



## SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2022/3321/0210

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

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

### I. SMLUVNÍ STRANY

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

2/ **Zhotovitel:** **KVIS Pardubice a.s.**  
sídlo/místo podnikání: Rosice 151, 533 53 Pardubice  
společnost je zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435  
zastoupena: Ing. Pavlem Jenišťou, předsedou představenstva  
IČO: 46506934  
DIČ: CZ46506934  
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Pardubice  
číslo účtu: 17394093/0300  
telefon: +420 466 822 640  
fax: --  
e-mail: [kvis@kvis.cz](mailto:kvis@kvis.cz)  
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:  
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva  
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:  
Ing. Ondřej Sedláček, výrobní ředitel





## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1/ Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí dílo specifikované touto smlouvou na straně jedné a závazek objednatele provedené dílo bez vad či nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. (dále také jako „dílo“ nebo „stavba“). Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci.

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí výměna vodovodního řádu v délce 264,0 m, staničení od 0,382 do 0,646 mezi obcemi Ostřetín a Vysoká u Holic, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z listopadu 2021, vypracované společností RECPROJEKT s.r.o., zodpovědný projektant: Ing. Martin Baše. 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 dokládající funkčnost zařízení, doklady na použité materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, a souvisejícími předpisy
- součinnost zhotovitele s projektantem při zpracování změny díla,
- zajištění zvláštního užívání komunikací v souladu se zákonem o komunikacích a prováděcích předpisů, zabezpečení dopravně-inženýrských opatření,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
- provedení zkoušek hutnění zásypových vrstev a pláně pod konstrukčními vrstvami komunikací,
- zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud se vyskytují,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

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

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





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

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

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

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

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

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

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

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

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





c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

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

### III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

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

A) Termín zahájení díla: červen 2022

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: říjen 2022

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

2/ Místem plnění je: Ostřetín, Vysoká u Holic

### 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**

**3 847 059,46 Kč**

(slovy: třimiliony osmsetčtyřicetsedmtisíc padesátdevět 46/100 korun českých)

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

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

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

### V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené





v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 15-ti dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

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

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

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

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

6/ Další podmínky stanoví OP.

## VI. ZÁRUKA

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

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

3/ Další podmínky stanoví OP.





## VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla** dle čl. III. odst. 1 písm. B) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **2 000,-- 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. **2 000,-- 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. **3 900,-- 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. **2 000,-- 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. **2 000,-- Kč**, za každý byť započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

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

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **2 000,-- 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. **2 000,-- 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)

V Pardubicích dne 27. 6. 2022

V Pardubicích dne 14. 06. 2022

Za objednatele:

VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.  
Teploš 2014, 530 02 PARDUBICE  
IČO 60108631 DIČ CZ60108631  
OR KS VAK, oddíl B, vložka 999

Ing. Aleš Vavříčka  
místopředseda představenstva  
a ředitel společnosti  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Za zhotovitele:

(43)

KVIS

KVIS Pardubice a.s.  
Posice 151  
533 53 Pardubice  
IČO: 465 06 934  
DIČ: CZ46506934  
TEL: 466 822 640

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



## OBCHODNÍ PODMÍNKY

### společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

#### I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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

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

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

#### II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

nebude program prací odsouhlasen objednatelem, jsou platné závazné termíny a období výstavby dle harmonogramu; program prací musí být v souladu dílčími termíny (milníky) dle harmonogramu. Přehled skutečného postupu prací ve vztahu k poslednímu schválenému programu prací a ve vztahu k harmonogramu je zhotovitel povinen aktualizovat po celou dobu realizace předmětu díla, nejméně v měsíčních intervalech jako součást zprávy o postupu prací. Zhotovitel rovněž předá objednateli ke schválení aktualizovaný program prací, kdykoli předchozí program prací nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele, nebo na základě pokynu objednatele, a to nejpozději do 3 pracovních 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 zdvihačské 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 Objednatелеm.

#### **IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13/ Přerušeni 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 jakéhokoli 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 smluvená cena díla.

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

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

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

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

8/ Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti stanovené v tomto článku ani po výzvě objednatele zapsané do stavebního deníku, je objednatel oprávněn zajistit splnění těchto povinností prostřednictvím třetí osoby, která bude odpovídat za vady 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:

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

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

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

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

Výše uvedeným způsobem bude obdobně postupováno v případě méněprací

## VIII. STAVEBNÍ DENÍK

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

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

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

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

## IX. ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY, PRACOVNÍ POSTUPY A KVALITA PROVEDENÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8/ Kontrolní a zkušební plán bude minimálně obsahovat:

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

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

10/ Výsledky všech kontrol, zkoušek a testů zapíše zhotovitel do stavebního deníku a uvede v pravidelné měsíční zprávě o postupu prací. Konečný souhrn všech provedených kontrol, zkoušek a testů předá objednateli při 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 nezburcuje zhotovitele žádné povinnosti ani odpovědnosti.

12/ Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré přístroje, asistenci, dokumenty a další informace, elektřinu, média, vlastní vybavení a zařízení, pohonné hmoty, paliva, nástroje, pracovní sílu, materiály a vhodně kvalifikovaný a zkušený personál, tak jak je to nutné pro účinné a řádné provedení zkoušek. Zhotovitel spolu s objednatелеm 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 objednatele jiné pokyny), o nichž se poté bude mít za to, že byly provedeny v přítomnosti objednatele. Zhotovitel je povinen předat objednateli bez odkladu autorizované, řádně potvrzené zprávy a protokoly o průběhu a výsledku zkoušek, vypracované odborně způsobilou osobou. Jakmile byly požadované zkoušky provedeny, objednatel potvrdí zhotoviteli zprávy o zkouškách.

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

16/ Zhotovitel provede individuální a komplexní zkoušky.

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

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

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

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

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

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

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

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

## X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem, stanoveným ve SOD. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště dle zápisu o předání jsou pro zhotovitele závazné. Vyznačení obvodu staveniště, vyznačení základních směrových a výškových bodů a podzemních vedení uvedených v zadávací dokumentaci (ZD), zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen se seznámit při převzetí staveniště s aktuálním rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí, rozvodů a souvisejících zařízení na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto sítě a jejich vytyčení a označení vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu realizace předmětu díla nedošlo k jejich poškození. Dojde-li k poškození inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu. Zhotovitel nese veškeré náklady na opravu sítí a uvedení do původního stavu, a to včetně případných škod, 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 přejímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.

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

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

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

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druzích a 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 objednatelem je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

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

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

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

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

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

## **XI. KONTROLNÍ DNY, ZPRÁVY O POSTUPU PRACÍ**

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

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

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

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

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

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

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

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

Návrh zprávy předá zhotovitel objednateli vždy do 7 dnů po skončení období, jehož se týká, a to v elektronické podobě. Objednatel se k předloženému návrhu zprávy vyjádří zhotoviteli do následujících 7 dnů. Do dalších 4 dnů pak zhotovitel předá objednateli zprávu, která bude respektovat připomínky 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. aktualizací programu prací, srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení v souladu se SOD, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání zpoždění.
- ix. seznam všech změn, průběhu změnových řízení a seznamu změnových listů
- x. návrh zhotovitele na úspory nákladů díla
- xi. podrobný plán a popis prací pro další období

## XII. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

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

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

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

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

6/ Pokud jsou přijímací zkoušky objednatelem nařízeny, 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) nařídit 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 přerušení 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 částí bude(-ou) v okamžiku předání objednateli prostě jakýchkoliv nároků třetích stran, včetně nároků poddodavatelů zhotovitele.

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

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

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

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

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

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení ve smyslu SOD
- b) stavební deník - originál,
- c) nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění díla (záruční listy, certifikáty, apod.),
- d) revizní zprávy, protokoly o předepsaných zkouškách (kniha kontrol a zkoušek),
- e) ostatní dokumentaci,
- f) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD např.
  - Protokol o vytýčení stavby
  - Zaměření skutečného stavu po dokončení
  - Doklady o provedení hutnicích 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 objednatelem, 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 objednatelem požadovány)

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

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

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

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

18/ Protokol o převzetí díla bude obsahovat alespoň:

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

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

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

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

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

### **XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

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

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

3/ Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla nebo jeho části objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, 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 částí, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

5/ Zhotovitel převezme plnou odpovědnost za zařízení objednatele ode dne jejich užívání nebo obsazení zhotovitelem až do dne, kdy budou předány nebo kdy bude užívání ukončeno.

Jestliže dojde ke ztrátě nebo poškození některé z výše uvedených položek v době, kdy za péči o ně odpovídá zhotovitel, z jakékoli jiné příčiny než takové, za niž je odpovědný objednatel, napraví zhotovitel ztrátu nebo odstraní poškození na vlastní náklady ke spokojenosti objednatele.

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

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

a) jakékoliv ztráty a škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním díla až do vypršení záruky za dílo,

b) všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou před vypršením záruky za dílo a které budou zapříčiněny nebo vztaženy ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.

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

## XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění nebo sám zajistit provedení odstranění vady; nárok na smluvní pokutu a záruka zhotovitele za jakost není tímto postupem 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 objednatelem navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem je pro zhotovitele závazné.

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

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

## XVII. POJIŠTĚNÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## XIX. UKONČENÍ SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

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

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

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

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

k) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;

l) v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP delší než 10 dnů.

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

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

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 náležitější 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 objednatelem. Náklady na činnost znalce nese v tomto případě zhotovitel.

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

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

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

## XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE**

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

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

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

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

## **XXII. VYŠŠÍ MOC**

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

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

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

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

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

### XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

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

2/ V případě rozhodnutí otázky, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, anebo závaznými podklady díla, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých institucí, kterými budou Oblastní inspektorát práce (OIP) a Technická inspekce České republiky (TICR), 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

osob (pro účel odst. 1/ písm. c) výše), ochraně právních nároků správce (pro účel odst. 1/ písm. d) výše)

c) plnění právních povinností správce, zejména z oblasti daňové a účetní (pro účel odst. 1/ písm. e) výše)

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

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

a) požadovat přístup k osobním údajům;

b) požadovat opravu, doplnění či výmaz osobních údajů;

c) požadovat vysvětlení zpracování osobních údajů;

d) vznést námitku proti zpracování osobních údajů; a

e) využít práva podat stížnost proti zpracování osobních údajů k Úřadu pro ochranu osobních údajů.

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

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

## XXV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

2/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající ze SOD, jakož i těchto Podmínek se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky vyplývající ze SOD na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

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

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

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

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

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

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

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

10/ Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní 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.

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

za zhotovitele:

(43)



KVIS Pardubice a.s.  
Rosice 151  
533 53 Pardubice  
IČO: 465 06 934  
DIČ: CZ46506934  
Tel: 465 822 640



## HARMONOGRAM PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

### "Ostřetín – Vysoká u Holic - vodovod"

| rok                                 | 2022 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| měsíc                               | 01   | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| předání a převzetí staveniště       |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Propojení vodovodů DN 150           |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Předání a převzetí dokončené stavby |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

předpokládaný termín zahájení: 06/2022

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 10/2022

**Podrobný harmonogram bude předložen po upřesnění termínu provádění prací.**

V Pardubicích dne 14. 06. 2022

(43)



KVIS Pardubice a.s.  
Rosice 151  
533 53 / Pardubice  
IČO: 465 06 934  
DIČ: CZ46506934  
Tel: 466 822 640

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



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1101\_P45\_21-I\_et

**Stavba:** OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>3 847 059,46</b> |
|---------------------|---------------------|

|              |            |                     |                   |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně         | Výše daně         |
| snížená      | 21,00%     | <b>3 847 059,46</b> | <b>807 882,49</b> |
|              | 15,00%     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>       |

|                   |          |            |                     |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>4 654 941,95</b> |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

**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: 1101 P45 21-I et

**Stavba:** OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150

Místo: Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

| Kód                       | Popis                            | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                                  | <b>3 847 059,46</b> | <b>4 654 941,95</b> |
| <b>01</b>                 | <b>Propojení vodovodů DN 150</b> | <b>3 271 419,46</b> | <b>3 958 417,55</b> |
| <b>VRN</b>                | <b>Vedlejší náklady</b>          | <b>575 640,00</b>   | <b>696 524,40</b>   |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150

Objekt:

**01 - Propojení vodovodů DN 150**

KSO:

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**3 271 419,46**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 271 419,46 | 21,00%     | 686 998,09 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 958 417,55**

**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:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150

Objekt:

**01 - Propojení vodovodů DN 150**

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 271 419,46**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 271 419,46**

|                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 - Zemní práce                                                         | 1 123 330,04 |
| 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce                         | 172 047,80   |
| 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky                               | 2 442,00     |
| 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky                                   | 227 608,77   |
| 15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu                     | 47 196,00    |
| 16 - Zemní práce - přemístění výkopku                                   | 398 568,45   |
| 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin                                  | 267 295,28   |
| 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu                              | 7 391,49     |
| 27 - Zakládání - základy                                                | 780,25       |
| 4 - Vodorovné konstrukce                                                | 22 800,78    |
| 5 - Komunikace pozemní                                                  | 486 921,64   |
| 56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch                        | 183 363,00   |
| 57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné  | 287 212,50   |
| 8 - Trubní vedení                                                       | 941 841,29   |
| 85 - Potrubí z trub litinových                                          | 111 793,00   |
| 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných                            | 476 936,93   |
| 89 - Ostatní konstrukce                                                 | 296 231,36   |
| 91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | 56 880,00    |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání                                 | 1 210,00     |
| 997 - Přesun sutě                                                       | 498 600,00   |
| 998 - Přesun hmot                                                       | 196 715,71   |



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150

Objekt:

**01 - Propojení vodovodů DN 150**

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 271 419,46**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 271 419,46

D 1 Zemní práce 1 123 330,04

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 172 047,80

|   |   |           |                                                                                                 |    |        |        |          |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 1 | K | 113106192 | Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2 | m2 | 19,000 | 294,00 | 5 586,00 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

PP Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou

P Poznámka k položce:

budou zpětně použité

W panely

W 9,5\*(1,0+2,0\*0,50)

19,000

W Mezisoučet

19,000

|   |   |           |                                                                            |    |        |        |          |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 2 | K | 113106023 | Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně | m2 | 11,000 | 126,00 | 1 386,00 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

PP Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby

P Poznámka k položce:

Rozebraná dlažba, bude zpětně použito

W zámková dlažba

W 5,5\*(1,0+2\*0,50)

11,000

W Mezisoučet

11,000

|   |   |           |                                                                                                       |    |         |       |           |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 3 | K | 113154222 | Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 832,500 | 80,00 | 66 600,00 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

P Poznámka k položce:

Odstranění živice -> na skládku

W Obrušná vrstva kom. III. tř.

W 264,0\*3,0

792,000

W 40,5\*1,0

40,500

W Mezisoučet

832,500

|   |   |           |                                                                                                        |    |         |        |           |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 4 | K | 113154224 | Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 146,100 | 110,00 | 16 071,00 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm

P Poznámka k položce:

Odstranění živice -> na skládku

W Odstranění podkladní živice v komunikace III. tř

W 264,0\*0,4

105,600

W 40,5\*1,0

40,500

W Mezisoučet

146,100

|   |   |           |                                                                                                 |    |         |        |           |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 5 | K | 113107531 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2 | m2 | 146,100 | 288,00 | 42 076,80 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

PP Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

P Poznámka k položce:

Odstranění SC -> na skládku

W odstranění cementové stabilizace v komunikace III. tř

W 264,0\*0,4

105,600

W 40,5\*1,0

40,500

W Mezisoučet

146,100

|   |   |           |                                                                                                   |    |         |       |           |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|
| 6 | K | 113107522 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2 | m2 | 180,100 | 80,00 | 14 408,00 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|-----------|



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|
|    | PP  |             | Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm                                                                     |                |          |              |                   |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>Odstranění kameniva -> na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | 146,100  |              |                   |
|    | VV  |             | 9,5*(1,0+2*0,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | 19,000   |              |                   |
|    | VV  |             | 4,0*1,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |             | 5,5*(1,0+2*0,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | 11,000   |              |                   |
| 7  | K   | 119001405   | <b>Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m              | 16,800   | 365,00       | 6 132,00          |
|    | PP  |             | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm             |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | STL PLYN [ks]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1,2*(7+7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 16,800   |              |                   |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | 16,800   |              |                   |
| 8  | K   | 119001412-R | <b>Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 22,800   | 560,00       | 12 768,00         |
|    | PP  |             | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového do 500 mm |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | KANALIZACE [ks]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1,2*(1+5+13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | 22,800   |              |                   |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | 22,800   |              |                   |
| 9  | K   | 119001422-R | <b>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | m              | 18,000   | 390,00       | 7 020,00          |
|    | PP  |             | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů                |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | SDĚL. VED. PODZ [ks]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1,2*(3+10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | 15,600   |              |                   |
|    | VV  |             | NÍZKÉ NAPĚTÍ PODZ [ks]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1,2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | 2,400    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | 18,000   |              |                   |
|    | D   | 12          | <b>Zemní práce - odkopávky a prokopávky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |              | 2 442,00          |
| 10 | K   | 121151103   | <b>Sejmutí ornice plochy do 100 m<sup>2</sup> tl. vrstvy do 200 mm strojně</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 27,750   | 88,00        | 2 442,00          |
|    | PP  |             | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | volný terén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | 5,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 5,200    |              |                   |
|    | VV  |             | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 1,500    |              |                   |
|    | VV  |             | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 1,500    |              |                   |
|    | VV  |             | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 1,500    |              |                   |
|    | VV  |             | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 1,500    |              |                   |
|    | VV  |             | 2,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 2,600    |              |                   |
|    | VV  |             | 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 1,100    |              |                   |
|    | VV  |             | 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 2,300    |              |                   |
|    | VV  |             | 1,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 1,300    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | 18,500   |              |                   |
|    | VV  |             | 18,5*1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | 27,750   |              |                   |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | 27,750   |              |                   |
|    | D   | 13          | <b>Zemní práce - hloubené vykopávky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |              | 227 608,77        |
| 11 | K   | 139001101   | <b>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 44,000   | 543,00       | 23 892,00         |
|    | PP  |             | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy                                                                                                                                                                                                          |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | STL PLYN [ks]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | 14,000   |              |                   |
|    | VV  |             | SDĚL. VED. PODZ [ks]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | 9,000    |              |                   |
|    | VV  |             | NÍZKÉ NAPĚTÍ PODZ [ks]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |             | KANALIZACE [ks]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |              |                   |
|    | VV  |             | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | 19,000   |              |                   |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | 44,000   |              |                   |
| 12 | K   | 131113102   | <b>Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 6,000    | 596,00       | 3 576,00          |
|    | PP  |             | Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných                                                                                                                                                                                       |                |          |              |                   |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>KOPANÉ SONDY                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    | W   |           | KOPANÁ SONDA 1x1x2 m                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,2*30                                                                                                                                                                               |    | 6,000    |              |                   |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                           |    | 6,000    |              |                   |
| 13 | K   | 131213101 | Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně                                                                                                             | m3 | 16,500   | 830,00       | 13 695,00         |
|    | PP  |           | Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných                                     |    |          |              |                   |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>KOPANÉ SONDY                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    | W   |           | KOPANÁ SONDA 1x1x2 m                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,55*30                                                                                                                                                                              |    | 16,500   |              |                   |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                           |    | 16,500   |              |                   |
| 14 | K   | 131313101 | Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně                                                                                                            | m3 | 4,500    | 992,00       | 4 464,00          |
|    | PP  |           | Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných                                    |    |          |              |                   |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>KOPANÉ SONDY                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    | W   |           | KOPANÁ SONDA 1x1x2 m                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,15*30                                                                                                                                                                              |    | 4,500    |              |                   |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                           |    | 4,500    |              |                   |
| 15 | K   | 131413101 | Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně                                                                                                            | m3 | 3,000    | 2 270,00     | 6 810,00          |
|    | PP  |           | Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných                                    |    |          |              |                   |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>KOPANÉ SONDY                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    | W   |           | KOPANÁ SONDA 1x1x2 m                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,1*30                                                                                                                                                                               |    | 3,000    |              |                   |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                           |    | 3,000    |              |                   |
| 16 | K   | 139752101 | Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně                                                                                               | m3 | 1,350    | 4 490,00     | 6 061,50          |
|    | PP  |           | Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5                                                                                                |    |          |              |                   |
|    | W   |           | podkop pod podezdívkami                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 3*0,45*1,0*1,0                                                                                                                                                                       |    | 1,350    |              |                   |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                           |    | 1,350    |              |                   |
| 17 | K   | 139911122 | Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem ručně                                                                                                    | m3 | 1,350    | 5 560,00     | 7 506,00          |
|    | PP  |           | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem |    |          |              |                   |
|    | W   |           | podkop pod podezdívkami                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 3*0,45*1,0*1,0                                                                                                                                                                       |    | 1,350    |              |                   |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                           |    | 1,350    |              |                   |
| 18 | K   | 132151254 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně                                                                          | m3 | 54,227   | 330,00       | 17 894,91         |
|    | PP  |           | Hloubení nezapažených 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 100 do 500 m3         |    |          |              |                   |
|    | W   |           | propojení                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,2*264*(0,4*(1,9-0,46))                                                                                                                                                             |    | 30,413   |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,2*40,5*(1,0*(1,9-0,46))                                                                                                                                                            |    | 11,664   |              |                   |
|    | W   |           | panely                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,2*9,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                             |    | 2,850    |              |                   |
|    | W   |           | šterkodrt                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,2*4,0*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                             |    | 1,360    |              |                   |
|    | W   |           | zámková dlažba                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,2*5,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                             |    | 1,650    |              |                   |
|    | W   |           | volný terén                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,2*18,5*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                            |    | 6,290    |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                               |    | 54,227   |              |                   |
| 19 | K   | 132251255 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně                                                                             | m3 | 149,125  | 435,00       | 64 869,38         |
|    | PP  |           | Hloubení nezapažených 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 m3           |    |          |              |                   |
|    | W   |           | propojení                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,55*264*(0,4*(1,9-0,46))                                                                                                                                                            |    | 83,635   |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,55*40,5*(1,0*(1,9-0,46))                                                                                                                                                           |    | 32,076   |              |                   |
|    | W   |           | panely                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,55*9,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                            |    | 7,838    |              |                   |
|    | W   |           | šterkodrt                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,55*4,0*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                            |    | 3,740    |              |                   |
|    | W   |           | zámková dlažba                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,55*5,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                            |    | 4,538    |              |                   |
|    | W   |           | volný terén                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    | W   |           | 0,55*18,5*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                                                                     |    | 17,298   |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |    | 149,125  |              |                   |
| 20 | K   | 132351254 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně                                                                                                                       | m3 | 40,672   | 510,00       | 20 742,72         |
|    | PP  |           | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3                                                      |    |          |              |                   |
|    | W   |           | propojení                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,15*264*(0,4*(1,9-0,46))                                                                                                                                                                                                      |    | 22,810   |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,15*40,5*(1,0*(1,9-0,46))                                                                                                                                                                                                     |    | 8,748    |              |                   |
|    | W   |           | panely                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,15*9,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                                                                      |    | 2,138    |              |                   |
|    | W   |           | šterkodrt'                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,15*4,0*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                                                                      |    | 1,020    |              |                   |
|    | W   |           | zámková dlažba                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,15*5,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                                                                      |    | 1,238    |              |                   |
|    | W   |           | volný terén                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,15*18,5*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                                                                     |    | 4,718    |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |    | 40,672   |              |                   |
| 21 | K   | 132451254 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně                                                                                                                       | m3 | 27,113   | 1 135,00     | 30 773,26         |
|    | PP  |           | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3                                                      |    |          |              |                   |
|    | W   |           | propojení                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,1*264*(0,4*(1,9-0,46))                                                                                                                                                                                                       |    | 15,206   |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,1*40,5*(1,0*(1,9-0,46))                                                                                                                                                                                                      |    | 5,832    |              |                   |
|    | W   |           | panely                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,1*9,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                                                                       |    | 1,425    |              |                   |
|    | W   |           | šterkodrt'                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,1*4,0*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                                                                       |    | 0,680    |              |                   |
|    | W   |           | zámková dlažba                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,1*5,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                                                                       |    | 0,825    |              |                   |
|    | W   |           | volný terén                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,1*18,5*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                                                                      |    | 3,145    |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |    | 27,113   |              |                   |
| 22 | K   | 138511101 | Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6                                                                                                                         | m3 | 7,920    | 3 450,00     | 27 324,00         |
|    | PP  |           | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6                                                                             |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 0,03*264,0                                                                                                                                                                                                                     |    | 7,920    |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |    | 7,920    |              |                   |
|    | D   | 15        | Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu                                                                                                                                                                                 |    |          |              | 47 196,00         |
| 23 | K   | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                                                       | m2 | 524,400  | 60,00        | 31 464,00         |
|    | PP  |           | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                                                                                   |    |          |              |                   |
|    | W   |           | KOPANÁ SONDA 1x1x2 m                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 1,9*4*30                                                                                                                                                                                                                       |    | 228,000  |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 1,9*78,0*2                                                                                                                                                                                                                     |    | 296,400  |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |    | 524,400  |              |                   |
| 24 | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                                                    | m2 | 524,400  | 30,00        | 15 732,00         |
|    | PP  |           | Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m                                                                                  |    |          |              |                   |
|    | W   |           | KOPANÁ SONDA 1x1x2 m                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 1,9*4*30                                                                                                                                                                                                                       |    | 228,000  |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 1,9*78,0*2                                                                                                                                                                                                                     |    | 296,400  |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |    | 524,400  |              |                   |
|    | D   | 16        | Zemní práce - přemístění výkopku                                                                                                                                                                                               |    |          |              | 398 568,45        |
| 25 | K   | 162751117 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 203,351  | 330,00       | 67 105,83         |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m |    |          |              |                   |
|    | W   |           | Přebytečný výkopek                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |
|    | W   |           | propojení                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 264*(0,4*(1,9-0,46))                                                                                                                                                                                                           |    | 152,064  |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | W   |           | 40,5*(1,0*(1,9-0,46))                                                                                                                                                                                                          |    | 58,320   |              |                   |
|    | W   |           | panely                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    |     |           | W 9,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                                                                                                           |    | 14,250    |              |                   |
|    |     |           | W štěrkodrt'                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 4,0*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                                                                                                           |    | 6,800     |              |                   |
|    |     |           | W zámková dlažba                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 5,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                                                                                                           |    | 8,250     |              |                   |
|    |     |           | W volný terén                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 18,5*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                                                                                                          |    | 31,450    |              |                   |
|    |     |           | W Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 271,134   |              |                   |
|    |     |           | W (0,2+0,55)*271,134                                                                                                                                                                                                                                             |    | 203,351   |              |                   |
|    |     |           | W Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 203,351   |              |                   |
| 26 | K   | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                                                        | m3 | 2 846,914 | 30,00        | 85 407,42         |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m |    |           |              |                   |
|    |     |           | W Přebytečný výkopek                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 203,351                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 203,351   |              |                   |
|    |     |           | W Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 203,351   |              |                   |
|    |     |           | W 203,351*14 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                   |    | 2 846,914 |              |                   |
| 27 | K   | 162751137 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5                                                                                                                                                        | m3 | 67,784    | 330,00       | 22 368,72         |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   |    |           |              |                   |
|    |     |           | W Přebytečný výkopek                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |
|    |     |           | W propojení                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 264*(0,4*(1,9-0,46))                                                                                                                                                                                                                                           |    | 152,064   |              |                   |
|    |     |           | W Odbočení                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 40,5*(1,0*(1,9-0,46))                                                                                                                                                                                                                                          |    | 58,320    |              |                   |
|    |     |           | W panely                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 9,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                                                                                                           |    | 14,250    |              |                   |
|    |     |           | W štěrkodrt'                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 4,0*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                                                                                                           |    | 6,800     |              |                   |
|    |     |           | W zámková dlažba                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 5,5*(1,0*(1,9-0,40))                                                                                                                                                                                                                                           |    | 8,250     |              |                   |
|    |     |           | W volný terén                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 18,5*(1,0*(1,9-0,20))                                                                                                                                                                                                                                          |    | 31,450    |              |                   |
|    |     |           | W Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 271,134   |              |                   |
|    |     |           | W (0,1+0,15)*271,134                                                                                                                                                                                                                                             |    | 67,784    |              |                   |
|    |     |           | W Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 67,784    |              |                   |
| 28 | K   | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                                                        | m3 | 948,976   | 30,00        | 28 469,28         |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m |    |           |              |                   |
|    |     |           | W Přebytečný výkopek                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 67,784                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 67,784    |              |                   |
|    |     |           | W Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 67,784    |              |                   |
|    |     |           | W 67,784*14 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                    |    | 948,976   |              |                   |
| 29 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                                                                                                                                                       | t  | 488,043   | 400,00       | 195 217,20        |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    |     |           | W Přebytečný výkopek                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 203,351                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 203,351   |              |                   |
|    |     |           | W 67,784                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 67,784    |              |                   |
|    |     |           | W Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 271,135   |              |                   |
|    |     |           | W 271,135*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                  |    | 488,043   |              |                   |
|    | D   | 17        | Zemní práce - konstrukce ze zemin                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              | 267 295,28        |
| 30 | K   | 174111101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně                                                                                                                                                                                            | m3 | 30,000    | 265,00       | 7 950,00          |
|    | PP  |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                                    |    |           |              |                   |
|    | P   |           | Poznámka k položce: SONDY                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |
|    |     |           | W Kopaná Sonda                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |
|    |     |           | W 30                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 30,000    |              |                   |
|    |     |           | W Součet                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 30,000    |              |                   |
| 31 | K   | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                                  | m3 | 168,319   | 165,00       | 27 772,64         |
|    | PP  |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                                                  |    |           |              |                   |



| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| P  |     |            | Poznámka k položce:<br>ZÁSYP STARTOVACÍCH JAM ; SONDY ; MAKADAM DO DNA<br>VÝKOPU                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
| W  |     |            | výkop                                                                                                                                                                                                                                      |     | 271,135  |              |                   |
| W  |     |            | 271,135                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
| W  |     |            | lože                                                                                                                                                                                                                                       |     | -18,360  |              |                   |
| W  |     |            | -18,36                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
| W  |     |            | obsyp                                                                                                                                                                                                                                      |     | -84,456  |              |                   |
| W  |     |            | -84,456                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
| W  |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 168,319  |              |                   |
| 32 | M   | 58344197   | šterkodrt' frakce 0/63                                                                                                                                                                                                                     | t   | 302,974  | 480,00       | 145 427,52        |
| PP |     |            | šterkodrt' frakce 0/63                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 168,319                                                                                                                                                                                                                                    |     | 168,319  |              |                   |
| W  |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 168,319  |              |                   |
| W  |     |            | 168,319*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                              |     | 302,974  |              |                   |
| 33 | K   | 175151101  | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                                                                                                          | m3  | 84,456   | 260,00       | 21 958,56         |
| PP |     |            | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny |     |          |              |                   |
| W  |     |            | Propojení                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 0,4*(0,16+0,30)*264,0                                                                                                                                                                                                                      |     | 48,576   |              |                   |
| W  |     |            | Odbočení                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 1,0*(0,16+0,30)*78,0                                                                                                                                                                                                                       |     | 35,880   |              |                   |
| W  |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 84,456   |              |                   |
| 34 | M   | 58337302   | šterkopísek frakce 0/16                                                                                                                                                                                                                    | t   | 168,912  | 380,00       | 64 186,56         |
| PP |     |            | šterkopísek frakce 0/16                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 84,456                                                                                                                                                                                                                                     |     | 84,456   |              |                   |
| W  |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 84,456   |              |                   |
| W  |     |            | 84,456*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                 |     | 168,912  |              |                   |
| D  | 18  |            | Zemní práce - povrchové úpravy terénu                                                                                                                                                                                                      |     |          |              | 7 391,49          |
| 35 | K   | 181311103  | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně                                                                                                                                                                | m2  | 27,750   | 184,00       | 5 106,00          |
| PP |     |            | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                                         |     |          |              |                   |
| W  |     |            | volný terén                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 1,5*18,5                                                                                                                                                                                                                                   |     | 27,750   |              |                   |
| W  |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 27,750   |              |                   |
| 36 | K   | 180405111  | Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                  | m2  | 27,750   | 80,00        | 2 220,00          |
| PP |     |            | Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                               |     |          |              |                   |
| W  |     |            | volný terén                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 1,5*18,5                                                                                                                                                                                                                                   |     | 27,750   |              |                   |
| W  |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 27,750   |              |                   |
| 37 | M   | 00572410   | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                  | kg  | 0,555    | 118,00       | 65,49             |
| PP |     |            | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 27,750                                                                                                                                                                                                                                     |     | 27,750   |              |                   |
| W  |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 27,750   |              |                   |
| W  |     |            | 27,75*0,02 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                               |     | 0,555    |              |                   |
| D  | 27  |            | Zakládání - základy                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 780,25            |
| 38 | K   | 275261111  | Osazování bloků základových patek z betonu prostého nebo ŽB objemu přes 0,06 do 0,10 m3                                                                                                                                                    | kus | 1,000    | 484,00       | 484,00            |
| PP |     |            | Osazování betonových základových bloků patek na maltu MC-25, objemu přes 0,06 do 0,10 m3                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |
| W  |     |            | SLOUPKY MODROBÍLÉ S BETONOVOU PATKOU [KS]                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 1,0                                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |
| W  |     |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |
| 39 | M   | 58932940-R | beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/8                                                                                                                                                                                                      | m3  | 0,075    | 3 950,00     | 296,25            |
| PP |     |            | Betonový blok pro orientační sloupek                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
| W  |     |            | Betonový blok pro orientační sloupek                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 1*(Pl*0,2*0,2*0,6)                                                                                                                                                                                                                         |     | 0,075    |              |                   |
| W  |     |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                 |     | 0,075    |              |                   |
| D  | 4   |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              | 22 800,78         |
| 40 | K   | 451573111  | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku                                                                                                                                                                                             | m3  | 18,360   | 1 068,00     | 19 608,48         |
| PP |     |            | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
| W  |     |            | Propojení                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 0,4*0,1*264,0                                                                                                                                                                                                                              |     | 10,560   |              |                   |
| W  |     |            | Odbočení                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 1,0*0,1*78,0                                                                                                                                                                                                                               |     | 7,800    |              |                   |
| W  |     |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 18,360   |              |                   |
| 41 | K   | 452313131  | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                                                                                                                               | m3  | 0,108    | 3 425,00     | 369,90            |
| PP |     |            | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15                                                                                                                             |     |          |              |                   |
| W  |     |            | OPĚRNÉ BETONOVÉ BLOKY                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
| W  |     |            | 4*0,3*0,3*0,3                                                                                                                                                                                                                              |     | 0,108    |              |                   |
| W  |     |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                 |     | 0,108    |              |                   |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 42 | K   | 452353101 | <b>Bednění podkladních bloků otevřený výkop</b>                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 4,800    | 588,00       | 2 822,40          |
|    | PP  |           | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | <b>OPĚRNÉ BETONOVÉ BLOKY</b>                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | 4,0*4*0,3                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 4,800    |              |                   |
|    | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 4,800    |              |                   |
|    | D   | 5         | <b>Komunikace pozemní</b>                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              | 486 921,64        |
| 43 | K   | 584121108 | <b>Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2</b>                                                                                                                                                                            | m2 | 19,000   | 428,00       | 8 132,00          |
|    | PP  |           | Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:</i><br>zpětné osazení demontovaných panelů                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | panely                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | 9,5*( 1+2*0,50 )                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 19,000   |              |                   |
|    | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 19,000   |              |                   |
| 44 | K   | 596211110 | <b>Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2</b>                                                                                                                                                                                     | m2 | 11,000   | 378,00       | 4 158,00          |
|    | PP  |           | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | zámková dlažba                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | 5,5*(1,0+2*0,50)                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 11,000   |              |                   |
|    | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 11,000   |              |                   |
| 45 | M   | 59245018  | <b>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</b>                                                                                                                                                                                                           | m2 | 11,330   | 358,00       | 4 056,14          |
|    | PP  |           | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | 11,000                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 11,000   |              |                   |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 11,000   |              |                   |
|    | WV  |           | 11*1,03 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                            |    | 11,330   |              |                   |
|    | D   | 56        | <b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              | 183 363,00        |
| 46 | K   | 564861111 | <b>Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm</b>                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 161,100  | 244,00       | 39 308,40         |
|    | PP  |           | Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | Konstrukční vrstvy komunikace III. tř                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | 264,0*0,4                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 105,600  |              |                   |
|    | WV  |           | 40,5*1,0                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 40,500   |              |                   |
|    | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 146,100  |              |                   |
|    | WV  |           | zámková dlažba                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | 5,5*(1,0+2*0,5)                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 11,000   |              |                   |
|    | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 11,000   |              |                   |
|    | WV  |           | šterková plocha                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | 4,0*1,0                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 4,000    |              |                   |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 161,100  |              |                   |
| 47 | K   | 567122112 | <b>Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm</b>                                                                                                                                                                                                | m2 | 146,100  | 384,00       | 56 102,40         |
|    | PP  |           | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | Konstrukční vrstvy komunikace III. tř                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | 264,0*0,4                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 105,600  |              |                   |
|    | WV  |           | 40,5*1,0                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 40,500   |              |                   |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 146,100  |              |                   |
| 48 | K   | 573111112 | <b>Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2</b>                                                                                                                                                                                              | m2 | 146,100  | 42,00        | 6 136,20          |
|    | PP  |           | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | Konstrukční vrstvy komunikace III. tř                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | 264,0*0,4                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 105,600  |              |                   |
|    | WV  |           | 40,5*1,0                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 40,500   |              |                   |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 146,100  |              |                   |
| 49 | K   | 565155111 | <b>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m</b>                                                                                                                                                                            | m2 | 146,100  | 560,00       | 81 816,00         |
|    | PP  |           | 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                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | Konstrukční vrstvy komunikace III. tř                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | Konstrukční vrstvy komunikace III. tř                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | 264,0*0,4                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 105,600  |              |                   |
|    | WV  |           | 40,5*1,0                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 40,500   |              |                   |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 146,100  |              |                   |
|    | D   | 57        | <b>Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné</b>                                                                                                                                                                                             |    |          |              | 287 212,50        |
| 50 | K   | 573211107 | <b>Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2</b>                                                                                                                                                                                                     | m2 | 832,500  | 25,00        | 20 812,50         |
|    | PP  |           | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | Konstrukční vrstvy komunikace III. tř                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |
|    | WV  |           | 264,0*3,0                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 792,000  |              |                   |
|    | WV  |           | 40,5*1,0                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 40,500   |              |                   |



| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                  |     | 832,500  |              |                   |
| 51 | K   | 577134131  | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu                                                                            | m2  | 832,500  | 320,00       | 266 400,00        |
|    | PP  |            | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm             |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | Konstrukční vrstvy komunikace III. tř                                                                                                                                   |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 264,0*3,0                                                                                                                                                               |     | 792,000  |              |                   |
|    | WV  |            | 40,5*1,0                                                                                                                                                                |     | 40,500   |              |                   |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                  |     | 832,500  |              |                   |
| D  | 8   |            | Trubní vedení                                                                                                                                                           |     |          |              | 941 841,29        |
| D  | 85  |            | Potrubí z trub litinových                                                                                                                                               |     |          |              | 111 793,00        |
| 52 | K   | 857314122  | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150                                                                                                  | kus | 3,000    | 2 025,00     | 6 075,00          |
|    | PP  |            | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150                        |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/150                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 1                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |
|    | WV  |            | T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/80                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 1                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |
|    | WV  |            | T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/50                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 1                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                  |     | 3,000    |              |                   |
| 53 | M   | 55253530   | tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150                                                                                    | kus | 1,000    | 4 525,00     | 4 525,00          |
|    | PP  |            | tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150                                                                                    |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/150                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 1                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |
| 54 | M   | 55253527   | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80                                                                              | kus | 1,000    | 4 416,00     | 4 416,00          |
|    | PP  |            | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80                                                                              |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/80                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 1                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |
| 55 | M   | 55253525   | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/50                                                                              | kus | 1,000    | 6 463,00     | 6 463,00          |
|    | PP  |            | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/50                                                                              |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/50                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 1                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |
| 56 | K   | 857311131  | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150                                                                           | kus | 3,000    | 1 350,00     | 4 050,00          |
|    | PP  |            | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150 |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | HRDLOVÁ SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 3                                                                                                                                                                       |     | 3,000    |              |                   |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                  |     | 3,000    |              |                   |
| 57 | M   | 31951006-R | potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 150                                                                                                                 | kus | 3,000    | 12 989,00    | 38 967,00         |
|    | PP  |            | potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 150                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | HRDLOVÁ SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 3                                                                                                                                                                       |     | 3,000    |              |                   |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                  |     | 3,000    |              |                   |
| 58 | M   | 55251608   | příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 60/67mm                                                                                                    | kus | 1,000    | 1 784,00     | 1 784,00          |
|    | PP  |            | příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 60/67mm                                                                                                    |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | OTOČNÁ PŘÍRUBA PP-OCEL D50/63                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 1                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |
| 59 | K   | 857312122  | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150                                                                                                 | kus | 7,000    | 1 450,00     | 10 150,00         |
|    | PP  |            | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150                       |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | OTOČNÁ PŘÍRUBA PP-OCEL 150/160                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 7                                                                                                                                                                       |     | 7,000    |              |                   |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                  |     | 7,000    |              |                   |
| 60 | M   | 55251616   | příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 150/159mm                                                                                                  | kus | 7,000    | 4 449,00     | 31 143,00         |
|    | PP  |            | příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 150/159mm                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | OTOČNÁ PŘÍRUBA PP-OCEL 150/160                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | WV  |            | 7                                                                                                                                                                       |     | 7,000    |              |                   |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                  |     | 7,000    |              |                   |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 61 | K   | 857241131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80                                                                           | kus | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
|    | PP  |           | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 |     |          |              |                   |
|    | W   |           | PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° S PATKOU DN80                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |
| 62 | M   | 55253952  | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 80-90°                                                                                              | kus | 1,000    | 3 220,00     | 3 220,00          |
|    | PP  |           | koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 80-90°                                                                                              |     |          |              |                   |
|    | W   |           | PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° S PATKOU DN80                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |
|    | D   | 87        | Potrubí z trub plastických a skleněných                                                                                                                                |     |          |              | 476 936,93        |
| 63 | K   | 871161211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm                                                                                | m   | 54,000   | 80,00        | 4 320,00          |
|    | PP  |           | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm                                     |     |          |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení D32                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 6,0                                                                                                                                                                    |     | 6,000    |              |                   |
|    | W   |           | 8,0                                                                                                                                                                    |     | 8,000    |              |                   |
|    | W   |           | 4,5                                                                                                                                                                    |     | 4,500    |              |                   |
|    | W   |           | 9,5                                                                                                                                                                    |     | 9,500    |              |                   |
|    | W   |           | 9,5                                                                                                                                                                    |     | 9,500    |              |                   |
|    | W   |           | 7,5                                                                                                                                                                    |     | 7,500    |              |                   |
|    | W   |           | 4,0                                                                                                                                                                    |     | 4,000    |              |                   |
|    | W   |           | 2,5                                                                                                                                                                    |     | 2,500    |              |                   |
|    | W   |           | 2,5                                                                                                                                                                    |     | 2,500    |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                 |     | 54,000   |              |                   |
| 64 | M   | 28613170  | trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm                                                                                                          | m   | 55,620   | 70,00        | 3 893,40          |
|    | PP  |           | trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení D32                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 54,0                                                                                                                                                                   |     | 54,000   |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                 |     | 54,000   |              |                   |
|    | W   |           | 54*1,03 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                              |     | 55,620   |              |                   |
| 65 | K   | 871211211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm                                                                                | m   | 17,000   | 100,00       | 1 700,00          |
|    | PP  |           | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm                                     |     |          |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení D63                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 6,5                                                                                                                                                                    |     | 6,500    |              |                   |
|    | W   |           | 3,5                                                                                                                                                                    |     | 3,500    |              |                   |
|    | W   |           | 7,0                                                                                                                                                                    |     | 7,000    |              |                   |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                             |     | 17,000   |              |                   |
| 66 | M   | 28613173  | trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm                                                                                                          | m   | 17,510   | 178,00       | 3 116,78          |
|    | PP  |           | trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení D63                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 17                                                                                                                                                                     |     | 17,000   |              |                   |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                             |     | 17,000   |              |                   |
|    | W   |           | 17*1,03 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                              |     | 17,510   |              |                   |
| 67 | K   | 871321211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm                                                                              | m   | 271,000  | 165,00       | 44 715,00         |
|    | PP  |           | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm                                   |     |          |              |                   |
|    | W   |           | PROPOJENÍ                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |
|    | W   |           | potrubí PE100 RC - SDR11 - PN16 160/14,6mm                                                                                                                             |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 264,0                                                                                                                                                                  |     | 264,000  |              |                   |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                             |     | 264,000  |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení D160                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 7,0                                                                                                                                                                    |     | 7,000    |              |                   |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                             |     | 7,000    |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                 |     | 271,000  |              |                   |
| 68 | M   | 28613560  | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m                                                                                                                      | m   | 279,130  | 975,00       | 272 151,75        |
|    | PP  |           | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m                                                                                                                      |     |          |              |                   |
|    | W   |           | Propojení                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 264,0                                                                                                                                                                  |     | 264,000  |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 7,0                                                                                                                                                                    |     | 7,000    |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                 |     | 271,000  |              |                   |
|    | W   |           | 271*1,03 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                             |     | 279,130  |              |                   |
| 69 | K   | 877162001 | Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32                                                                                                               | kus | 9,000    | 110,00       | 990,00            |
|    | PP  |           | Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukcí d 32                                                                        |     |          |              |                   |
|    | W   |           | SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D32                                                                                                                                              |     |          |              |                   |
|    | W   |           | 9,0                                                                                                                                                                    |     | 9,000    |              |                   |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                            |     | 9,000    |              |                   |
| 70 | M   | 31951306  | spojka svěrná mosazná přímá pro PE trubky 32x1 1/4"                                                                                                               | kus | 9,000    | 434,00       | 3 906,00          |
|    | PP  |           | spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 32x1 1/4"                                                                                             |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D32                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 9,0                                                                                                                                                               |     | 9,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                            |     | 9,000    |              |                   |
| 71 | K   | 877182001 | Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 50                                                                                                          | kus | 1,000    | 125,00       | 125,00            |
|    | PP  |           | Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 50                                                                   |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D50                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |
| 72 | M   | 31951308  | spojka svěrná mosazná přímá pro PE trubky 50x1 1/2"                                                                                                               | kus | 1,000    | 735,00       | 735,00            |
|    | PP  |           | spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 50x1 1/2"                                                                                             |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D50                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |
| 73 | K   | 877212001 | Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 63                                                                                                          | kus | 2,000    | 125,00       | 250,00            |
|    | PP  |           | Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 63                                                                   |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ PN 16 - D63                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 2,0                                                                                                                                                               |     | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                            |     | 2,000    |              |                   |
| 74 | M   | 31951310  | spojka svěrná mosazná přímá pro PE trubky 63x2"                                                                                                                   | kus | 2,000    | 1 088,00     | 2 176,00          |
|    | PP  |           | spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 63x2"                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ PN 16 - D63                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 2,0                                                                                                                                                               |     | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                            |     | 2,000    |              |                   |
| 75 | K   | 877321126 | Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 160/63                                                          | kus | 11,000   | 330,00       | 3 630,00          |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 160/63 |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ - NAVRTÁVACÍ T-KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRACÍM VENTILEM A OTOČNÝM VÝVODEM 360° - D160/63                                                       |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 11,0                                                                                                                                                              |     | 11,000   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                            |     | 11,000   |              |                   |
| 76 | M   | 28614057  | tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 160-63mm                                                                                                  | kus | 11,000   | 6 020,00     | 66 220,00         |
|    | PP  |           | tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 160-63mm                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ - NAVRTÁVACÍ T-KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRACÍM VENTILEM A OTOČNÝM VÝVODEM 360° - D160/63                                                       |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 11,0                                                                                                                                                              |     | 11,000   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                            |     | 11,000   |              |                   |
| 77 | K   | 877211101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63                                                                                                         | kus | 11,000   | 150,00       | 1 650,00          |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63                               |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | ELEKTROREDUKCE D63/32                                                                                                                                             |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 9,0                                                                                                                                                               |     | 9,000    |              |                   |
|    | VV  |           | ELEKTROSPOJKA D63                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 1,0                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |           | LEMOVÝ NÁKRUŽEK D63                                                                                                                                               |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 1,0                                                                                                                                                               |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                        |     | 11,000   |              |                   |
| 78 | M   | 28653133  | nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm                                                                                                                                 | kus | 1,000    | 570,00       | 570,00            |
|    | PP  |           | nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | LEMOVÝ NÁKRUŽEK D63                                                                                                                                               |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |
| 79 | M   | 28614974  | elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm                                                                                                                              | kus | 9,000    | 276,00       | 2 484,00          |
|    | PP  |           | elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm                                                                                                                              |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | ELEKTROREDUKCE D63/32                                                                                                                                             |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 9,0                                                                                                                                                               |     | 9,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                            |     | 9,000    |              |                   |
| 80 | M   | 28615972  | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm                                                                                                                            | kus | 1,000    | 163,00       | 163,00            |
|    | PP  |           | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | ELEKTROSPOJKA D63                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |
| 81 | K   | 877321101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160                                                                                                        | kus | 63,000   | 230,00       | 14 490,00         |



| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |            | PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE<br>100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160                  |     |          |              |                   |
|    |     |            | W ELEKTROSPOJKA D160                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 54                                                                                                                                                       |     | 54,000   |              |                   |
|    |     |            | W Nákrůžek                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 7                                                                                                                                                        |     | 7,000    |              |                   |
|    |     |            | W KOLENO 30°                                                                                                                                               |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 2                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |
|    |     |            | W Součet                                                                                                                                                   |     | 63,000   |              |                   |
| 82 | M   | 28615978   | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm                                                                                                                    | kus | 56,000   | 684,00       | 38 304,00         |
|    |     |            | PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    |     |            | W ELEKTROSPOJKA D160                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 10+44                                                                                                                                                    |     | 54,000   |              |                   |
|    |     |            | W KOLENO 30°                                                                                                                                               |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 2                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |
|    |     |            | W Součet                                                                                                                                                   |     | 56,000   |              |                   |
| 83 | M   | 28653153   | nákrůžek lemový PE 100 SDR17 160mm                                                                                                                         | kus | 7,000    | 1 621,00     | 11 347,00         |
|    |     |            | PP nákrůžek lemový PE 100 SDR17 160mm                                                                                                                      |     |          |              |                   |
|    |     |            | W Nákrůžek                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 7                                                                                                                                                        |     | 7,000    |              |                   |
|    |     |            | W Součet                                                                                                                                                   |     | 7,000    |              |                   |
|    | D   | 89         | Ostatní konstrukce                                                                                                                                         |     |          |              | 296 231,36        |
| 84 | K   | 892353122  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200                                                                                                  | m   | 342,000  | 80,00        | 27 360,00         |
|    |     |            | PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200                                                                                               |     |          |              |                   |
|    |     |            | W Propojení D160                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 264,0                                                                                                                                                    |     | 264,000  |              |                   |
|    |     |            | W Odbočení                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 78,0                                                                                                                                                     |     | 78,000   |              |                   |
|    |     |            | W Mezisoučet                                                                                                                                               |     | 342,000  |              |                   |
| 85 | M   | 08211321   | voda pitná pro ostatní odběratele                                                                                                                          | m3  | 15,109   | 95,00        | 1 435,36          |
|    |     |            | PP voda pitná pro ostatní odběratele                                                                                                                       |     |          |              |                   |
|    |     |            | W proplach vodovodu                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 2,5*PI*0,075*0,075*(78,+264,0)                                                                                                                           |     | 15,109   |              |                   |
|    |     |            | W Mezisoučet                                                                                                                                               |     | 15,109   |              |                   |
| 86 | K   | 899713111  | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém                                                                                                      | kus | 8,000    | 730,00       | 5 840,00          |
|    |     |            | PP Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém                                                             |     |          |              |                   |
|    |     |            | P Poznámka k položce:<br>30ks montováno na stávající oplocení                                                                                              |     |          |              |                   |
|    |     |            | W MODRÉ POPISOVÉ TABULKY                                                                                                                                   |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 8                                                                                                                                                        |     | 8,000    |              |                   |
|    |     |            | W Součet                                                                                                                                                   |     | 8,000    |              |                   |
| 87 | M   | 40445225-R | Ocelová trubka V=1,80m D50mm s pruhy (modro bílé)                                                                                                          | kus | 1,000    | 1 284,00     | 1 284,00          |
|    |     |            | PP Ocelová trubka V=1,80m D50mm s pruhy (modro bílé)                                                                                                       |     |          |              |                   |
|    |     |            | W SLOUPKY MODROBÍLÉ S BETONOVOU PATKOU [KS]                                                                                                                |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 1                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |            | W Součet                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |
| 88 | K   | 899721111  | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí                                                                                                                 | m   | 418,000  | 45,00        | 18 810,00         |
|    |     |            | PP Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm                                                                                                              |     |          |              |                   |
|    |     |            | P Poznámka k položce:<br>- měděný CYY 6mm2                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|    |     |            | W Signalizační vodič                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
|    |     |            | W - měděný CYY 6mm2                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 264,0                                                                                                                                                    |     | 264,000  |              |                   |
|    |     |            | W 78,0                                                                                                                                                     |     | 78,000   |              |                   |
|    |     |            | W (7+12)*4                                                                                                                                                 |     | 76,000   |              |                   |
|    |     |            | W Součet                                                                                                                                                   |     | 418,000  |              |                   |
| 89 | K   | 899722113  | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm                                                                                                         | m   | 342,000  | 18,00        | 6 156,00          |
|    |     |            | PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm                                                                                               |     |          |              |                   |
|    |     |            | W Výstražná fólie                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    |     |            | W - modré barvy                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 264,0                                                                                                                                                    |     | 264,000  |              |                   |
|    |     |            | W 78,0                                                                                                                                                     |     | 78,000   |              |                   |
|    |     |            | W Součet                                                                                                                                                   |     | 342,000  |              |                   |
| 90 | K   | 891211112  | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50                                                                                                           | kus | 1,000    | 900,00       | 900,00            |
|    |     |            | PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50 |     |          |              |                   |
|    |     |            | W ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN50                                                                                                                               |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 1                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |            | W Součet                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |
| 91 | M   | 42221301   | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm                                                                                   | kus | 1,000    | 4 689,00     | 4 689,00          |
|    |     |            | PP šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm                                                                                |     |          |              |                   |
|    |     |            | W ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN50                                                                                                                               |     |          |              |                   |
|    |     |            | W 1                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|     | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |
| 92  | K   | 891351112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200                                                                                                        | kus | 18,000   | 1 850,00     | 33 300,00         |
|     | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | Propojení                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 7                                                                                                                                                        |     | 7,000    |              |                   |
|     | WV  |           | Odbočení                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 11                                                                                                                                                       |     | 11,000   |              |                   |
|     | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     | 18,000   |              |                   |
| 93  | M   | 42291054  | souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m                                                                                                   | kus | 18,000   | 2 548,00     | 45 864,00         |
|     | PP  |           | souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m                                                                                                   |     |          |              |                   |
|     | P   |           | Poznámka k položce:<br>30x je na                                                                                                                         |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | Propojení                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 7                                                                                                                                                        |     | 7,000    |              |                   |
|     | WV  |           | Odbočení                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 11                                                                                                                                                       |     | 11,000   |              |                   |
|     | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     | 18,000   |              |                   |
| 94  | K   | 891241112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                                                                                         | kus | 1,000    | 1 150,00     | 1 150,00          |
|     | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80  |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN80                                                                                                                               |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 1                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |
|     | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |
| 95  | M   | 42221303  | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm                                                                                 | kus | 1,000    | 5 003,00     | 5 003,00          |
|     | PP  |           | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm                                                                                 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN80                                                                                                                               |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 1                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |
|     | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |
| 96  | K   | 891247112 | Montáž hydrantů podzemních DN 80                                                                                                                         | kus | 1,000    | 1 380,00     | 1 380,00          |
|     | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                                                                    |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | Hydranty                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 1                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |
|     | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |
| 97  | M   | 42273591  | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm                                                                                            | kus | 1,000    | 23 836,00    | 23 836,00         |
|     | PP  |           | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm                                                                                            |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | Hydranty                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16                                                                                                                           |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 1                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |
|     | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |
| 98  | K   | 891311112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150                                                                                                        | kus | 5,000    | 1 450,00     | 7 250,00          |
|     | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN150                                                                                                                              |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 5                                                                                                                                                        |     | 5,000    |              |                   |
|     | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     | 5,000    |              |                   |
| 99  | M   | 42221306  | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm                                                                                | kus | 5,000    | 10 468,00    | 52 340,00         |
|     | PP  |           | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm                                                                                |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN150                                                                                                                              |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 5                                                                                                                                                        |     | 5,000    |              |                   |
|     | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     | 5,000    |              |                   |
| 100 | K   | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                  | kus | 7,000    | 550,00       | 3 850,00          |
|     | PP  |           | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 7                                                                                                                                                        |     | 7,000    |              |                   |
|     | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     | 7,000    |              |                   |
| 101 | M   | 42291352  | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky                                                                             | kus | 7,000    | 1 028,00     | 7 196,00          |
|     | PP  |           | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky                                                                             |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 7                                                                                                                                                        |     | 7,000    |              |                   |
|     | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     | 7,000    |              |                   |
| 102 | M   | 56230636  | deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového                                                                                  | kus | 7,000    | 180,00       | 1 260,00          |
|     | PP  |           | deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového                                                                                  |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|     | WV  |           | 7                                                                                                                                                        |     | 7,000    |              |                   |



| PČ  | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
|     | WV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 7,000     |              |                   |
| 103 | K   | 899401113    | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                                                                                                                                               | kus | 12,000    | 800,00       | 9 600,00          |
|     | PP  |              | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                                                                                                                                               |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | Hydranty                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,000     |              |                   |
|     | WV  |              | Odbočení                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | 11                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 11,000    |              |                   |
|     | WV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 12,000    |              |                   |
| 104 | M   | 42291452     | poklop litinový hydrantový DN 80                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 12,000    | 2 769,00     | 33 228,00         |
|     | PP  |              | poklop litinový hydrantový DN 80                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | Hydranty                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,000     |              |                   |
|     | WV  |              | Odbočení                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | 11                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 11,000    |              |                   |
|     | WV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 12,000    |              |                   |
| 105 | M   | 348200000000 | PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP                                                                                                                                                                                                                                     | kus | 12,000    | 375,00       | 4 500,00          |
|     | PP  |              | PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | Hydranty                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,000     |              |                   |
|     | WV  |              | Odbočení                                                                                                                                                                                                                                                              |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | 11                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 11,000    |              |                   |
|     | WV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 12,000    |              |                   |
|     | D   | 91           | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch                                                                                                                                                                                                    |     |           |              | 56 880,00         |
| 106 | K   | 919122132    | Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem                                                                                                                                                                                       | m   | 345,000   | 105,00       | 36 225,00         |
|     | PP  |              | Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živinčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm                                                                                  |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | 264                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 264,000   |              |                   |
|     | WV  |              | 2*40,5                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 81,000    |              |                   |
|     | WV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 345,000   |              |                   |
| 107 | K   | 919735111    | Řezání stávajícího živinčného krytu hl do 50 mm                                                                                                                                                                                                                       | m   | 81,000    | 110,00       | 8 910,00          |
|     | PP  |              | Řezání stávajícího živinčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm                                                                                                                                                                                                    |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | Řezání komunikace                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | 2*40,5                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 81,000    |              |                   |
|     | WV  |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 81,000    |              |                   |
| 108 | K   | 919735112    | Řezání stávajícího živinčného krytu hl přes 50 do 100 mm                                                                                                                                                                                                              | m   | 81,000    | 145,00       | 11 745,00         |
|     | PP  |              | Řezání stávajícího živinčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                                                                                                           |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | Řezání komunikace                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | 2*40,5                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 81,000    |              |                   |
|     | WV  |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 81,000    |              |                   |
|     | D   | 9            | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |              | 1 210,00          |
| 109 | K   | 979051121    | Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí                                                                                                                                                                          | m2  | 11,000    | 110,00       | 1 210,00          |
|     | PP  |              | Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | Odbočení Zámková dlažba                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | 5,5*(1+2*0,50 )                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 11,000    |              |                   |
|     | WV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 11,000    |              |                   |
|     | D   | 997          | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           |              | 498 600,00        |
| 110 | K   | 997013501    | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                                                                                                                                                         | t   | 220,840   | 455,00       | 100 482,20        |
|     | PP  |              | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                                          |     |           |              |                   |
| 111 | K   | 997013511    | Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením                                                                                                                                                                              | t   | 220,840   | 455,00       | 100 482,20        |
|     | PP  |              | Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                               |     |           |              |                   |
| 112 | K   | 997013509    | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                                                                                                                                                              | t   | 6 404,360 | 30,00        | 192 130,80        |
|     | PP  |              | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                        |     |           |              |                   |
|     | WV  |              | 220,84*29 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                                           |     | 6 404,360 |              |                   |
| 113 | K   | 997221861    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01                                                                                                                                                         | t   | 61,658    | 300,00       | 18 497,40         |
|     | PP  |              | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01                                                                                                                           |     |           |              |                   |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM; UBOURANÉ ZÍDKY                                                                                                  |    |          |              |                   |
| W   |     |           | 8,075                                                                                                                                                              |    | 8,075    |              |                   |
| W   |     |           | 2,860                                                                                                                                                              |    | 2,860    |              |                   |
| W   |     |           | 47,483                                                                                                                                                             |    | 47,483   |              |                   |
| W   |     |           | 3,240                                                                                                                                                              |    | 3,240    |              |                   |
| W   |     |           | Součet                                                                                                                                                             |    | 61,658   |              |                   |
| 114 | K   | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                         | t  | 52,229   | 400,00       | 20 891,60         |
| PP  |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                         |    |          |              |                   |
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>ŠTĚRK KOMUNIKACE                                                                                                                            |    |          |              |                   |
| W   |     |           | 52,229                                                                                                                                                             |    | 52,229   |              |                   |
| W   |     |           | Součet                                                                                                                                                             |    | 52,229   |              |                   |
| 115 | K   | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02            | t  | 110,193  | 600,00       | 66 115,80         |
| PP  |     |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02            |    |          |              |                   |
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>ŽIVIČNÉ POVRCHY                                                                                                                             |    |          |              |                   |
| W   |     |           | 76,590                                                                                                                                                             |    | 76,590   |              |                   |
| W   |     |           | 33,603                                                                                                                                                             |    | 33,603   |              |                   |
| W   |     |           | Součet                                                                                                                                                             |    | 110,193  |              |                   |
| D   | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                        |    |          |              | 196 715,71        |
| 116 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                                                                                             | t  | 482,882  | 385,00       | 185 909,57        |
| PP  |     |           | 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 |    |          |              |                   |
| 117 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                                                                         | t  | 127,131  | 85,00        | 10 806,14         |
| PP  |     |           | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                          |    |          |              |                   |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150

Objekt:

**VRN - Vedlejší náklady**

KSO:

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**575 640,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 575 640,00  | 21,00%     | 120 884,40 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**696 524,40**

**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:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150

Objekt:

**VRN - Vedlejší náklady**

Místo:

Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum:

24. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**575 640,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**31 680,00**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 680,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**543 960,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

120 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

30 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

110 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

91 000,00

VRN5 - Finanční náklady

102 960,00

VRN7 - Provozní vlivy

90 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

575 640,00

D HSV Práce a dodávky HSV 31 680,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 31 680,00

1 K 938908411 Čištění vozovek splachováním vodou m2 3 168,000 10,00 31 680,00

PP Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného (264\*3)\*4

3 168,000

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 543 960,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 120 000,00

2 K 010001000 Průzkumné, geodetické a projektové práce kpl 1,000 15 000,00 15 000,00

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 K 011134000 Hydrogeologický průzkum kpl 1,000 10 000,00 10 000,00

PP Hydrogeologický průzkum

4 K 012303000 Geodetické práce po výstavbě kpl 1,000 15 000,00 15 000,00

PP Geodetické práce po výstavbě

5 K 012403000 Kartografické práce kpl 1,000 10 000,00 10 000,00

PP Kartografické práce

P Poznámka k položce: geometrický plán a potřebné činnosti pro záznam věcného břemene do KN

6 K 013254000 Dokumentace skutečného provedení stavby kpl 1,000 30 000,00 30 000,00

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

7 K 013274000 Pasportizace objektu před započítím prací kpl 1,000 20 000,00 20 000,00

PP Pasportizace objektu před započítím prací

8 K 013284000 Pasportizace objektu po provedení prací kpl 1,000 20 000,00 20 000,00

PP Pasportizace objektu po provedení prací

D VRN2 Příprava staveniště 30 000,00

9 K 020001000 Příprava staveniště kpl 1,000 30 000,00 30 000,00

PP Příprava staveniště

D VRN3 Zařízení staveniště 110 000,00

10 K 030001000 Zařízení staveniště kpl 1,000 50 000,00 50 000,00

PP Zařízení staveniště

11 K 035103001 Pronájem ploch kpl 1,000 25 000,00 25 000,00

PP Pronájem ploch

12 K 039103000 Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště kpl 1,000 20 000,00 20 000,00

PP Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště

13 K 039203000 Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště kpl 1,000 15 000,00 15 000,00

PP Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště

D VRN4 Inženýrská činnost 91 000,00

14 K 042002000 Posudky kpl 1,000 10 000,00 10 000,00

PP Posudky

P Poznámka k položce: odběry vzorků a komplexní rozborů pitné vody provizorního a vyměněného vodovodu

15 K 042503000 Plán BOZP na staveništi kpl 1,000 5 000,00 5 000,00

PP Plán BOZP na staveništi

P Poznámka k položce: včetně zajištění BOZP

16 K 042603000 Plán zkoušek kpl 1,000 5 000,00 5 000,00

PP Plán zkoušek

17 K 043002000 Zkoušky a ostatní měření kpl 1,000 10 000,00 10 000,00

PP Zkoušky a ostatní měření

18 K 043114000 Zkoušky tlakové kpl 1,000 15 000,00 15 000,00

PP Zkoušky tlakové



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                | MJ  | Množství    | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------|-------------------|
| 19 | K   | 043154000 | Zkoušky hutníci                                                                                      | kpl | 6,000       | 6 000,00     | 36 000,00         |
|    | PP  |           | Zkoušky hutníci                                                                                      |     |             |              |                   |
|    | W   |           | Propojení                                                                                            |     |             |              |                   |
|    | W   |           | 4                                                                                                    |     | 4,000       |              |                   |
|    | W   |           | Odbočení                                                                                             |     |             |              |                   |
|    | W   |           | 2                                                                                                    |     | 2,000       |              |                   |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                           |     | 6,000       |              |                   |
| 20 | K   | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost                                                                    | kpl | 1,000       | 10 000,00    | 10 000,00         |
|    | PP  |           | Kompletační a koordinační činnost                                                                    |     |             |              |                   |
|    | D   | VRN5      | Finanční náklady                                                                                     |     |             |              | 102 960,00        |
| 21 | K   | 053002000 | Poplatky                                                                                             | Kč  | 102 960,000 | 1,00         | 102 960,00        |
|    | PP  |           | Poplatky                                                                                             |     |             |              |                   |
|    | W   |           | Nájemné za užití silnice III. třídy nebo silničního pomocného pozemku pro provádění stavebních prací |     |             |              |                   |
|    | W   |           | 1*130*792                                                                                            |     | 102 960,000 |              |                   |
|    | W   |           | Součet                                                                                               |     | 102 960,000 |              |                   |
|    | D   | VRN7      | Provozní vlivy                                                                                       |     |             |              | 90 000,00         |
| 22 | K   | 070001000 | Provozní vlivy                                                                                       | kpl | 1,000       | 30 000,00    | 30 000,00         |
|    | PP  |           | Provozní vlivy                                                                                       |     |             |              |                   |
| 23 | K   | 072103001 | Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy                                            | kpl | 1,000       | 60 000,00    | 60 000,00         |
|    | PP  |           | Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy                                            |     |             |              |                   |
|    | P   |           | Poznámka k položce:<br>včetně DDŽ a SSZ                                                              |     |             |              |                   |

