	680,00	27 200,00
	VV		50% výkopu				
	VV		2*6,0*2,0*2,5*0,5 "startovací jáma protlaku zásobní řad		30,000		
	VV		2*2,0*2,0*2,5*0,5 "cílová jáma protlaku zásobní řad		10,000		
	VV		Součet		40,000		
19	K	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídvy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	40,000	924,00	36 960,00
	VV		50% výkopu				
	VV		2*6,0*2,0*2,5*0,5 "startovací jáma protlaku zásobní řad		30,000		
	VV		2*2,0*2,0*2,5*0,5 "cílová jáma protlaku zásobní řad		10,000		
	VV		Součet		40,000		
20	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídvy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	3 096,288	417,00	1 291 152,10
	VV		výkres D.14.D.09.				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		50% výkopu				
	VV		zásobní řad				
	VV		5523,1*0,5 "rýha		2 761,550		
	VV		3470,5*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		156,173		
	VV		Mezisoučet		2 917,723		
	VV		řad 1				
	VV		70,13*0,5 "rýha		35,065		
	VV		50,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		2,250		
	VV		Mezisoučet		37,315		
	VV		řad 2				
	VV		11,55*0,5 "rýha		5,775		
	VV		7,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		0,315		
	VV		Mezisoučet		6,090		
	VV		řad 3				
	VV		9,37*0,5 "rýha		4,685		
	VV		6,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		0,270		
	VV		Mezisoučet		4,955		
	VV		řad 4				
	VV		29,45*0,5 "rýha		14,725		
	VV		17,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		0,765		
	VV		Mezisoučet		15,490		
	VV		přípojky				
	VV		211,88*0,5 "rýha		105,940		
	VV		195,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		8,775		
	VV		Mezisoučet		114,715		
	VV		Součet		3 096,288		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	3 096,288	596,00	1 845 387,65
	VV		výkres D.14.D.09.				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		50% výkopu				
	VV		zásobní řas				
	VV		5523,1*0,5 "rýha		2 761,550		
	VV		3470,5*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		156,173		
	VV		Mezisoučet		2 917,723		
	VV		řad 1				
	VV		70,13*0,5 "rýha		35,065		
	VV		50,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		2,250		
	VV		Mezisoučet		37,315		
	VV		řad 2				
	VV		11,55*0,5 "rýha		5,775		
	VV		7,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		0,315		
	VV		Mezisoučet		6,090		
	VV		řad 3				
	VV		9,37*0,5 "rýha		4,685		
	VV		6,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		0,270		
	VV		Mezisoučet		4,955		
	VV		řad 4				
	VV		29,45*0,5 "rýha		14,725		
	VV		17,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		0,765		
	VV		Mezisoučet		15,490		
	VV		přípojky				
	VV		211,88*0,5 "rýha		105,940		
	VV		195,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		8,775		
	VV		Mezisoučet		114,715		
	VV		Součet		3 096,288		
22	K	141721336	Rízené horizontální vrtání s vtažením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro ocelové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru přes DN 500 do 600 mm	m	13,000	4 980,00	64 740,00
	VV		13,0 "zásobovací řad, dle TZ		13,000		
23	M	140332440r	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká CSN 41 1375.1 D530 tl 8 mm	m	13,390	5 150,00	68 958,50
	P		Poznámka k položce:				
	VV		zratné 3%				
	VV		13*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		13,390		
24	K	141721218	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 280 dn 315 mm	m	36,500	3 520,00	128 480,00
	VV		36,5 "zásobní řad, dle TZ		36,500		
25	M	28615940011	trubka vodovodní tlaková PE 100 RC De 315x28,6 mm (PN10) SDR 11 s vnější ochranou z PP	m	37,048	2 755,50	102 085,76
	P		Poznámka k položce:				
	VV		barva modrá				
	VV		zratné 1,5 %				
	VV		36,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		37,048		
26	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	13 575,150	15,00	203 627,25
	VV		výkres D.14., D.09				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		12624,32 "zásobovací řad		12 624,320		
	VV		171,5 "řad 1		171,500		
	VV		25,5 "řad 2		25,500		
	VV		22,32 "řad 3		22,320		
	VV		68,51 "řad 4		68,510		
	VV		663,0 "přípojky		663,000		
	VV		Součet		13 575,150		
27	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	13 575,150	5,00	67 875,75
	VV		dle položky zřízení				
	VV		13575,15		13 575,150		
28	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	27,10	54,20
29	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	40,000	145,00	5 800,00
30	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	14,000	1,41	19,74
	VV		7*2		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	162301932	Vodorovne premístění větví, kmenů nebo pazu s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	280,000	5,49	1 537,20
	VV		40*7		280,000		
32	K	162751115	Vodorovne premístění vykopku 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	1 499,803	220,00	329 956,66
	VV		přebytečná zemina				
	VV		zásobní řad+z jam protlaku		1 416,043		
	VV		2917,723-1523,44+21,76 "zásobní řad+z jam protlaku		1 416,043		
	VV		37,315 "řad 1		37,315		
	VV		4,955 "řad 3		4,955		
	VV		15,49 "řad 4		15,490		
	VV		114,715-88,715 "přípojky		26,000		
	VV		Součet		1 499,803		
33	K	162751135	Vodorovne premístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	3 095,968	254,00	786 375,87
	VV		přebytečná zemina				
	VV		2917,723 "zásobní řad		2 917,723		
	VV		Mezisoučet		2 917,723		
	VV		řad 1				
	VV		37,315		37,315		
	VV		Mezisoučet		37,315		
	VV		6,09-(6,41-6,09) "řad 2		5,770		
	VV		Mezisoučet		5,770		
	VV		řad 3				
	VV		4,955		4,955		
	VV		Mezisoučet		4,955		
	VV		řad 4				
	VV		15,49		15,490		
	VV		Mezisoučet		15,490		
	VV		přípojky				
	VV		114,715		114,715		
	VV		Mezisoučet		114,715		
	VV		Součet		3 095,968		
34	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8 272,388	250,00	2 068 097,00
	P		Poznámka k položce: hmotnost 1,8 t/m3				
	VV		1499,803		1 499,803		
	VV		3095,968		3 095,968		
	VV		Součet		4 595,771		
	VV		4595,771*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		8 272,388		
35	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	3 435,850	254,00	872 705,90
	VV		výkres D.14.D.09.				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		zásobovací řad				
	VV		1523,44"zeminou z výkopu		1 523,440		
	VV		1627,88 "náhrada výkopku za štěrkodrt'		1 627,880		
	VV		40,0+40,0 "startovací a cílová jáma protlaku		80,000		
	VV		-2*(6,0+2,0)*2,0*(0,1+0,28+0,3) "podsyp obsyp		-21,760		
	VV		Mezisoučet		3 209,560		
	VV		řad 1				
	VV		43,35 "náhrada výkopku za štěrkodrt'		43,350		
	VV		Mezisoučet		43,350		
	VV		řad 2				
	VV		6,41 "zeminou z výkopu		6,410		
	VV		1,0 "náhrada výkopku za štěrkodrt'		1,000		
	VV		Mezisoučet		7,410		
	VV		řad 3				
	VV		5,83 "náhrada výkopku za štěrkodrt'		5,830		
	VV		Mezisoučet		5,830		
	VV		řad 4				
	VV		20,35 "náhrada výkopku za štěrkodrt'		20,350		
	VV		Mezisoučet		20,350		
	VV		přípojky				
	VV		88,71 "zeminou z výkopu		88,710		
	VV		60,64 "náhrada výkopku za štěrkodrt'		60,640		
	VV		Mezisoučet		149,350		
	VV		Součet		3 435,850		
36	M	583312020r	Štěrkodrt' netříděná do 100 mm	t	3 518,100	368,00	1 294 660,80
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2,0 t/m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1627,88*2,0		3 255,760		
	VV		43,35*2,0		86,700		
	VV		1,0*2,0		2,000		
	VV		5,83*2,0		11,660		
	VV		20,35*2,0		40,700		
	VV		60,64*2,0		121,280		
	VV		Součet		3 518,100		
37	K	174201201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	2,000	93,50	187,00
38	K	174201202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	40,000	199,00	7 960,00
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelností I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez ořehování svaniniv výkres D.14.D.09	m3	2 065,990	338,00	698 304,62
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		1984,31 "zásobovací řad		1 984,310		
	VV		21,28 "řad 1		21,280		
	VV		3,36 "řad 2		3,360		
	VV		2,88 "řad 3		2,880		
	VV		7,23 "řad 4		7,230		
	VV		46,93 "připojky		46,930		
	VV		Součet		2 065,990		
40	M	58331200	šterkopísek netříděný zásyrový	t	4 131,980	388,00	1 603 208,24
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2 l/m3				
	VV		2065,99*2 'Přepočtené koeficientem množství		4 131,980		
41	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13 637,640	29,10	396 855,32
	VV		1639,39*8,0 "zásobní řad		13 115,120		
	VV		5,63*4,0 "zásobní řad		22,520		
	VV		7,0*8,0 "řad 2		56,000		
	VV		111,0*4,0 "připojky		444,000		
	VV		Součet		13 637,640		
42	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	466,520	5,79	2 701,15
	VV		5,63*4,0 "zásobní řad		22,520		
	VV		111,0*4,0 "připojky		444,000		
	VV		Součet		466,520		
43	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	9,610	125,00	1 201,25
	VV		466,52*0,02*1,03		9,610		
44	K	181301115	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstev přes 250 do 300 mm	m2	10 970,967	41,00	449 809,65
	VV		dle položky sejmutí ornice				
	VV		5,63*1,1 "zásobní řad		6,193		
	VV		1639,39*(8,0-1,4) "zásobní řad		10 819,974		
	VV		7,0*8,0 "řad 2		56,000		
	VV		111,0*0,8 "připojky		88,800		
	VV		Součet		10 970,967		
45	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	61,000	465,00	28 365,00
46	K	184201111R	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rov. nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene 1,8m včetně výchovného řezu a zhotovení výsadbové mísy	kus	61,000	350,00	21 350,00
47	M	0265030001	Třešně - různé odrůdy (výška nasazení koruny 1,8m a výše)	kus	47,000	325,00	15 275,00
48	M	0265030102	Višně - odrůda (výška nasazení koruny 1,8m a výše)	kus	8,000	333,00	2 664,00
49	M	0265030203	Ořešák - částečně samosprašné odrůdy (výška nasazení koruny 1,8m a výše)	kus	5,000	350,00	1 750,00
50	M	0265030304	Alnus glutinosa - olše lepkavá (výška nasazení koruna 1,8m a výše)	kus	1,000	550,00	550,00
51	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m	kus	61,000	86,50	5 276,50
52	M	052172100r	tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	61,000	105,00	6 405,00
53	K	184804116	Odstranění ochrany proti okusu zvíř v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot	kus	61,000	6,24	380,64
54	K	184818112-R	Ořez větví a výhonů směrem k překážce	kus	6,000	520,00	3 120,00
	VV		Ořez větví a výhonů směrem i překážce, a to v nejnětnejším rozsahu pro stavbu, včetně naložení, odvozu a složení ořezané hmoty na vzdálenost do 5000m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6		6,000		
55	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	48,800	56,40	2 752,32
56	M	103911000	výrobky ostatní kúra mulčovací VL	m3	1,120	772,00	864,64
	VV		7,32*0,153 *Přepočtené koeficientem množství		1,120		
57	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	4,880	333,00	1 625,04
	D	2	Zakládání				56 182,50
58	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PF-HD SN 4 celoperforovaná	m	3 745,500	15,00	56 182,50
	VV		3470,5 " zásobovací řad		3 470,500		
	VV		50,0 "řad 1		50,000		
	VV		7,0 "řad 2		7,000		
	VV		6,0 "řad 3		6,000		
	VV		17,0 "řad 4		17,000		
	VV		195,0 "přípojky		195,000		
	VV		Součet		3 745,500		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 680,00
59	K	348401120	Montáž oplacení z pleťva strojového s napínacími dráty do 1.6 m	m	60,000	228,00	13 680,00
	VV		z rozebraného pleťva včetně sloupků				
	VV		12*5,0		60,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				740 931,00
60	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	33,600	446,00	14 985,60
	VV		21,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		33,600		
	VV		Součet		33,600		
61	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	410,660	1 590,00	652 949,40
	VV		výkres D.14.D.09				
	VV		dle tabulky kubatur				
	VV		381,76 "zásobovací řad		381,760		
	VV		5,5 "řad 1		5,500		
	VV		0,77 "řad 2		0,770		
	VV		0,66 "řad 3		0,660		
	VV		1,87 "řad 4		1,870		
	VV		15,6 "přípojky		15,600		
	VV		Mezisoučet		406,160		
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		hydrantová drenáž				
	VV		(8+1)*0,5		4,500		
	VV		Součet		410,660		
62	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	33,600	185,00	6 216,00
	VV		pod dlažbu				
	VV		21,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		33,600		
	VV		Součet		33,600		
63	K	452313121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	10,500	6 360,00	66 780,00
	VV		výkres D.14.D.21				
	VV		opěrné bloky				
	VV		včetně materiálu				
	VV		10,5		10,500		
	D	5	Komunikace pozemní				5 849 032,49
64	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	49,600	96,70	4 796,32
	VV		21,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		33,600		
	VV		10,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		16,000		
	VV		Součet		49,600		
65	K	564831111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	16,000	107,00	1 712,00
	VV		výkres D.14.D.24.02				
	VV		10,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		16,000		
66	K	564861111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 889,430	210,00	606 780,30
	VV		výkres D.14.D.09.				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		1823,98*(1,1+0,2+0,2) "zásobovací řad		2 735,970		
	VV		50,0*(1,1+0,2+0,2) "řad 1		75,000		
	VV		1,04*(1,1+0,2+0,2) "řad 2		1,560		
	VV		6,0*(1,1+0,2+0,2) "řad 3		9,000		
	VV		17,0*(1,1+0,2+0,2) "řad 4		25,500		
	VV		53,0*0,8 "přípojky		42,400		
	VV		Součet		2 889,430		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	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	4 454,246	476,00	2 120 221,10
	VV		výkres D.14.D.09.				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		1823,98*(1,1+0,6+0,6) "zásobovací řad		4 195,154		
	VV		50,0*(1,1+0,6+0,6) "řad 1		115,000		
	VV		1,04*(1,1+0,6+0,6) "řad 2		2,392		
	VV		6,0*(0,6+0,6) "řad 3		7,200		
	VV		17,0*(1,1+0,6+0,6) "řad 4		39,100		
	VV		53,0*(0,8+0,5+0,5) "přípojky		95,400		
	VV		Součet		4 454,246		
68	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	3 643,238	332,00	1 209 555,02
	VV		výkres D.14.D.09.				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		1823,98*(1,1+0,4+0,4) "zásobovací řad		3 465,562		
	VV		50,0*(1,1+0,4+0,4) "řad 1		95,000		
	VV		1,04*(1,1+0,4+0,4) "řad 2		1,976		
	VV		6,0*(0,6+0,4) "řad 3		6,000		
	VV		17,0*(1,1+0,4+0,4) "řad 4		32,300		
	VV		53,0*0,8 "přípojky		42,400		
	VV		Součet		3 643,238		
69	K	569831112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 110 mm	m2	3,000	107,00	321,00
	VV		výkres D.14.D.09.				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		6,0*0,5 "řad 3		3,000		
70	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 ka/m2	m2	4 454,246	25,00	111 356,15
	VV		výkres D.14.D.09.				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		1823,98*(1,1+0,6+0,6) "zásobovací řad		4 195,154		
	VV		50,0*(1,1+0,6+0,6) "řad 1		115,000		
	VV		1,04*(1,1+0,6+0,6) "řad 2		2,392		
	VV		6,0*(0,6+0,6) "řad 3		7,200		
	VV		17,0*(1,1+0,6+0,6) "řad 4		39,100		
	VV		53,0*(0,8+0,5+0,5) "přípojky		95,400		
	VV		Součet		4 454,246		
71	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0.60 ka/m2	m2	5 842,460	18,00	105 164,28
	VV		výkres D.14.D.09.				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		(1823,98)*3,0 "zásobovací řad		5 471,940		
	VV		50,0*3,0 "řad 1		150,000		
	VV		1,04*3,0 "řad 2		3,120		
	VV		6,0*3,0 "řad 3		18,000		
	VV		17,0*3,0 "řad 4		51,000		
	VV		53,0*(0,8+1,0+1,0) "přípojky		148,400		
	VV		Součet		5 842,460		
72	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná 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	5 842,460	284,00	1 659 258,64
	VV		výkres D.14.D.09.				
	VV		délky dle tabulky kubatur				
	VV		(1823,98)*3,0 "zásobovací řad		5 471,940		
	VV		50,0*3,0 "řad 1		150,000		
	VV		1,04*3,0 "řad 2		3,120		
	VV		6,0*3,0 "řad 3		18,000		
	VV		17,0*3,0 "řad 4		51,000		
	VV		53,0*(0,8+1,0+1,0) "přípojky		148,400		
	VV		Součet		5 842,460		
73	K	581124115	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 150 mm	m2	16,000	499,00	7 984,00
	VV		výkres D.14.D.24.02				
	VV		10,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		16,000		
74	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	33,600	351,00	11 793,60
	VV		21,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		33,600		
	VV		Součet		33,600		
75	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	33,600	300,30	10 090,08
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				67 443,60
76	K	616633111R	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá kanalizační	m2	68,820	980,00	67 443,60
	VV		výkres D.14.D.22				
	VV		oprava vnitřních povrchů armaturní šachty				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*7,3*2,05		29,930		
	VV		2*(7,3+2,05)*1,9		35,530		
	VV		2*4*0,7*0,6		3,360		
	VV		Součet		68,820		
D	8		Trubní vedení				24 040 442,86
77	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250 příloha D.14.D.23	m	3 483,500	532,00	1 853 222,00
	VV		3520,0-36,5		3 483,500		
78	M	55253005	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 250	m	3 483,500	4 040,00	14 073 340,00
79	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	12,000	1 300,00	15 600,00
80	M	850008030016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/300	kus	1,000	1 536,20	1 536,20
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1		1,000		
81	M	504908000016	TVAROVKA PRIRUBOVA KOLENO PATNI DN 80 8/8 DIRY	kus	10,000	1 580,70	15 807,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		10		10,000		
82	M	800008000016	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ SLEPÁ PŘÍRUBA DN 80	kus	1,000	511,50	511,50
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1		1,000		
83	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	936,00	936,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1		1,000		
84	M	0430110110161	Spojka hrdlo-hrdlo DN 100 mm	kus	1,000	5 511,00	5 511,00
85	K	857262121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1+1		2,000		
86	M	981010000016	SPECIALNI TVAROVKY MEZIKUS MONTAZNI DN 100	kus	1,000	18 567,50	18 567,50
87	M	FWL.855010008 016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	kus	1,000	1 348,10	1 348,10
88	K	857264121	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	1 910,00	1 910,00
89	M	851010008016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-80	kus	1,000	2 704,40	2 704,40
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1		1,000		
90	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	6,000	1 270,00	7 620,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		4+2		6,000		
91	M	0430160160161	Spojka hrdlo-hrdlo DN 150 mm	kus	4,000	8 972,70	35 890,80
92	M	8525160150162	Spojka hrdlo-příruba DN 150 mm	kus	2,000	11 137,50	22 275,00
93	K	857311151-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DN 300	kus	1,000	3 860,00	3 860,00
	VV		1		1,000		
94	M	FWL.799430000 010	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 300 (313-356)	kus	1,000	29 947,50	29 947,50
95	K	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 120,00	2 120,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1		1,000		
96	M	800015000016	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ SLEPÁ PŘÍRUBA DN 150	kus	1,000	1 188,00	1 188,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1		1,000		
97	K	857314121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 820,00	2 820,00
98	M	851015010016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 150-100	kus	1,000	4 260,30	4 260,30
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1		1,000		
99	K	857361131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	61,000	1 830,00	111 630,00
100	M	MMK125000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 11° DN 250	kus	18,000	8 804,40	158 479,20
	VV		příloha D.14.D.23				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 18		18,000		
101	M	MMK2200005010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° DN 250	kus	7,000	9 132,80	63 929,60
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 7		7,000		
102	M	MMK3200005010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 30° DN 250	kus	3,000	10 451,10	31 353,30
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 3		3,000		
103	M	MMK4200005010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 45° DN 250	kus	33,000	10 510,50	346 846,50
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 33		33,000		
104	K	857362121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	434,000	3 420,00	1 484 280,00
105	M	125428000000	JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU PN10 DN 280 PN10	kus	400,000	1 655,00	662 000,00
106	M	F000250000010	F - KUS TYTON (HLADKÝ KONEC) DN 250	kus	10,000	8 350,70	83 507,00
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 10		10,000		
107	M	EU00250000010	TVAROVKA TYTON EU-kus DN 250	kus	11,000	9 609,60	105 705,60
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 11		11,000		
108	M	850025000010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 250/1000	kus	3,000	24 807,80	74 423,40
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 3		3,000		
109	M	850025020010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 250/200	kus	1,000	7 865,60	7 865,60
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 1		1,000		
110	M	855025015010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 250-150	kus	2,000	8 451,30	16 902,60
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 2		2,000		
111	M	855025010010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 250-100	kus	3,000	10 329,00	30 987,00
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 2+1		3,000		
112	M	855025008010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 250-80	kus	1,000	20 653,10	20 653,10
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 1		1,000		
113	M	8530250000010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 90° DN 250	kus	2,000	16 021,50	32 043,00
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 2		2,000		
114	M	981025000010	SPECIALNÍ TVAROVKY MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 250	kus	1,000	45 508,70	45 508,70
115	K	857363131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	11,000	2 400,00	26 400,00
116	M	MMA0250008010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMA-kus DN 250/80	kus	10,000	13 195,10	131 951,00
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 10		10,000		
117	M	MMA0250015010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMA-kus DN 250/150	kus	1,000	13 719,80	13 719,80
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 1		1,000		
118	K	857364121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	11,000	4 520,00	49 720,00
119	M	851025025010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 250-250	kus	4,000	20 821,40	83 285,60
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 4		4,000		
120	M	851025015010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 250-150	kus	2,000	19 508,00	39 016,00
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 2		2,000		
121	M	851025008010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 250-80	kus	5,000	17 552,70	87 763,50
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 5		5,000		
122	K	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 1		1,000		
123	M	852522320016	Spojka hrdlo-příruba DN 300 mm	kus	1,000	29 947,50	29 947,50
124	K	857372121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	3,000	3 720,00	11 160,00
125	M	855030025010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 300-250	kus	3,000	10 126,10	30 378,30
			VV příloha D.14.D.23				
			VV 3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	K	857374121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 300 příloha D.14.D.23	kus	1,000	5 380,00	5 380,00
	VV				1,000		
127	M	85103003001025	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 300-250	kus	1,000	27 855,30	27 855,30
128	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 příloha D.14.D.24.06	m	188,000	135,00	25 380,00
	VV				188,000		
129	M	2861311001	potrubí vodovodní Polyetylenové trouby PE - DN 32x3.0mm - PE 100 - SDR 11	m	193,865	34,70	6 727,12
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5 %				
	VV		191*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		193,865		
130	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3.7 mm příloha D.14.D.24.06	m	4,000	146,00	584,00
	VV				4,000		
131	M	2861311102	potrubí vodovodní Polyetylenové trouby PE - DN 40x3.7mm - PE 100 - SDR 11	m	4,060	51,20	207,87
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5 %				
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060		
132	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 příloha D.14.D.24.06	m	3,000	190,00	570,00
	VV				3,000		
	VV		Součet		3,000		
133	M	28615948029	trubka vodovodní tlaková Polyetylenové trouby PE - DN 63x5.8mm - PE 100RC - SDR 11	m	3,045	120,50	366,92
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5 %				
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045		
134	K	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6.6 mm příloha D.14.D.23	m	67,000	198,00	13 266,00
	VV				67,000		
135	M	2861595001	trubka vodovodní tlaková Polyetylenové trouby PE - De 110x6.6mm - PE 100RC - SDR 17	m	68,005	234,30	15 933,57
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5 %				
	VV		67*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		68,005		
136	K	871321151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 160 x 9.5 mm příloha D.14.D.23	m	23,000	216,00	4 968,00
	VV				23,000		
	VV		Součet		23,000		
137	M	2861313201	trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 160 x 9,5 mm. tvče	m	23,345	478,50	11 170,58
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5 %				
	VV		23*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		23,345		
138	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoiek. oblouků nebo redukci d 32	kus	32,000	386,00	12 352,00
139	M	HWL.032003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	32,000	460,40	14 732,80
140	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoiek. oblouků nebo redukci d 40	kus	2,000	406,00	812,00
141	M	HWL.032004004 016	TVAROVKA ISO SPOJKA 40-40	kus	2,000	833,30	1 666,60
142	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoiek. oblouků nebo redukci d 63	kus	1,000	468,00	468,00
143	M	HWL.032006300 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63	kus	1,000	1 607,10	1 607,10
144	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoiek. oblouků nebo redukci d 110 příloha D.14.D.23	kus	1,000	576,00	576,00
	VV				1,000		
145	M	2861494901	Polyetylenové elektrokoleno K 11° - 110 - PE 100RC - SDR 17	kus	1,000	1 433,90	1 433,90
146	K	877251121R	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm příloha D.14.D.23	kus	3,000	468,00	1 404,00
	VV				3,000		
147	M	2865359901r	Lemový nákrůžek De 110 - PE 100RC - SDR 17 s otočnou přírubou z PP-V	kus	3,000	562,70	1 688,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2+1		3,000		
148	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	5,000	760,00	3 800,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1+1+1+2		5,000		
149	M	2861493901	Polyetylenové elektrokoleno K 11° - 160 - PE 100RC - SDR 17	kus	1,000	3 691,10	3 691,10
150	M	2861493902	Polyetylenové elektrokoleno K 22° - 160 - PE 100RC - SDR 17	kus	1,000	3 786,80	3 786,80
151	M	2861493904	Polyetylenové elektrokoleno K 30° - 160 - PE 100RC - SDR 17	kus	1,000	3 786,80	3 786,80
152	M	2861493906	Polyetylenové elektrokoleno K 90° - 160 - PE 100RC - SDR 17	kus	2,000	3 092,10	6 184,20
153	K	877311121R	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	kus	4,000	758,00	3 032,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		4		4,000		
154	M	2865360003r	Lemový nákržek De 160 - PE 100RC - SDR 17 s otočnou přírubou z PP-ocel	kus	4,000	618,80	2 475,20
155	K	877371121R	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 315 mm	kus	4,000	1 340,00	5 360,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		4		4,000		
156	M	2865360105	Lemový nákržek De 315 - PE 100RC - SDR 17 s otočnou přírubou z PP-ocel	kus	4,000	3 179,60	12 718,40
157	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	34,000	294,00	9 996,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		3		3,000		
	VV		31		31,000		
	VV		Součet		34,000		
158	M	249100100016	VENTIL DOMOVNÍ PŘIPOJKY ROHOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM DN 1"-1"	kus	3,000	4 620,00	13 860,00
159	M	2491001000169	Rohový ventil pro domovní přípojky s ISO výstupem pro potr. z PE DN 1"-32x11/4"	kus	31,000	5 128,20	158 974,20
160	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY SOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKE 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	34,000	1 196,30	40 674,20
161	K	891213111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	2,000	466,00	932,00
	VV		příloha D.14.D.24.06				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
162	M	2491002000168	Rohový ventil pro domovní přípojky s ISO výstupem pro potr. z PE DN 11/4".40x2"	kus	2,000	6 705,60	13 411,20
163	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY SOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKE 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 196,30	2 392,60
164	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	10,000	1 730,00	17 300,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		9+1		10,000		
165	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	10,000	8 840,70	88 407,00
166	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY SOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKE 50-100 (1,3-1,8m)	kus	10,000	2 324,90	23 249,00
167	K	891241221	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	1 410,00	1 410,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1		1,000		
168	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000	8 840,70	8 840,70
169	M	7800080000001	RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 65-80	kus	1,000	485,10	485,10
170	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	9,000	2 180,00	19 620,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		8+1		9,000		
171	M	K24008012516	HYDRANT POZDEMNÍ DUO DN 80/1,25 m	kus	9,000	23 350,80	210 157,20
172	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	6,000	1 320,00	7 920,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1+5		6,000		
173	M	K23008012516	HYDRANT NADZEMNÍ DUO OBJEZDOVÝ DN 2B 80/1,25 m	kus	1,000	49 820,10	49 820,10
174	M	982208015016	OD- A ZÁVZDUSNOVACÍ VENTIL SOUPRAVA PŘÍRUBOVÁ PN 1-16 DN 1555/80	kus	5,000	40 360,70	201 803,50
175	K	891261111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	1 970,00	3 940,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1+1		2,000		
176	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	2,000	10 373,60	20 747,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
177	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY SOUPATKOVÉ TELESKOPICKE 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 324,90	4 649,80
178	K	891263321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvodušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 100	kus	1,000	1 160,00	1 160,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1		1,000		
179	M	r988010000025	Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN 100	kus	1,000	31 285,70	31 285,70
180	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	7,000	2 660,00	18 620,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		3+2+1+1		7,000		
181	M	400215000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	kus	7,000	16 518,20	115 627,40
182	M	950212515003	ZEMNÍ SOUPRAVY SOUPATKOVÉ TELESKOPICKE 125-150 (1,3-1,8m)	kus	7,000	2 381,00	16 667,00
183	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	2 120,00	4 240,00
	VV		příloha D.14.D.24.06				
	VV		1+1		2,000		
184	M	525016000216	Navrt. T-kus odboč. s uzavíracím ventilem 160/63 PE 100-SDR 11	kus	1,000	6 225,50	6 225,50
185	M	525016005416	Navrt. T-kus odboč. s uzavíracím ventilem 160/32 PE 100-SDR 11	kus	1,000	6 228,80	6 228,80
186	M	9601130180041	Zemní souprava teleskopická pro krytí 1,3-1,9 m pro navrt. T-kus odbočný	kus	2,000	1 268,90	2 537,80
187	K	891361111	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	15,000	4 820,00	72 300,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		15		15,000		
188	M	400225000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 250	kus	15,000	50 445,50	756 682,50
189	M	950225000003	ZEMNÍ SOUPRAVY SOUPATKOVÉ TELESKOPICKE 250 (1,4-1,8m)	kus	15,000	2 950,20	44 253,00
190	K	891361221	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 250	kus	1,000	4 440,00	4 440,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1		1,000		
191	M	400225000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 250	kus	1,000	50 445,50	50 445,50
192	M	7800250000001	KUČNÍ KOLA PRO SOUPATKA "A" A "E2" DN 250-350	kus	1,000	3 270,30	3 270,30
193	K	891369111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 250	kus	36,000	2 280,00	82 080,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		3		3,000		
	VV		příloha D.14.D.24.06				
	VV		31+2		33,000		
	VV		Součet		36,000		
194	M	380025000116	Univerzální uzavěrový pas DN 250/1"	kus	3,000	3 333,00	9 999,00
195	M	3500250002162	Univerzální uzavěrový navrtací pas pro potrubí z litiny DN 250x2"	kus	2,000	3 333,00	6 666,00
196	M	3500250064165	Univerzální uzavěrový navrtací pas pro potrubí z litiny DN 250x11/4"	kus	31,000	3 333,00	103 323,00
197	K	891371111	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus	1,000	5 240,00	5 240,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		1		1,000		
198	M	400230000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 300	kus	1,000	63 282,50	63 282,50
199	M	950230000003	ZEMNÍ SOUPRAVY SOUPATKOVÉ TELESKOPICKE 300 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 676,30	2 676,30
200	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	195,000	48,00	9 360,00
	VV		195,0		195,000		
201	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	195,000	35,00	6 825,00
	VV		195,0		195,000		
202	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	67,000	35,00	2 345,00
	VV		50,0+17,0		67,000		
203	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	67,000	64,00	4 288,00
	VV		50,0+17,0		67,000		
204	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	23,000	44,60	1 025,80
	VV		23,0		23,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
205	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	23,000	109,00	2 507,00
	VV		23,0		23,000		
206	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	3 520,000	60,00	211 200,00
	VV		3520,0		3 520,000		
207	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	3 520,000	115,00	404 800,00
	VV		3520,0		3 520,000		
208	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,000	1 800,00	32 400,00
	VV		výkres D.14.D.20				
	VV		18		18,000		
209	M	59224104	skruž betonová studniční 100x100x9cm	kus	18,000	2 183,00	39 294,00
210	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	2 100,00	4 200,00
	VV		výkres D.14.D.22				
	VV		2		2,000		
211	M	5524102009	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 700 x 700, uzamkatelný	kus	2,000	21 719,00	43 438,00
212	K	899201211R	Demontáž vodovodních armatur a potrubí	kus	59,000	1 980,00	116 820,00
	VV		2 "TP 300 x 3000 - 2 ks		2,000		
	VV		1 "TP 80 x 200 - 1 ks		1,000		
	VV		2 "T 300/300 - 2 ks		2,000		
	VV		1 "T 300/80 - 1 ks		1,000		
	VV		2 "RP 300/150 - 2 ks		2,000		
	VV		2 "P 300 - 2 ks		2,000		
	VV		1 "Litinové potrubí v délce 3,6 m		1,000		
	VV		1 "Šoupátko DN 300 - 1 ks		1,000		
	VV		1 "Šoupátko DN 150 - 1 ks		1,000		
	VV		1 "Šoupátko DN 80 - 1 ks		1,000		
	VV		1 "Vzdušník DN 80 - 1 ks		1,000		
	VV		1 "Montážní vložka DN 300 - 1 ks		1,000		
	VV		"Demontáž provizorního propojení -				
	VV		1 "Šoupátko DN 300 včetně ZS a poklopu - 1 ks		1,000		
	VV		1 "Šoupátko DN 250 včetně ZS a poklopu - 1 ks		1,000		
	VV		1 "T kus 300/250 - 1 ks		1,000		
	VV		1 "E kus 250 - 1 ks		1,000		
	VV		1 "WAGA DN 300 - 1 kus		1,000		
	VV		3"podzemní hydrant DN 80 včetně poklopu, šoupátka DN 80 včetně ZS a poklopu		3,000		
	VV		3" šoupátka DN 80 na stávajícím řadu včetně ZS a poklopu		3,000		
	VV		1 "Demontáž T 100/100 - 1 ks		1,000		
	VV		2 "Demontáž šoupátek DN 100 - 2 ks včetně ZS a poklopů		2,000		
	VV		1 "Demontáž T 150/150 - 1 ks		1,000		
	VV		3 "Demontáž šoupátek DN 150 - 3 ks včetně ZS a poklopů		3,000		
	VV		2" 2x výřez na stávajícím potrubí DN 150		2,000		
	VV		2 "2x výřez na stávajícím potrubí DN 150		2,000		
	VV		3 "podzemní hydrant DN 80 včetně poklopu, šoupátka DN 80 včetně ZS a poklopu		3,000		
	VV		2 "2x výřez na stávajícím potrubí DN 63		2,000		
	VV		2 "2x výřez na stávajícím potrubí DN 110		2,000		
	VV		2 "2 x výřez na stávajícím potrubí DN 150		2,000		
	VV		3 "Demontáž podzemního hydrantu DN 80 včetně poklopu, šoupátka DN 80 včetně ZS a poklopu		3,000		
	VV		1 "Demontáž T 150/150 - 1 ks		1,000		
	VV		3 "Demontáž šoupátek DN 150 - 3 ks		3,000		
	VV		2 " 2x výřez na stáv. potrubí DN 150		2,000		
	VV		3 "Demontáž šoupátka DN 150 - 1 ks včetně ZS a poklopu		3,000		
	VV		Součet		59,000		
213	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	38,000	638,00	24 244,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		3		3,000		
	VV		výkres D.14.D.24.06				
	VV		35		35,000		
	VV		Součet		38,000		
214	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	38,000	755,70	28 716,60
215	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	38,000	194,70	7 398,60
216	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	35,000	868,00	30 380,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		35		35,000		
217	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	35,000	1 031,30	36 095,50
218	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	35,000	194,70	6 814,50
219	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	14,000	1 670,00	23 380,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		5+9		14,000		
220	M	1950000000008	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	14,000	2 645,00	37 030,00
221	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	14,000	909,20	12 728,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
222	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	36,000	1 100,00	39 600,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		35		35,000		
	VV		příloha D.14.D.24.06				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		36,000		
223	K	899713111R1	Orientační tabulky na sloupku plastovém	kus	15,000	840,00	12 600,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		15		15,000		
224	M	59232535	patka plotová průběžná 250x250x800mm	kus	15,000	434,00	6 510,00
225	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	3 951,000	50,00	197 550,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		3741,0		3 741,000		
	VV		příloha D.14.D.24.06				
	VV		210,0		210,000		
	VV		Součet		3 951,000		
226	K	899722113	Krytí potrubí z plastu vystráznou folii z PVC sírky 34 cm	m	3 795,000	18,00	68 310,00
	VV		příloha D.14.D.23				
	VV		3600,0		3 600,000		
	VV		příloha D.14.D.24.06				
	VV		195,0		195,000		
	VV		Součet		3 795,000		
227	K	899911125	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	9,000	234,00	2 106,00
	VV		včetně objímek				
	VV		9		9,000		
228	K	899913103-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojí DN 80	kus	40,000	1 150,00	46 000,00
	VV		včetně materiálu				
	VV		40		40,000		
229	K	899913104R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojí DN 100	kus	9,000	1 580,00	14 220,00
	VV		včetně materiálu				
	VV		9		9,000		
230	K	899913104-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojí DN 150	kus	14,000	2 040,00	28 560,00
	VV		včetně materiálu				
	VV		14		14,000		
231	K	899913105-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojí DN 250	kus	52,000	2 490,00	129 480,00
	VV		včetně materiálu				
	VV		52		52,000		
232	K	899913122-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojí DN 300	kus	6,000	2 900,00	17 400,00
	VV		včetně materiálu				
	VV		6		6,000		
233	K	899913165	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 500	kus	2,000	3 780,00	7 560,00
	VV		včetně materiálu a stahovacích pásek				
	VV		2		2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				954 207,79
234	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěr. do lože z betonu prostého z vytrhaných obrub	m	84,000	470,00	39 480,00
	VV						
	VV		84,0		84,000		
235	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	3 938,040	116,00	456 812,64
	VV		2*(1823,98)+3,0+3,0 "zásobovací řad		3 653,960		
	VV		2*50,0+3,0+3,0 "řad 1		106,000		
	VV		2*1,04+3,0+3,0 "řad 2		8,080		
	VV		2*6,0+3,0+3,0 "řad 3		18,000		
	VV		2*17,0+3,0+3,0 "řad 4		40,000		
	VV		2*53,0+3,0+3,0 "připojky		112,000		
	VV		Součet		3 938,040		
236	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	3 938,040	85,00	334 733,40
237	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	3 938,040	25,00	98 451,00
238	K	952901111R	Vyčištění objektu	m2	14,965	165,00	2 469,23
	VV		příloha D.14.D.22				
	VV		vyčištění armaturní šachty				
	VV		7,3*2,05		14,965		
239	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1.6 m	m	60,000	57,60	3 456,00
	VV		12*5,0 "dle TZ		60,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
240	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv vlnití snár silničních dle položky vytržení obrub	m	84,000	72,80	6 115,20
	VV		84,0		84,000		
241	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	14,965	848,00	12 690,32
	VV		vykres D.14.D22				
	VV		vyspravení spar ve stropě armaturní šachty				
	VV		7,3*2,05		14,965		
D	997		<b>Přesun sutě</b>				1 326 181,73
242	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 965,181	65,00	192 736,77
	VV		33,6*0,295 "dle položky rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby		9,912		
	VV		6483,118*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		1 523,533		
	VV		42,4*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		23,744		
	VV		4454,246*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		806,219		
	VV		5842,46*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		601,773		
	VV		Součet		2 965,181		
243	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	20 756,302	12,00	249 075,62
	VV		7 příplatků				
	VV		7*2965,186		20 756,302		
244	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,080	47,90	195,43
	VV		16,0*0,255 "dle položky odstranění podkladu z betonu		4,080		
245	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	28,560	12,60	359,86
	VV		7 příplatků				
	VV		4,08*7		28,560		
246	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 01 01	t	13,992	300,00	4 197,60
	VV		16,0*0,255 "dle položky odstranění podkladu z betonu		4,080		
	VV		33,6*0,295 "dle položky rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby		9,912		
	VV		Součet		13,992		
247	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 407,992	350,00	492 797,20
	VV		4454,246*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		806,219		
	VV		5842,46*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		601,773		
	VV		Součet		1 407,992		
248	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 547,277	250,00	386 819,25
	VV		6483,118*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		1 523,533		
	VV		42,4*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		23,744		
	VV		Součet		1 547,277		
D	998		<b>Přesun hmot</b>				6 506 737,76
249	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	9 471,234	687,00	6 506 737,76
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				59 250,00
D	767		<b>Konstrukce zámečnické</b>				59 250,00
250	K	767833100-R	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	5,000	1 850,00	9 250,00
	VV		armaturní šachta				
	VV		2*2,5		5,000		
251	M	5534490205	nerozový žebřík výšky 2,5 m	kus	2,000	25 000,00	50 000,00
D	OST		<b>Ostatní</b>				2 600 750,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
252	K	R010	Přeložka kanalizace DN 500	m	515,000	5 050,00	2 600 750,00
	VV		přeložka stávající kanalizace v délce 515 m, včetně zemních prací a materiálu				
	VV		betonové trouby DN 500, podkladní betonová deska, podkladky				
	VV		betonové kanalizační šachty DN 1000 v max. vzdálenosti 50 m				
	VV		litinové poklopy D 400,				
	VV		515,0		515,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Objekt:

02 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice

Soupis:

**SO14 2 - SO 14 Rad Sezemice – Dašice, rušení stávajících povrchových znaků vodovodu - II.etapa**

KSO:

Místo: Sezemice, Dašice

CC-CZ:

Datum: 31.3.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVE Bau s.r.o.

IČ:

24135658

DIČ:

CZ24135658

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Ing. Alena Zahradníková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

**Cena bez DPH**

**651 254,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	651 254,14	21,00%	136 763,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**788 017,51**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Objekt:

02 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice

Soupis:

**SO14 2 - SO 14 Rad Sezemice – Dašice, rušení stávajících povrchových znaků vodovodu - II.etapa**

Místo:

Sezemice, Dašice

Datum:

31.3.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Alena  
Zahradníková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**651 254,14**

#### HSV - HSV

626 228,14

1 - Zemní práce

198 283,31

2 - Zakládání

5 758,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

36 900,00

8 - Trubní vedení

51 030,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

260 592,85

997 - Přesun sutě

70 040,98

998 - Přesun hmot

3 622,50

#### PSV - PSV

1 026,00

762 - Konstrukce tesařské vč.povrchové úpravy a impregnace

1 026,00

#### N00 - Ostatní práce

24 000,00

N01 - Ostatní práce

24 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část  
 Objekt: 02 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice  
 Soupis: **SO14 2 - SO 14 Rad Sezemice – Dašice, rušení stávajících povrchových znaků vodovodu - II.etapa**  
 Místo: Sezemice, Dašice Datum: 31.3.2020  
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Projektant: Multiaqua s.r.o.  
 Uchazeč: KAVE Bau s.r.o. Zpracovatel: Ing. Alena Zahradníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>651 254,14</b>
D	HSV	HSV					626 228,14
D	1		Zemní práce				198 283,31
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min "dle D.1.1.a Technická zpráva"	hod	360,000	14,60	5 256,00
	W		"předpoklad trvání prací 15 dnů"				
	W		24*15		360,000		
	W		Součet		360,000		
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min "dle D.1.1.a Technická zpráva"	den	15,000	9,00	135,00
	W		"předpoklad trvání prací 15 dnů"				
	W		15		15,000		
	W		Součet		15,000		
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm "předpoklad výskytu potrubí v provozu"	m	12,000	350,00	4 200,00
	W		3,0*4		12,000		
	W		Součet		12,000		
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy "20% objemu výkopů"	m3	18,726	526,00	9 849,88
	W		(xx1+xx2)*0,2		18,726		
	W		Součet		18,726		
5	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm "dle D.1.1.a Technická zpráva"	m2	1 120,000	20,30	22 736,00
	W		"odpočet I.etapy"				
	W		2450,0-1330,0		1 120,000		
	W	ornice	Mezisoučet		1 120,000		
	W		Součet		1 120,000		
6	K	131151103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3 "40% v tř.2"	m3	27,562	216,00	5 953,39
	W		xx2*0,4		24,362		
	W		xx3*0,4		3,200		
	W		Součet		27,562		
7	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 "dle D.1.1.b.1 Výkres armaturních šachet"	m3	41,342	346,00	14 304,33
	W		"PZ1"				
	W		(1,5)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,65*1,65)/2		8,319		
	W		-(1,5)*3,14*0,9*0,9		-3,815		
	W		"PZ2"				
	W		(1,5)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,65*1,65)/2		8,319		
	W		-(1,5)*3,14*0,9*0,9		-3,815		
	W		"PZ5"				
	W		(1,7)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,85*1,85)/2		11,297		
	W		-(1,7)*3,14*0,9*0,9		-4,324		
	W		"PZ6"				
	W		(1,6)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,75*1,75)/2		9,728		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			-(1,6)*3,14*0,9*0,9		-4,069		
VV			"PZ7"				
VV			(1,6)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,75*1,75)/2		9,728		
VV			-(1,6)*3,14*0,9*0,9		-4,069		
VV			"PZ8"				
VV			(1,2)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,35*1,35)/2		4,960		
VV			-(1,2)*3,14*0,9*0,9		-3,052		
VV			"PZ9"				
VV			(1,9)*(3,14*0,9*0,9+3,14*2,05*2,05)/2		14,952		
VV			-(1,9)*3,14*0,9*0,9		-4,832		
VV			"PZ10"				
VV			(2,15)*(3,14*0,9*0,9+3,14*2,3*2,3)/2		20,591		
VV			-(2,15)*3,14*0,9*0,9		-5,468		
VV			"PZ11"				
VV			(1,3)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,45*1,45)/2		5,944		
VV			-(1,3)*3,14*0,9*0,9		-3,306		
VV			"PZ12"				
VV			(1,2)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,35*1,35)/2		4,960		
VV			-(1,2)*3,14*0,9*0,9		-3,052		
VV			"PZ13"				
VV			(1,2)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,35*1,35)/2		4,960		
VV			-(1,2)*3,14*0,9*0,9		-3,052		
VV	xx2		Mezisoučet		60,904		
VV			"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
VV			"pro vybourání potrubí"				
VV			"PZ3"				
VV			1,0*2,0*2,0*2		8,000		
VV	xx3		Mezisoučet		8,000		
VV			Součet		68,904		
VV			"60% v tř.3"				
VV			xx2*0,6		36,542		
VV			xx3*0,6		4,800		
VV			Součet		41,342		
9	K	132154205	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 1 a 2 přes 500 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,090	299,00	3 913,91
VV			"40% v tř.2"				
VV			xx1*0,4		13,090		
VV			Součet		13,090		
10	K	132254205	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 500 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	19,635	478,00	9 385,53
VV			"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
VV			"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"				
VV			"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"				
VV			"P1-P7"				
VV			(1,7)*(2,5)*1,1*7		32,725		
VV	xx1		Mezisoučet		32,725		
VV			Součet		32,725		
VV			"60% v tř.3"				
VV			xx1*0,6		19,635		
VV			Součet		19,635		
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	59,500	18,80	1 118,60
VV			"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
VV			"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"				
VV			"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"				
VV			"P1-P7"				
VV			(1,7)*(2,5)*2*7		59,500		
VV	pažení		Mezisoučet		59,500		
VV			Součet		59,500		
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	59,500	6,25	371,88
VV			pažení		59,500		
VV			Součet		59,500		
14	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přeřezáním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	32,725	63,00	2 061,68
VV			xx1		32,725		
VV			Součet		32,725		
15	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	32,725	14,40	471,24
VV			xx1		32,725		
VV			Součet		32,725		
17	K	162551107	Vodorovně premístění 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 2 000 do 2 500 m	m <sup>3</sup>	228,078	139,00	31 702,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "přebytečná zemina na mezideponii"				
			VV xx1+xx2+xx3		101,629		
			VV "přebytečná zemina z mezideponie na zásyp"				
			VV z1		104,282		
			VV z3		22,167		
			VV s1 Součet		228,078		
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3. z hornin třídů těžitelosti I. skupin v 1 až 3	m3	228,078	53,50	12 202,17
			VV s1		228,078		
			VV Součet		228,078		
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	101,629	23,10	2 347,63
			VV "přebytečná zemina na mezideponii"				
			VV xx1+xx2+xx3		101,629		
			VV Součet		101,629		
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vzkopávkách	m3	104,282	159,00	16 580,84
			VV "dle D.1.1.b.1 Výkres armaturních šachet"				
			VV "původní zemina"				
			VV "jáma pro šachty"				
			VV xx2		60,904		
			VV "rýhy"				
			VV xx1		32,725		
			VV "dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
			VV xx3		8,000		
			VV "po vybouraných podpěrách"				
			VV "PZ3"				
			VV (1,0)*3,14*(0,65)^2*2		2,653		
			VV z1 Mezisoučet		104,282		
			VV Součet		104,282		
21	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	22,167	430,00	9 531,81
			VV "pro zasypání šachty bude využito přebytečné zeminy"				
			VV "dle D.1.1.b.1 Výkres armaturních šachet"				
			VV "přebytečná zemina z výstavby vodovodního řádu SO 14 v rámci akce „Skupinový vodovod Holicko- II. část"				
			VV "PZ1"				
			VV (2,15+0,14-1,5)*3,14*0,75*0,75*1		1,395		
			VV "PZ2"				
			VV (2,08+0,14-1,5)*3,14*0,75*0,75*1		1,272		
			VV "PZ5"				
			VV (2,25+0,14-1,7)*3,14*0,75*0,75*1		1,219		
			VV "PZ6"				
			VV (2,8+0,14-1,6)*3,14*0,75*0,75*1		2,367		
			VV "PZ7"				
			VV (2,25+0,14-1,6)*3,14*0,75*0,75*1		1,395		
			VV "PZ8"				
			VV (1,78+0,14-1,2)*3,14*0,75*0,75*1		1,272		
			VV "PZ9"				
			VV (3,6+0,14-1,9)*3,14*0,75*0,75*1		3,250		
			VV "PZ10"				
			VV (2,15-0,55)*3,14*0,75*0,75*1		2,826		
			VV "PZ11"				
			VV (2,21+0,3-1,3)*3,14*0,75*0,75*1		2,137		
			VV "PZ12"				
			VV (2,0+0,3-1,2)*3,14*0,75*0,75*1		1,943		
			VV "PZ13"				
			VV (2,65+0,3-1,2)*3,14*0,75*0,75*1		3,091		
			VV z3 Součet		22,167		
22	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 130,500	29,00	32 784,50
			VV zelen		1 130,500		
			VV Součet		1 130,500		
23	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 130,500	5,58	6 308,19
			VV "dle D.1.1.a Technická zpráva"				
			VV 2450,0		2 450,000		
			VV "odpočet 1.etapy"				
			VV -1330,0		-1 330,000		
			VV "dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
			VV "PZ3"				
			VV 2,0*3,0		6,000		
			VV "po vybouraných podpěrách"				
			VV "PZ3"				
			VV 1,5*1,5*2		4,500		
			VV zelen Součet		1 130,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	45,220	156,30	7 067,89
	VV		zelen*4,0*0,01		45,220		
	VV		Součet		45,220		
D	2		<b>Zakládání</b>				5 758,00
25	K	279113134	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	2,500	1 680,00	4 200,00
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
	VV		"ztracené bednění s vyztužením"				
	VV		"PZ3"				
	VV		0,5*5,0		2,500		
	VV		Součet		2,500		
26	K	279361821	Vyztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně vyztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,038	41 000,00	1 558,00
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
	VV		"ztracené bednění s vyztužením, dle realizovaných akcí 50,0 kg/m3"				
	VV		"PZ3"				
	VV		0,5*5,0*0,3*50,0*0,001		0,038		
	VV		Součet		0,038		
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				36 900,00
27	K	327211212	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene do 0 02 m3, šířka spár přes 4 do 10 mm	m3	1,500	24 600,00	36 900,00
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
	VV		"PZ3"				
	VV		1,0*5,0*0,3		1,500		
	VV		Součet		1,500		
D	8		<b>Trubní vedení</b>				51 030,50
28	K	8990000002R01	Demontáž potrubí ocelové do DN 700	kus	23,750	694,00	16 482,50
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
	VV		"PZ3"				
	VV		20,0+1,0+1,25+1,0+0,5		23,750		
	VV		Součet		23,750		
29	K	899000001R01	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových DN 80	m	2,500	150,00	375,00
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
	VV		"PZ10"				
	VV		2,5		2,500		
	VV		Součet		2,500		
30	K	899000002R01	Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 200	kus	5,000	606,00	3 030,00
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
	VV		"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"				
	VV		"přírubové koleno s patkou"				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
31	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	23,000	200,00	4 600,00
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
	VV		"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"				
	VV		"vč. podkladové desky"				
	VV		"šoupátkové"				
	VV		13		13,000		
	VV		"hydrantové"				
	VV		5		5,000		
	VV		"rezerva"				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		23,000		
32	K	899101219R01	Demontáž hydrantů podzemních	kus	5,000	1 560,00	7 800,00
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
	VV		"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
33	K	899101220R01	Demontáž zemních souprav	kus	13,000	789,00	10 257,00
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
	VV		"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
34	K	899101221R01	Demontáž ocelových signalizačních tyčí se štítkem	kus	4,000	499,00	1 996,00
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg	kus	11,000	590,00	6 490,00
	VV		"dle D.1.1.b.1 Výkres armaturních šachet"				
	VV		"700/700 mm"				
	VV		11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				260 592,85
36	K	945211121	Pojízdná pracovní lávka mostu montáž lávky konzolově vysunutě	kus	1,000	23 400,00	23 400,00
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
	VV		"pro demontáž potrubí"				
	VV		"PZ3"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
37	K	945211131	Pojízdná pracovní lávka mostu přesun lávky konzolově vysunutě	kus	1,000	289,00	289,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
38	K	945211221	Pojízdná pracovní lávka mostu demontáž lávky konzolově vysunutě	kus	1,000	16 800,00	16 800,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
39	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,500	1 510,00	2 265,00
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
	VV		"PZ3"				
	VV		1,0*5,0*0,3		1,500		
	VV		Součet		1,500		
40	K	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	0,750	9 630,00	7 222,50
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
	VV		"ztracené bednění s vyztužením"				
	VV		"PZ3"				
	VV		0,5*5,0*0,3		0,750		
	VV		Součet		0,750		
41	K	966077111	Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě	kus	8,000	115,00	920,00
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
42	K	966077121	Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 20 do 50 ka	kus	2,000	296,00	592,00
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
	VV		"PZ3"				
	VV		"I270" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
43	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	23,115	8 090,00	187 000,35
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
	VV		"skruž na povrchu"				
	VV		"DN1000"				
	VV		0,5*3,14*1,3*0,15*5		1,531		
	VV		"DN1500"				
	VV		0,5*3,14*1,8*0,15*1		0,424		
	VV		"dle D.1.1.b.1 Výkres armaturních šachet"				
	VV		"PZ1"				
	VV		(1,5-0,14)*3,14*1,8*0,15*1		1,153		
	VV		0,14*(3,14*0,9*0,9-0,7*0,7)*1		0,287		
	VV		"PZ2"				
	VV		(1,5-0,14)*3,14*1,8*0,15*1		1,153		
	VV		0,14*(3,14*0,9*0,9-0,7*0,7)*1		0,287		
	VV		"PZ5"				
	VV		(1,7-0,14)*3,14*1,8*0,15*1		1,323		
	VV		0,14*(3,14*0,9*0,9-0,7*0,7)*1		0,287		
	VV		"PZ6"				
	VV		(1,6-0,14)*3,14*1,8*0,15*1		1,238		
	VV		0,14*(3,14*0,9*0,9-0,7*0,7)*1		0,287		
	VV		"PZ7"				
	VV		(1,6-0,14)*3,14*1,8*0,15*1		1,238		
	VV		0,14*(3,14*0,9*0,9-0,7*0,7)*1		0,287		
	VV		"PZ8"				
	VV		(1,2-0,14)*3,14*1,8*0,15*1		0,899		
	VV		0,14*(3,14*0,9*0,9-0,7*0,7)*1		0,287		
	VV		"PZ9"				
	VV		(1,9-0,14)*3,14*1,8*0,15*1		1,492		
	VV		0,14*(3,14*0,9*0,9-0,7*0,7)*1		0,287		
	VV		"PZ10"				
	VV		(2,15-0,23)*3,14*1,8*0,15*1		1,628		
	VV		0,23*(3,14*0,9*0,9-0,7*0,7)*1		0,472		
	VV		"dno"				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,2*(3,14*0,75*0,75)*1		0,353		
	VV		"PZ11"				
	VV		(1,3-0,3)*3,14*1,8*0,15*1		0,848		
	VV		0,3*(3,14*0,9*0,9-0,7*0,7)*1		0,616		
	VV		"PZ12"				
	VV		(1,2-0,3)*3,14*1,8*0,15*1		0,763		
	VV		0,3*(3,14*0,9*0,9-0,7*0,7)*1		0,616		
	VV		"PZ13"				
	VV		(1,2-0,3)*3,14*1,8*0,15*1		0,763		
	VV		0,3*(3,14*0,9*0,9-0,7*0,7)*1		0,616		
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
	VV		"PZ3"				
	VV		(0,5+1,0)*3,14*(0,65)^2*2		3,980		
	VV		Součet		23,115		
44	K	976071111R01	Vybourání žebříků v šachtách	m	27,630	800,00	22 104,00
	VV		"dle D.1.1.b.1 Výkres armaturních šachet"				
	VV		"PZ1"				
	VV		2,15+0,14		2,290		
	VV		"PZ2"				
	VV		2,08+0,14		2,220		
	VV		"PZ5"				
	VV		2,25+0,14		2,390		
	VV		"PZ6"				
	VV		2,8+0,14		2,940		
	VV		"PZ7"				
	VV		2,25+0,14		2,390		
	VV		"PZ8"				
	VV		1,78+0,14		1,920		
	VV		"PZ9"				
	VV		3,6+0,14		3,740		
	VV		"PZ10"				
	VV		1,75+0,23		1,980		
	VV		"PZ11"				
	VV		2,21+0,3		2,510		
	VV		"PZ12"				
	VV		2,0+0,3		2,300		
	VV		"PZ13"				
	VV		2,65+0,3		2,950		
	VV		Součet		27,630		
D	997		Přesun sutě				70 040,98
45	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halv výškv do 6 m	t	67,230	489,00	32 875,47
46	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	61,390	234,00	14 365,26
47	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	429,730	10,20	4 383,25
	VV		61,39*7 *Přepočtené koeficientem množství		429,730		
48	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	61,390	300,00	18 417,00
D	998		Přesun hmot				3 622,50
49	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m pro zdi výškv do 12 m	t	6,300	575,00	3 622,50
D	PSV		PSV				1 026,00
D	762		Konstrukce tesařské vč.povrchové úpravy a impregnace				1 026,00
50	K	762132811	Demontáž bednění svislých stěn a nadstřešních stěn z jednostranně hoblovaných prken	m2	9,500	108,00	1 026,00
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"				
	VV		"PZ3"				
	VV		2,0*3,0		6,000		
	VV		0,5*(2,0*2+3,0)		3,500		
	VV		Součet		9,500		
D	N00		Ostatní práce				24 000,00
D	N01		Ostatní práce				24 000,00
51	K	001020R01	Nespecifikované práce nutné k řádnému dokončení díla- vliv koordinace na staveništi, stav konstrukcí po rozkvtí	hod	50,000	300,00	15 000,00
	VV		"odborný odhad"				
	VV		50,0		50,000		
	VV		Součet		50,000		
52	K	031110R01	Provedení a odstranění provizorních siezdů. šířka 4,0 m	kus	6,000	1 500,00	9 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
W			6		6,000		
W			Součet		6,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Objekt:  
**03 - Vedlejší a ostatní n...**

KSO:  
Místo: Sezemice, Dašice, Dražkov

CC-CZ:  
Datum: 31.3.2020

Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KAVE Bau s.r.o.

IČ: 24135658  
DIČ: CZ24135658

Projektant:  
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111  
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:  
Ing. Ladislav Malý

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dále k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 562 000,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 562 000,00	21,00%	538 020,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 100 020,00</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

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:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Objekt:

**03 - Vedlejší a ostatní n...**

Místo:

Sezemice, Dašice, Dražkov

Datum:

31.3.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 562 000,00**

D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	1 105 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 105 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	47 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	47 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	1 030 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 030 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	380 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	380 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Objekt:

03 - Vedlejší a ostatní n...

Místo: Sezemice, Dašice, Dražkov

Datum: 31.3.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Ladislav Malý

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

## Náklady soupisu celkem

**2 562 000,00**

D	D1		VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy				1 105 000,00
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				1 105 000,00
1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	680 000,00	680 000,00
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	240 000,00	240 000,00
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	185 000,00	185 000,00
D	D3		VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené				47 000,00
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				47 000,00
4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
P			<i>Poznámka k položce: vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.</i>				
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
P			<i>Poznámka k položce: Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání.</i>				
6	K	X6	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
D	D4		VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené				1 030 000,00
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				1 030 000,00
7	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00
8	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vviádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
9	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
P			<i>Poznámka k položce: doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytýčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)</i>				
10	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
P			<i>Poznámka k položce: př výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)</i>				
11	K	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
P			<i>Poznámka k položce: např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po celou dobu čerpání.</i>				
12	K	X14	Náklady na náhrady za zemědělské plodiny na dotčených pozemcích.	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00
13	K	X15	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
14	K	X16	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
15	K	X17	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení, stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací, atd.</i>				
16	K	X18	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby</i>				
17	K	X19	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: při živelných pohromách, intenzivních přívalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka)</i>				
18	K	X21	Ohlášení, příprava staveniště, záchranné práce, zabezpečení archeologických nálezů na místě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
19	K	X22	Zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr.	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
20	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	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00
21	K	X26	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
D	D5		VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené				380 000,00
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				380 000,00
22	K	X27	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zpracováním připomínek)</i>				
23	K	X28	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, , zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.</i>				
24	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) rozhorv vodv	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
25	K	X30	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	135 000,00	135 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přílojek NN atd.)</i>				
26	K	X31	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě</i>				
27	K	X32	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwd, .dxf.	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
28	K	X34	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

## SEZNAM FIGUR

Kód: HOLICKOII  
 Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část

Datum: 31.3.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>02/ SO14 2</b>	<b>SO 14 Rad Sezemice – Dašice, rušení stávajících nvrchových znaků vodovodu - II. etapa</b>		
<b>ornice</b>			<b>1 120,000</b>
	"dle D.1.1.a Technická zpráva"		0,000
	"odpočet I.etapy"		0,000
	2450,0-1330,0		1 120,000
ornice	Mezisoučet		1 120,000
<b>pazení</b>			<b>59,500</b>
	"dle D.1.1.a Technická zpráva"		0,000
	"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"		0,000
	"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"		0,000
	"P1-P7"		0,000
	(1,7)*(2,5)*2*7		59,500
pazení	Mezisoučet		59,500
<b>Použití figury:</b>			
151101101	Zřízení příložného pazení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	59,500
151101111	Odstranění příložného pazení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	59,500
<b>s1</b>			<b>228,078</b>
	"přebytečná zemina na mezideponii"		0,000
	xx1+xx2+xx3		101,629
	"přebytečná zemina z mezideponie na zásyp"		0,000
	z1		104,282
	z3		22,167
s1	Součet		228,078
<b>Použití figury:</b>			
162551107	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	228,078
167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	228,078
<b>xx1</b>			<b>32,725</b>
	"dle D.1.1.a Technická zpráva"		0,000
	"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"		0,000
	"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"		0,000
	"P1-P7"		0,000
	(1,7)*(2,5)*1,1*7		32,725
xx1	Mezisoučet		32,725
<b>Použití figury:</b>			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	19,635
120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	18,726
132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	13,090
151101301	Zřízení rozepření stěn při pazení příložném hl do 4 m	m3	32,725
151101311	Odstranění rozepření stěn při pazení příložném hl do 4 m	m3	32,725
162551107	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	228,078
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	101,629
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,282
<b>xx2</b>		<b>m3</b>	<b>60,904</b>
	"dle D.1.1.b.1 Výkres armaturních šachet"		0,000
	"PZ1"		0,000
	(1,5)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,65*1,65)/2		8,319
	-(1,5)*3,14*0,9*0,9		-3,815
	"PZ2"		0,000
	(1,5)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,65*1,65)/2		8,319





# MAGISTRÁT MĚSTA PARDUBIC

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

vodoprávní úřad

č.j. : OŽP/Vod/42 802/12/KU

vyřizuje : Ing. Hana Kurfürstová

tel/fax : 466 859 155/336

E-mail : hana.kurfurstova@mmp.cz



VODOVODY A KANALIZACE					
Pardubice					
Došlo:	12.10.2012				
č.j.	1977				
V	K	IPC	F	II	PE

ROZHODNUTÍ NABÝLO

PRÁVNÍ MOCÍ DNE 9.10.2012

*Kurfürstová*

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Pardubice, 4.9.2012

## ROZHODNUTÍ VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Účastník řízení dle § 27, odst.1. zák. č. 500/2004 Sb., správní řád : Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Magistrát města Pardubice, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle ust. § 104 odst. 2 c a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, s pravomocí speciálního stavebního úřadu podle ust. § 15 odst. 4 téhož zákona a § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (nový stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**p o v o l u j e**

žadateli, t.j.: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

IC 601 08 631

podle ustanovení § 15 odst. 1 zákona č. 254/01 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a ustan. § 115 zákona č. 183/2006 Sb., nový stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, **provedení vodního díla stavby**

**„Skupinový vodovod Holicko - II. část„**

### Popis stavby :

Předložený projekt řeší propojení stávajících vodovodních řadů v obcích Dražkově a Bohumilči, v Sezemicích a Dašicích a oprava vodojemu Veliny. Součástí stavby jsou následující stavební objekty :

#### **SO 12 Řad Dražkov - Bohumileč**

Propojením vodovodních řadů dojde ke zlepšení dodávky pitné vody v obou obcích. Navržený vodovodní řad bude napojen na stáv. řad z PVC trub D 160 v Dražkově a D 110 v Bohumilči. Přečhody st. silnice jsou navrženy protlaky chrániček. Navržené hydranty budou sloužit pouze k odkalení a odvzdušnění vodovodního řadu.

**Vod. řad** bude proveden z trub PE 100 RC, profilu D 160x9,5, celkové délky **1595,5 m**

#### **SO 14 Řad Sezemice - Dašice**

Navržený zásobovací vodovodní řad odbočuje ze stáv. vod. řadu za vodoměrnou šachtou na konci Sezemic, je veden kolem st. silnice do Kladiny, řízeným protlakem podchází Zadní Lodrantku, dále je veden okrajem zástavby obce Velké Koloděje a podél. st. silnice do Lánů u Dašic. Podchod pod Loučnou bude řešen řízeným protlakem. Z Lánů u Dašic vod. řad pokračuje podél st. silnice do Dašic, kde bude ukončen u náměstí. Mimo hlavního řadu jsou v jednotlivých obcích navrženy propojovací řady se stávající vodovodní sítí. Na nový vod. řad budou přepojeny stáv. vodovodní přípojky.

Přečhody komunikací jsou navrženy protlaky chrániček z trub OC, profilu D 530. Na vod. řadu budou osazeny uzavírací armatury a 3 nadzemní hydranty DN 80 k odvzdušnění a odkalení vodovodního řadu.

**Vod. řad** bude proveden z trub z **tvárné litiny**, profilu DN 250, celkové délky **6241,5 m**

	PE 100 RC, profilu De 315x28,6	<b>118,5</b>
<b>Propojovací řad 1</b>	De 110x6,6	<b>50,0</b>
<b>2</b>	De 160x9,5	<b>7,0</b>
<b>3</b>	De 160x9,5	<b>6,0</b>
<b>4</b>	De 110x6,6	<b>17,0</b>
<b>5</b>	De 63x3,8	<b>55,0</b>



Propojovací řad 6	De 160x14,6	96,0
7	De 160x9,5	11,0
Přepojení stáv. řadů v Kladině	De 160x9,5	10,0 m

### SO 15 Vodojem Veliny

Jedná se opravy ve stávajícím vodojemu kapacity 2x100 m<sup>3</sup>, spočívající v laminování akumulčních nádrží, rekonstrukci omítek v manipulační komoře, úpravu odvětrání, výměnu vstupních dveří, výměnu armatur a řebříku v akumulčních nádržích a osazení pachové uzávěry v průsakové (odvodňovací) jímce. Dále bude osazen nový rozvaděč DT1 včetně radiostanice k přenosu dat z VDJ na dispečink.

#### Místo stavby :

Stavba vodního díla bude umístěna na pozemcích parcelních čísel :

491/1, 495/1, 495/3, 495/6, 498/21, 1082, 1083 a 1084 v katastr. území **Dražkov**

506/5 a 506/9 v katastr. území **Bohumileč**

944/7, 948, 950, 962, 963, 966, 967, 971, 1122 a 1802/1 v katastr. Území **Sezemice nad Loučnou**

51/1, 51/3, 59/4, 59/7, 136/6, 301/1, 309/1, 331/1, 331/2, 332, 348, 349 a 392 v katastr. úz. **Kladina**

121/2, 121/3, 121/4, 121/5, 121/8, 130/6, 130/8, 310, 313/2, 322/4, 322/5, 355/1, 355/5, 355/7, 355/9, 687/1 a 687/3 v katastr. území **Velké Koloděje**

174/1, 663/3, 663/12, 699/1, 699/6, 699/14, 707, 709/4, 709/10, 709/16, 709/26, 732/1, 735/1, 745/6, 745/7, 756/5, 756/13 a 767 v katastr. území **Lány u Dašic**

1835/1, 1835/2, 1835/6, 1835/10, 1842/2, 1842/3, 1854, 1857 a 2088/1 v katastr. území **Dašice**

St. 202 a poz. 20/3 (PK 20) katastr. území **Veliny**.

#### K povolení se stanoví tyto podmínky :

1. Stavba bude provedena dle předloženého projektové dokumentace zpracované v květnu 2012 firmou Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, ověřené autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství Ing. Luborem Dítě. Stavbou musí být dodržena závazná ustanovení norem, požadavků na výstavbu, bezpečnostních předpisů a ochrany životního prostředí.
2. Před zahájením stavby investor nebo prováděcí firma zajistí vytyčení polohy všech podzemních vedení, která mohou být stavbou dotčena, jejich správci. Je nutno dodržet podmínky pro práci v ochranných pásmech vedení a pokyny správců těchto vedení, uvedené v jejich vyjádřeních. Platnost propadlých vyjádření musí být před zahájením zemních prací prodloužena. Kladení těchto vedení musí být v souladu s ČSN 73 6005-prostorová úprava vedení technického vybavení.
3. Stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy vodního díla podle ustan. § 75 stavebního zákona č. 50/1976 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 29 vyhl. č. 132/1998 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona.
4. Při stavbě vodních děl budou dodrženy obecné technické požadavky na výstavbu vodních děl podle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).
5. Budou dodrženy podmínky zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Stavebník je povinen ohlásit záměr stavební činnosti Archeologickému ústavu Akademie věd ČR Praha nebo Brno a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci na dotčeném území provést archeologický výzkum.
6. Vstupy na pozemky stavby, které investor nevlastní, budou v dostatečném časovém předstihu projednány s vlastníky těchto pozemků. Povrchy terénů dotčených stavbou budou uvedeny do původního stavu. Ke kolaudaci stavby budou předloženy souhlasy vlastníků těchto pozemků s konečnou úpravou terénů.
7. Budou dodrženy podmínky ČEZ Distribuce, a.s., uvedené ve vyjádřeních pod zn. 001041210496 ze dne 26.1.2012, zn. 001042162349 ze dne 16.3.2012 a zn. 0100058283 ze dne 16.5.2012 – styk nebo dotčení ochranného pásma energetického zařízení a vyjádření ze dne 4.6.2012 pod č.j. 1044572854 - souhlasu s prováděním činností v ochranném pásmu zařízení DS v provozování ČEZ Distribuce, a.s.. Nutné vytyčení podzemních vedení před zahájením zemních prací v dotčeném území.



8. Budou splněny podmínky RWE Distribuční služby, s.r.o., uvedené ve vyjádřeních zn. 5000644000 ze dne 20.6.2012, zn. 5000587354 ze dne 17.2.2012 a zn. 5000597646 ze dne 9.3.2012 pro styk s VTL, STL a NTL plynovody a přípojkami. Nutné vytyčení vedení před zahájením zemních prací.
9. Budou respektovány podmínky vyjádření Telefonícy O2 Czech republic, a.s. ze dne 21.4.2012 pod č.j. 13266/12, vyj. ze dne 27.2.2012 pod č.j. 33444/12 a vyj. ze dne 3.2.2012 pod č.j. 19652/12 pro dotčení sítí elektronických komunikací v jejich správě. Nutné vytyčení podz. vedení před zahájením zemních prací.
10. Budou splněny podmínky Vodovodů a kanalizací, a.s. Pardubice, uvedené v jejich vyjádřeních ze dne 7.9.2010 pod zn. ŠI/10/v,k/202, vyj. ze dne 6.6.2012 pod zn. Ja/12/v,k/85, vyj. ze dne 6.6.2012 pod zn. Ja/12/v,k/86 a vyj. ze dne 6.6.2012 pod zn. Ja/12/v,k/87.
11. Budou dodrženy podmínky, uvedené ve vyjádření SÚS PK ze dne 29.6.2012 pod zn. SÚSPK/3021/2012.
12. Budou dodrženy podmínky rozhodnutí odboru dopravy Magistrátu města Pardubic ze dne 9.8.2011 pod spis. zn. MmP/51115/2011 OD2, kterým je povoleno zvláštní užívání silnic k umístění inž. sítí.
13. Před započítím zemních prací v silnici bude u odboru dopravy Magistrátu města Pardubic získáno povolení zvláštního užívání silnic k provádění stavebních prací. Prováděcí firma dodrží stanovené podmínky.
14. Budou splněny podmínky rozhodnutí Městského úřadu Sezemice ze dne 26.8.2011 pod č.j. 3351/2011/OSÚÚP, spis. Zn. 3218/2011/OSÚÚP/Ko, kterým je povoleno zvláštní užívání místní komunikace k uložení inž. sítí.
15. Před započítím zemních prací v místních komunikacích bude u Městského úřadu Sezemice získáno povolení zvláštního užívání silnice k provádění stavebních prací. Prováděcí firma dodrží stanovené podmínky.
16. Budou splněny podmínky, uvedené ve stanovisku Povodí Labe, s.p. Hradec Králové ze dne 26.6.2012 pod zn. PVZ/12/14919/Sk/0 ze dne 26.6.2012 pro přechody vodotečí v jejich správě.
17. Budou dodrženy podmínky souhlasu k trvalému odnětí zemědělské půdy, vydaném oddělením ochrany přírody odboru ŽP Magistrátu města Pardubic dne 13.7.2011 pod č.j. 44867/11/Va.
18. Budou splněny podmínky, uvedené ve vyjádření nájemce zemědělských pozemků spol. LOUČNÁ-DAŠICE, a.s. ze dne 16.5.2011.
19. Budou dodrženy podmínky oddělení ochrany přírody, uvedené v souhrnném vyjádření odboru ŽP Magistrátu města Pardubic dne 20.6.2012 pod č.j. ŽP/35336/12/Ku.
20. Bude splněna podmínka odboru majetku a silničního správního úřadu Městského úřadu Dašice, uvedená v jejich vyjádření č.j. OMaSSÚ/0432/2012/Le ze dne 18.5.2012.
21. Bude dodržen požadavek Obecního úřadu Lány u Dašic, uvedený v jejich vyjádření ze dne 22.5.2012- opravit dotčené komunice v celé jejich šíři.
22. Budou respektovány požadavky, uvedené ve vyjádření DI Krajského ředitelství policie Pardubického kraje ze dne 15.6.2012 pod zn. KRPE-96-310/ČJ-2012-170606.
23. Budou dodrženy podmínky závazného stanoviska KHS PK ze dne 20.6.2012 pod č.j. KHSPA09201/2012/HOK-Pce :
  - 1/ nejpozději ke kolaudaci budou předloženy doklady o zdravotní nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou
  - 2/ před uvedením stavby do provozu budou předloženy doklady o nezávadnosti pitné vody z nově vybudovaných vodovodních řadů.
24. Odpad vzniklý v průběhu stavebních prací nebude ukládán na veřejných plochách, bude zneškodňován na povolených skládkách, či zařízeních k tomu určených. V okolí stavby bude udržován pořádek a čistota, včetně výjezdu staveništní dopravy na veřejné komunikace. Komunikace dotčené stavbou budou následně uvedeny do původního stavu.
25. Stavba vyžaduje kolaudační souhlas.
26. Po celou dobu stavby musí být zachován průjezd vozidlům a přístup a příjezd k nemovitostem sousedícím se stavbou.
27. S odpady, které vzniknou během stavby, bude nakládáno v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.



Odpady lze využívat nebo odstraňovat pouze na zařízeních k tomuto účelu odsouhlasených ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zák. č. 185/2001 Sb.. Využití odpadní výkopové zeminy apod. pro nesouvisející terénní úpravy, rekultivace skládek či vyrovnání depresí, musí být zahrnuto v projektech těchto staveb a musí být vyloučena její kontaminace předložením protokolů o odběrech vzorků a výsledků rozborů.

26. Lhůta dokončení stavby : do 31.12.2016.

### **O d ů v o d n ě n í :**

Stavebník, kterým jsou Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, zastoupený na základě plné moci firmou Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové požádal odbor životního prostředí Magistrátu města Pardubic o povolení k provedení vodního díla výše uvedeného.

Vodoprávní úřad oznámil zahájení vodoprávního řízení všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům státní správy, v souladu s ust. § 112 odst. 2) stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, upustil od ústního jednání a stanovil lhůtu pro sdělení případných námitek a připomínek k věci. Žádné námítky k zahájenému řízení nebyly doručeny.

Vodoprávní úřad se v rámci probíhajícího řízení zabýval též otázkou účastníků řízení ve smyslu § 109 stavebního zákona. Účastníkům řízení je rozhodnutí doručeno veřejnou vyhláškou.

Investor prokázal právo ke stavebním pozemkům.

K žádosti bylo přiloženo územní rozhodnutí, vydané odborem životního prostředí a stavebního úřadu Městského úřadu Holice dne 13.10.2011 pod č.j. MUHO/13617/2011, sp. zn. MUHO 10314/2011/ŽPSÚ/Se, které nabylo právní moci dne 22.11.2011. Souhlas podle § 15 odst. 2 stav. zákona 183/2006 Sb. byl vydaný stejným úřadem dne 22.6.2012 pod č.j. MUHO/08520/2012, spis. zn. MUHO 07527/2012/ŽPSÚ/Se.

K návrhu bylo vydáno oddělením ochrany odboru ŽP Magistrátu města Pardubic dne 14.7.2011 pod č.j. OŽP/47698/2011/Ves souhlasné závazné stanovisko k zásahu do významných krajinných prvků (VKP) - bez podmínek.

Ke stavbě vydal HZS PK dne 11.7.2012 pod č.j. HSPA-13-755/2012-Pa, pod č.j. HSPA-13-756/2012-Pa a pod č.j. HSPA-13-757/2012-Pa závazná souhlasná stanoviska se stavbou – bez podmínek.

Odbor ŽPZ Krajského úřadu Pardubického kraje vydal dne 20.7.2011 pod sp.zn. SpKrÚ 64841/2011/OŽPZ, č.j. KrÚ 65414/2011/OŽPZ/KA sdělení k záměru podle zák. č. 100/2001 Sb., že stavba nebude podléhat zjišťovacímu řízení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Ke stavbě byla vydána závazná stanoviska VUSS Pardubice dne 24.1.2012 pod č.j. 619/18565-ÚP/2012-1420, dne 27.2.2012 pod č.j. 1511/19165-ÚP/2012-1420 a dne 1.6.2011 pod č.j. 4499/14873-ÚP/2011-1420 – bez podmínek, nenachází se vojenské inž. sítě.

K návrhu byla přiložena vyjádření ČEZ ICT Services, a.s. ze dne 13.4.2012 pod zn. 0200025250, vyj. ze dne 12.3.2012 a dne 16.2.2012, dále vyjádření NET4GAS, s.r.o. ze dne 24.1.2012 pod zn. 609/12/OVP/Z a dne 8.2.2012 pod č.j. 1068/12, vyjádření Českých radiokomunikací ze dne 24.1.2012 pod zn. ÚPTS/OS/75678/2012, ze dne 1.3.2012 pod zn. ÚPTS/OS/76978/2012 a ze dne 31.1.2012 pod zn. ÚPTS/OS/76100/2012 – v zájmovém prostoru se nenachází podzemní vedení v jejich správě.

K návrhu byla přiložena závazná stanoviska MERO ČR, a.s. ze dne 8.9.2010 pod č.j. 2010/9/25-1 a ze dne 23.2.2012 pod č.j. 2012/02/1174, dále vyjádření SŽDC, s.o. ze dne 30.1.2012 pod zn. 1648/12-SDC SVČ a ze dne 6.3.2012 pod zn. 1840/12-SDC SVČ-150 – nenachází se podz. Vedení v jejich správě.

Vodoprávní úřad v řízení ověřil, že navrhovaná stavba nebude v rozporu s veřejnými a zájmy chráněnými vodním zákonem, posoudil projektovou dokumentaci, dokladovou část, vyjádření účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy a na základě výsledku vodoprávního řízení rozhodl stavbu povolit.

### **Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 až 83 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, Komenského náměstí č.p. 125, Pardubice 533 53, podáním učiněným u Magistrátu města Pardubic, odboru životního prostředí.





Odvolání se podává v počtu účastníků řízení+1 stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Pardubic. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

**Obdrží :**

Město Sezemice - k vyvěšení,  
Obec Rokytno - k vyvěšení  
Obec Lány u Dašic - k vyvěšení  
Město Dašice - k vyvěšení  
Obec Veliny - k vyvěšení

**Účastníci řízení :**

dle ustan. § 27 odst. 1) zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů  
**(doručeno na dodejku)**

1. Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, zast. firmou Multiaqua s.r.o.,  
Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové,

dle ustan. § 27 odst. 2) zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů  
**(doručeno veřejnou vyhláškou)** v souladu s § 115 odst. 8 vodního zák. č. 254/2001 Sb. ve znění  
pozdějších předpisů a § 144 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů

2. Ostatní účastníci řízení  
3. Vlastníci dotčených a sousedních pozemků a staveb na nich

**Dotčené orgány :**

1. Krajský hygienik Pardubického kraje
2. Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje
3. Městský úřad Holice, odbor ŽP a stavební úřad, Holubova 1, 534 14 Holice
4. Magistrát města Pardubic, odbor ŽP, odd. ochrany přírody
5. Magistrát města Pardubic, odbor dopravy
6. Městský úřad Sezemice
7. Obecní úřad Rokytno
8. Obecní úřad Lány u Dašic
9. Městský úřad Dašice
10. Obecní úřad Veliny
11. VUSS Pardubice, Teplého 1899, 530 02 Pardubice

**Ing. Miroslav Míča**  
vedoucí odboru

„otisk úředního razítka“

**Otto Sigmund**  
v zastoupení



**Město Sezemice, Obec Rokytno, Obec Lány u Dašic, Město Dašice a Obec Veliny** žádáme o vyvěšení tohoto rozhodnutí - vyhlášky na úřední desku **po dobu 15 dní** a o seznámení veřejnosti způsobem v místě obvyklým. Po sejmutí žádáme o **vrácení** tohoto rozhodnutí - vyhlášky na Magistrát města Pardubic, odbor ŽP s potvrzením o vyvěšení.

Rozhodnutí - vyhláška bude rovněž vyvěšeno na úřední desce Magistrátu města Pardubic.

Rozhodnutí - vyhláška vyvěšeno dne .....

Rozhodnutí - vyhláška sejmuta dne .....

Razítko a podpis úřadu:





**Pardubice**

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

Č. jednací: MmP 56200/2020  
Č. spisu: OŽP/VOD/52960/20/St  
Počet listů: 2

Vyřizuje: Ing. Markéta Horáčková Strnadová  
Telefon: 466 859 215  
E-mail: [marketa.strnadova@mmp.cz](mailto:marketa.strnadova@mmp.cz)



S00BX01KT5B2  
Datum: 05.06.2020

ROZHODNUTÍ NABÝVÁ  
PRÁVNÍ MOCI DNE 29.6.2020



## ROZHODNUTÍ

účastník řízení dle § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb. - Správní řád: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice**

### Výroková část

Magistrát města Pardubice, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2, písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále „vodní zákon“), jako speciální stavební úřad podle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a jako místně příslušný správní orgán podle § 11 odst. 1, písm. b) zákona č. 500/2004 Sb. – správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 26.11.2018 podal

**Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., IČ: 60108631, Teplého 2014, 530 02 Pardubice**

(dále jen „stavebník“), a na základě tohoto posouzení:

**A/**

**povoluje**

podle ust. § 15 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a podle ust. § 118 zákona č. 183/2006 Sb. – stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů **změnu stavby**

### „Skupinový vodovod Holicko – II. část“

**SO 12 řad Dražkov – Bohumileč**

**SO 14 řad Sezemice – Dašice**

**SO 15 vodojem Vellny**

povolenou pravomocným rozhodnutím Magistrátu města Pardubice, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství dne 04.09.2012 pod č.j. OŽP/VOD/42802/12/Ku, které nabylo právní moci 09.10.2012, prodloužené rozhodnutím ze dne 22.09.2014 pod č. j. OŽP/VOD/54391/14/St, které nabylo právní moci dne 09.10.2014, dále prodlouženo dne 28.11.2018 pod č.j. MmP 101789/2018, které nabylo právní moci dne 19.12.2018 **před jejím dokončením v tomto rozsahu:**

**mění se termín dokončení stavby vodního díla: do 31.12.2023,**



**B/**

## **povoluje**

podle ust. § 15 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a podle ust. § 118 zákona č. 183/2006 Sb. – stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů **změnu stavby**

### **„Skupinový vodovod Holicko – II. část“**

#### **SO 12 řad Dražkov – Bohumileč**

povolenou pravomocným rozhodnutím Magistrátu města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství dne 04.09.2012 pod č.j. OŽP/VOD/42802/12/Ku, které nabylo právní moci 09.10.2012, prodloužené rozhodnutím ze dne 22.09.2014 pod č. j. OŽP/VOD/54391/14/St, které nabylo právní moci dne 09.10.2014, dále prodlouženo dne 28.11.2018 pod č.j. MmP 101789/2018, které nabylo právní moci dne 19.12.2018 **před jejím dokončením v tomto rozsahu:**

Oproti dokumentaci pro stavební povolení bylo po opětovném ověření dané sítě rozhodnuto o zvětšení dimenze potrubí z původních d160 na d225. Stávající vodovodní řad v obci Bohumileč je proveden z PVC D110, v obci Dražkov pak z PVC D160. Jako materiál byl navržen PE 100RC o profilu D225x13,4 mm.

Základní kapacity:       1595,5 m vodovodního řadu – PE 100 RC (PN10) – D225x13,4 mm  
                                  1,0 m vodovodního potrubí pro přepojení stáv. řadu PVC D110x4,2 mm  
                                  2,0 m vodovodního potrubí pro přepojení stáv. řadu PVC D160x6,2 mm

**V ostatní části zůstává předmětné vodoprávní povolení nezměněno.**

#### **Odůvodnění:**

Žadatel, tj.: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, požádal dne 26.11.2018 Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí o změnu stavby před jejím dokončením spočívající v prodloužení termínu dokončení stavby:

### **„Skupinový vodovod Holicko – II. část“**

#### **SO 12 řad Dražkov – Bohumileč**

#### **SO 14 řad Sezemice – Dašice**

#### **SO 15 vodojem Veliny**

Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí jako příslušný vodoprávní úřad po posouzení věci rozhodl žádosti žadatele vyhovět a termín dokončení stavby prodloužit tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

#### **Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení §83 odst. 1 zák. č. 500/2004 - správní řád odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, Komenského nám. č.p.125, Pardubice, podáním učiněným u Magistrátu města Pardubic, odboru životního prostředí.

Odvolání se podává v počtu účastníků řízení + 1 stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Pardubic. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění je nepřípustné.



**Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 5. ve výši 1000,- Kč byl zaplacen dne 04.06.2020.

**Ing. Miroslav Míča**  
vedoucí odboru

**Otto Sigmund**  
v zastoupení



„otisk úředního razítka“

**Obdrží:**

**Hlavní účastníci řízení dle § 27, odst. 1, zák. č. 500/2004 Sb. (správní řád):**

1. Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

**Dotčené orgány:**

2. Městský úřad Holice, odbor ŽP a stavební úřad, Holubova 1, 534 14 Holice

