

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2020/3310/0049

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

nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou, v souladu s § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1.9.2019 (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Martin Charvát – předseda představenstva
IČO: 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. Dyntar Vítězslav – technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela – vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:
TDS – bude určeno při podpisu smlouvy

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

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

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

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí výměna kanalizace a vodovodu v ulici Sezemická v Pardubicích, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z 11/2019 zpracované společností Multiaqua s.r.o., zodpovědný projektant: Ing. Tereza Hatková. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

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

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

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

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 (objednatel) a její souhlasné stanovisko.

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

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

- a) Projektové dokumentace, 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: květen 2020 (*zadavatel upozorňuje, že se jedná o přepokládaný termín*)

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: prosinec 2020 (*zadavatel upozorňuje, že se jedná o přepokládaný termín*)

Dodavatel bere na vědomí, že v místě budou probíhat stavební akce města Pardubice (rekonstrukce zpevněných ploch), z čehož vyplývá povinnost zhotovení předmětů děl věcně a termínově koordinovat s dalšími zhotoviteli.

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

2/ Místem plnění je: ulice Sezemická v Pardubicích.

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

19 115 055,75 Kč

(slovy: devatenáctmilionůstopatnácttisícadesát pět korun českých 75/100)

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

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „Pardubice, ul. Sezemická – kanalizace a 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. **10 000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** dle čl. III. odst. 1 této smlouvy o dílo, tj. včetně termínu zahájení prací, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **10 000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **20 000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 14 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **10 000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **10 000,- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

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

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **10 000,- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **10 000,- 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 byt započatý den prodlení.

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

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

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

12/ Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní dotační podmínky stanovené poskytovatelem dotace (dále také jen „zprostředkující subjekt“) a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla

nebo její části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, nebo uhradit z tohoto důvodu jakoukoliv sankci poskytovateli dotace nebo třetí osobě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace nebo vůči objednateli požadované sankce.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

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

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

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

X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Nedílnou součástí této smlouvy jsou Obchodní podmínky (dále také jen „OP“), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje a svým podpisem níže potvrzuje, že byl seznámen 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 nepřístupnosti 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 26. 5. 2020

Za objednatele:



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

V Pardubicích dne 26. 5. 2020

Za zhotovitele:

(41)
KVIS
tel.: +420 466 832 640
fax: +420 466 832 639
IC: 45305934
DI: 0744106934
KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rosice 151, 535 53 Pardubice

Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva

KVIS Pardubice a.s.

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Tepička 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60705631 DIČ CZ60-08331
OR K2 HK, oddíl B, vložka 919
- 40 -

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 zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení,

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

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

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

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

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

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

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

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

- a) SOD, projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení vč. technických zpráv, zadávací dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří částí zadávací dokumentace.
- b) podmínkami pravomocného územního rozhodnutí
- c) podmínkami pravomocnému 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 objednatel 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 (skládky, mezideponie, manipulační pruhy apod.), povolení k pobytu, povolení k užívání přenosných vysílaček, povolení k přemístění veřejných zařízení apod.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

20/ Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat objednateli, TDS, AD a KO-BOZP na jejich 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 jím prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své poddodavatele. Pokud nebude takové osvědčení předloženo, nebo bude shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit.

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

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

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

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

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

VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

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

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

VII. ZMĚNA DÍLA, OCEŇOVÁNÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

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

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

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

Výše uvedeným způsobem bude obdobně postupováno v případě méněprací

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

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

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

3/ Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění díla může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDS, KO-BOZP a 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, štekopísku 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 nezavazuje zhotovitele žádné povinnosti ani odpovědnosti.

12/ Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré přístroje, asistenci, dokumenty a další informace, elektřinu, média, vlastní vybavení a zařízení, pohonné hmoty, paliva, nástroje, pracovní sílu, materiály a vhodně kvalifikovaný a zkušený personál, tak jak je to nutné pro účinné a řádné provedení zkoušek. Zhotovitel spolu s objednatelem odsouhlasí čas a místo pro určené zkoušky jednotlivých zařízení, materiálů nebo jiných částí předmětu díla. V případě odběru vzorků musí být 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 množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení či likvidace těchto odpadů.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XI. KONTROLNÍ DNY, ZPRÁVY O POSTUPU PRACÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Každá zpráva bude za příslušné období minimálně obsahovat:

- i. informace o stavu realizace předmětu díla, harmonogramy a podrobné popisy pokroku prací za příslušné období, včetně všech 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 způsobitelných a nezpůsobitelných nákladů
- iii. fotografie (min. počet 20 ks, barevné, s jednoznačným určením místa, data a času pořízení fotografie) ukazující stav, fáze a pokrok při realizaci díla, vč. vlivu díla na životní prostředí,
- iv. u výroby každé důležité položky zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, plnění v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
 - a) zahájení výroby,
 - b) inspekcích zhotovitele,
 - c) zkouškách a
 - d) nakládce a dodání na staveniště;
- v. podrobnosti o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele,
- vi. kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledcích zkoušek a certifikátech materiálů,
- vii. bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahů k veřejnosti a
- viii. aktualizaci programu prací, srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení v souladu se SOD, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání zpoždění.
- ix. seznam všech změn, průběhu změnových řízení a seznamu změnových listů
- x. návrh zhotovitele na úspory nákladů díla
- xi. podrobný plán a popis prací pro další období

XII. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

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

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

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

5/ Při zvažování výsledků přijímacích zkoušek přihlédne objednatel k jakémukoliv předpokládanému vyřízení a účinku užívání díla nebo jeho částí objednatelům 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 objednatelům nařizeny, potom provedení přijímacích zkoušek je podmínkou pro zahájení předání a převzetí díla (přijímací řízení). O ukončení přijímacích zkoušek rozhoduje objednatel.

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

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

- a) nařídít další opakování přijímacích zkoušek;
- b) jestliže neúspěch zkoušek zbavuje objednatel 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 objednatel 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 nevyplyvá z povahy díla, je zhotovitel takové zkoušky povinen provést, provádí je však za úhradu nákladů objednatel 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 objednatel důvodem k nezahájení nebo přerušování přijímacího řízení a odmítnutí převzetí díla objednatel.

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 objednatel. Dílo nebo jeho části bude(-ou) v okamžiku předání objednateli prostě jakýchkoliv nároků třetích stran, včetně nároků poddodavatelů zhotovitele.

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

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

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

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

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

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

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

15/ Další podmínky pro zahájení přejímacího řízení:

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

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

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

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

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

18/ Protokol o převzetí díla bude obsahovat alespoň:

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

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

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

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

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

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8/ V případě sporu smluvních stran, zda má stavba vadu či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem 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 objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní.

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

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

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

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

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

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

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

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

XVI. ZNALEC

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

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

3/ Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy objednatel (nezávisle na tom, která smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé přihráním 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 přihráním znalce rovným dílem.

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

XVII. POJIŠTĚNÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XIX. UKONČENÍ SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

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

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

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

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

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

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

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

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

XXII. VYŠŠÍ MOC

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

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

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

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

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

XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

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

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

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

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

XXIV. OSOBNÍ ÚDAJE

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

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

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

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

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 jakéhokoli dalšího omezení.

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

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

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

V Pardubicích 1. 9. 2019

Za objednatele:



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

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

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

za zhotovitele:

(41)

KVIS Pardubice a.s.
Za Jiráka ulice, Rožice 151, 533 53 Pardubice
tel.: +420 950 833 640
fax: +420 956 232 649
IČ: 46506934
CZ 15506934

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

HARMONOGRAM PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

Pardubice, ul. Sezemická - kanalizace a vodovod

rok	2020							
měsíc	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
předání a převzetí staveniště								
Vodovod a kanalizace								
Komunikace								
Předání a převzetí dokončené stavby								

předpokládaný termín zahájení: 05/2020

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 12/2020

Zhotovitel bere na vědomí, že se jedná o předpokládaný termín provádění stavebních prací a že je povinen zhotovení díla věcně a termínově koordinovat s dalšími zhotoviteli v místě (stavební akce Města Pardubice - rekonstrukce zpevněných ploch)

(431) tel.: +420 466 833 640
 fax: +420 466 033 640
 e-mail: kvis@kvis.cz
 IČO: 250000034
 KVIS Pardubice a.s.
 Zelená Louka, Pošta 151, 533 53 Pardubice

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M19-042
Stavba: Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 2. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			18 186 928,84
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	18 186 928,84	3 819 255,06
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			22 006 183,90

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: M19-042

Stavba: Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

Místo: Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		18 186 928,84	22 006 183,90
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	850 000,00	1 028 500,00
SO 01	Gravitační kanalizace	14 042 884,67	16 991 890,45
SO 02	Komunikace	2 062 854,22	2 496 053,61
SO 03	Vodovod	1 231 189,95	1 489 739,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

Objekt:

SO 01 - Gravitační kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 2. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 042 884,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 042 884,67	21,00%	2 949 005,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 991 890,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice
Objekt: SO 01 - Gravitační kanalizace

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 3. 2. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 042 884,67

HSV - Práce a dodávky HSV

14 042 884,67

1 - Zemní práce	3 938 087,32
2 - Zakládání	122 226,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 307 925,90
4 - Vodorovné konstrukce	628 715,30
5 - Komunikace pozemní	1 207 013,71
8 - Trubní vedení	3 420 337,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	547 413,30
997 - Přesun sutě	1 668 968,36
998 - Přesun hmot	1 202 196,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

Objekt:

SO 01 - Gravitační kanalizace

Místo:

Datum:

3. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

14 042 884,67

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 042 884,67

D 1

Zemní práce

3 938 087,32

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	739,315	55,00	40 662,33
	VV		Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		KAM DN 500				
	VV		222,61*1,50		333,915		
	VV		KAM DN 400				
	VV		146,75*1,40		205,450		
	VV		5,00*1,40		7,000		
	VV		BET DN 500				
	VV		8,00*1,75		14,000		
	VV		6,00*1,75		10,500		
	VV		5,00*1,75		8,750		
	VV		Přípojky				
	VV		159,70*1,00		159,700		
	VV		Součet		739,315		
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	579,615	70,00	40 573,05
	VV		provizorní komunikace				
	VV		222,61*1,50		333,915		
	VV		146,75*1,40		205,450		
	VV		8,00*1,75		14,000		
	VV		6,00*1,75		10,500		
	VV		5,00*1,75		8,750		
	VV		5,00*1,40		7,000		
	VV		Součet		579,615		
3	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	739,315	160,00	118 290,40
	VV		Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		KAM DN 500				
	VV		222,61*1,50		333,915		
	VV		KAM DN 400				
	VV		146,75*1,40		205,450		
	VV		5,00*1,40		7,000		
	VV		BET DN 500				
	VV		8,00*1,75		14,000		
	VV		6,00*1,75		10,500		
	VV		5,00*1,75		8,750		
	VV		Přípojky				
	VV		159,70*1,00		159,700		
	VV		Součet		739,315		
4	K	113107237	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	277,500	240,00	66 600,00
	VV		Příloha 1.1.1				
	VV		185,00*1,50		277,500		
	VV		Součet		277,500		
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	739,315	80,00	59 145,20
	VV		Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		KAM DN 500				
	VV		222,61*1,50		333,915		
	VV		KAM DN 400				
	VV		146,75*1,40		205,450		
	VV		5,00*1,40		7,000		
	VV		BET DN 500				
	VV		8,00*1,75		14,000		
	VV		6,00*1,75		10,500		
	VV		5,00*1,75		8,750		
	VV		Přípojky				
	VV		159,70*1,00		159,700		
	VV		Součet		739,315		
6	K	113154222	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	960,539	68,00	65 316,65
	VV		Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		KAM DN 500				
	VV		222,61*1,90		422,959		
	VV		KAM DN 400				
	VV		146,75*1,80		264,150		
	VV		5,00*1,80		9,000		
	VV		BET DN 500				
	VV		8,00*2,15		17,200		
	VV		6,00*2,15		12,900		
	VV		5,00*2,15		10,750		
	VV		Připojky				
	VV		159,70*1,40		223,580		
	VV		Součet		960,539		
7	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 772,928	65,00	115 240,32
	VV		369,36/5,0*24		1 772,928		
	VV		Součet		1 772,928		
8	K	115101201R	Přečerpávání splašků	hod	1 964,928	90,00	176 843,52
	VV		přečerpávání splašků po dobu výstavby				
	VV		včetně zatěsnění odtoku z šachet				
	VV		šachty				
	VV		8*24		192,000		
	VV		stoka				
	VV		369,36/5,0*24		1 772,928		
	VV		Součet		1 964,928		
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	73,872	50,00	3 693,60
	VV		369,36/5,0		73,872		
	VV		Součet		73,872		
10	K	115101301R	Pohotovost čerpací soupravy	den	101,872	50,00	5 093,60
	VV		šachty				
	VV		28		28,000		
	VV		stoky				
	VV		369,36/5,0		73,872		
	VV		Součet		101,872		
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	29,300	251,00	7 354,30
	VV		Příloha D.1.3.2, C.3				
	VV		13*1,50		19,500		
	VV		7*1,40		9,800		
	VV		Součet		29,300		
12	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500 mm	m	4,400	411,00	1 808,40
	VV		Příloha D.1.3.2, C.3				
	VV		2*1,50		3,000		
	VV		1*1,40		1,400		
	VV		Součet		4,400		
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volné ložených kabelů	m	24,700	221,00	5 458,70
	VV		Příloha D.1.3.2, C.3				
	VV		9*1,50		13,500		
	VV		3*1,40		4,200		
	VV		7*1,00		7,000		
	VV		Součet		24,700		
14	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	466,499	394,00	183 800,61
	VV		stoky 30%				
	VV		1243,58*0,30		373,074		
	VV		připojky 30%				
	VV		311,416*0,30		93,425		
	VV		Součet		466,499		
15	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	777,498	290,00	225 474,42
	VV		Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		50% hornina třída 2				
	VV		stoka DN 500				
	VV		(27,75-0,00)*1,50*((2,77+2,88)/2-0,45+0,15)*0,50		52,552		
	VV		(44,51-27,75)*1,50*((2,70+2,77)/2-0,45+0,15)*0,50		30,608		
	VV		(70,77-44,51)*1,50*((2,70+2,70)/2-0,45+0,15)*0,50		47,268		
	VV		(88,99-70,77)*1,50*((2,70+2,70)/2-0,45+0,15)*0,50		32,796		
	VV		(113,89-88,99)*1,50*((2,61+2,70)/2-0,45+0,15)*0,50		43,980		
	VV		(140,83-113,89)*1,50*((2,51+2,61)/2-0,45+0,15)*0,50		45,663		
	VV		(177,94-140,83)*1,50*((2,41+2,51)/2-0,45+0,15)*0,50		60,118		
	VV		(203,43-177,94)*1,50*((2,39+2,41)/2-0,45+0,15)*0,50		40,147		
	VV		(222,61-203,43)*1,50*((2,37+2,39)/2-0,45+0,15)*0,50		29,921		
	VV		Mezisoučet		383,053		
	VV		stoka DN 400				
	VV		(253,85-222,61)*1,40*((2,31+2,37)/2-0,45+0,15)*0,50		44,611		
	VV		(278,67-253,85)*1,40*((2,26+2,31)/2-0,45+0,15)*0,50		34,487		
	VV		(299,17-278,67)*1,40*((2,20+2,26)/2-0,45+0,15)*0,50		27,696		
	VV		(327,93-299,17)*1,40*((2,12+2,20)/2-0,45+0,15)*0,50		37,446		
	VV		(355,51-327,93)*1,40*((2,10+2,12)/2-0,45+0,15)*0,50		34,944		
	VV		(369,36-355,51)*1,40*((2,09+2,10)/2-0,45+0,15)*0,50		17,403		
	VV		Mezisoučet		196,587		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			napojení Ve Lhotkách				
			(44,10-36,10)*1,75*((2,36+2,26)/2-0,45+0,15)*0,50		14,070		
			napojení Na Okrouhlíku				
			(6,00-0,00)*1,75*((2,31+2,36)/2-0,45+0,15)*0,50		10,684		
			napojení Bezdíčkova (přítok)				
			(5,00-0,00)*1,40*((2,35+2,37)/2-0,45+0,15)*0,50		7,210		
			napojení Bezdíčkova (odtok)				
			(40,63-35,02)*1,75*((2,37+2,38)/2-0,45+0,15)*0,50		10,186		
			Mezisoučet		42,150		
			Připojky				
			159,70*1,00*(2,25-0,45+0,15)*0,50		155,708		
			Mezisoučet		155,708		
			Součet		777,498		
16	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 500 m3	m3	777,498	395,00	307 111,71
			Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
			50% hornina třída 2				
			stoka DN 500				
			(27,75-0,00)*1,50*((2,77+2,88)/2-0,45+0,15)*0,50		52,552		
			(44,51-27,75)*1,50*((2,70+2,77)/2-0,45+0,15)*0,50		30,608		
			(70,77-44,51)*1,50*((2,70+2,70)/2-0,45+0,15)*0,50		47,268		
			(88,99-70,77)*1,50*((2,70+2,70)/2-0,45+0,15)*0,50		32,796		
			(113,89-88,99)*1,50*((2,61+2,70)/2-0,45+0,15)*0,50		43,980		
			(140,83-113,89)*1,50*((2,51+2,61)/2-0,45+0,15)*0,50		45,663		
			(177,94-140,83)*1,50*((2,41+2,51)/2-0,45+0,15)*0,50		60,118		
			(203,43-177,94)*1,50*((2,39+2,41)/2-0,45+0,15)*0,50		40,147		
			(222,61-203,43)*1,50*((2,37+2,39)/2-0,45+0,15)*0,50		29,921		
			Mezisoučet		383,053		
			stoka DN 400				
			(253,85-222,61)*1,40*((2,31+2,37)/2-0,45+0,15)*0,50		44,611		
			(278,67-253,85)*1,40*((2,26+2,31)/2-0,45+0,15)*0,50		34,487		
			(299,17-278,67)*1,40*((2,20+2,26)/2-0,45+0,15)*0,50		27,696		
			(327,93-299,17)*1,40*((2,12+2,20)/2-0,45+0,15)*0,50		37,446		
			(355,51-327,93)*1,40*((2,10+2,12)/2-0,45+0,15)*0,50		34,944		
			(369,36-355,51)*1,40*((2,09+2,10)/2-0,45+0,15)*0,50		17,403		
			Mezisoučet		196,587		
			napojení Ve Lhotkách				
			(44,10-36,10)*1,75*((2,36+2,26)/2-0,45+0,15)*0,50		14,070		
			napojení Na Okrouhlíku				
			(6,00-0,00)*1,75*((2,31+2,36)/2-0,45+0,15)*0,50		10,684		
			napojení Bezdíčkova (přítok)				
			(5,00-0,00)*1,40*((2,35+2,37)/2-0,45+0,15)*0,50		7,210		
			napojení Bezdíčkova (odtok)				
			(40,63-35,02)*1,75*((2,37+2,38)/2-0,45+0,15)*0,50		10,186		
			Mezisoučet		42,150		
			Připojky				
			159,70*1,00*(2,25-0,45+0,15)*0,50		155,708		
			Mezisoučet		155,708		
			Součet		777,498		
17	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 804,741	130,00	364 616,33
			Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
			stoka DN 500				
			(27,75-0,00)*((2,77+2,88)/2+0,15)*2		165,113		
			(44,51-27,75)*((2,70+2,77)/2+0,15)*2		96,705		
			(70,77-44,51)*((2,70+2,70)/2+0,15)*2		149,682		
			(88,99-70,77)*((2,70+2,70)/2+0,15)*2		103,854		
			(113,89-88,99)*((2,61+2,70)/2+0,15)*2		139,689		
			(140,83-113,89)*((2,51+2,61)/2+0,15)*2		146,015		
			(177,94-140,83)*((2,41+2,51)/2+0,15)*2		193,714		
			(203,43-177,94)*((2,39+2,41)/2+0,15)*2		129,999		
			(222,61-203,43)*((2,37+2,39)/2+0,15)*2		97,051		
			Mezisoučet		1 221,822		
			stoka DN 400				
			(253,85-222,61)*((2,31+2,37)/2+0,15)*2		155,575		
			(278,67-253,85)*((2,26+2,31)/2+0,15)*2		120,873		
			(299,17-278,67)*((2,20+2,26)/2+0,15)*2		97,580		
			(327,93-299,17)*((2,12+2,20)/2+0,15)*2		132,871		
			(355,51-327,93)*((2,10+2,12)/2+0,15)*2		124,662		
			(369,36-355,51)*((2,09+2,10)/2+0,15)*2		62,187		
			Mezisoučet		693,748		
			napojení Ve Lhotkách				
			(44,10-36,10)*((2,36+2,26)/2+0,15)*2		39,360		
			napojení Na Okrouhlíku				
			(6,00-0,00)*((2,31+2,36)/2+0,15)*2		29,820		
			napojení Bezdíčkova (přítok)				
			(5,00-0,00)*((2,35+2,37)/2+0,15)*2		25,100		
			napojení Bezdíčkova (odtok)				
			(40,63-35,02)*((2,37+2,38)/2+0,15)*2		28,331		
			Mezisoučet		122,611		
			Připojky				
			159,70*(2,25+0,15)*2		766,560		
			Mezisoučet		766,560		
			Součet		2 804,741		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 804,741	70,00	196 331,87
	VV		Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		stoka DN 500				
	VV		$(27,75-0,00)*((2,77+2,88)/2+0,15)*2$		165,113		
	VV		$(44,51-27,75)*((2,70+2,77)/2+0,15)*2$		96,705		
	VV		$(70,77-44,51)*((2,70+2,70)/2+0,15)*2$		149,682		
	VV		$(88,99-70,77)*((2,70+2,70)/2+0,15)*2$		103,854		
	VV		$(113,89-88,99)*((2,61+2,70)/2+0,15)*2$		139,689		
	VV		$(140,83-113,89)*((2,51+2,61)/2+0,15)*2$		146,015		
	VV		$(177,94-140,83)*((2,41+2,51)/2+0,15)*2$		193,714		
	VV		$(203,43-177,94)*((2,39+2,41)/2+0,15)*2$		129,999		
	VV		$(222,61-203,43)*((2,37+2,39)/2+0,15)*2$		97,051		
	VV		Mezisoučet		1 221,822		
	VV		stoka DN 400				
	VV		$(253,85-222,61)*((2,31+2,37)/2+0,15)*2$		155,575		
	VV		$(278,67-253,85)*((2,26+2,31)/2+0,15)*2$		120,873		
	VV		$(299,17-278,67)*((2,20+2,26)/2+0,15)*2$		97,580		
	VV		$(327,93-299,17)*((2,12+2,20)/2+0,15)*2$		132,871		
	VV		$(355,51-327,93)*((2,10+2,12)/2+0,15)*2$		124,662		
	VV		$(369,36-355,51)*((2,09+2,10)/2+0,15)*2$		62,187		
	VV		Mezisoučet		693,748		
	VV		nápojení Ve Lhotkách				
	VV		$(44,10-36,10)*((2,36+2,26)/2+0,15)*2$		39,360		
	VV		nápojení Na Okrouhlíku				
	VV		$(6,00-0,00)*((2,31+2,36)/2+0,15)*2$		29,820		
	VV		nápojení Bezdičková (přítok)				
	VV		$(5,00-0,00)*((2,35+2,37)/2+0,15)*2$		25,100		
	VV		nápojení Bezdičková (odtok)				
	VV		$(40,63-35,02)*((2,37+2,38)/2+0,15)*2$		28,331		
	VV		Mezisoučet		122,611		
	VV		Připojky				
	VV		$159,70*(2,25+0,15)*2$		766,560		
	VV		Mezisoučet		766,560		
	VV		Součet		2 804,741		
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 554,996	240,00	373 199,04
	VV		zásyp				
	VV		722,029		722,029		
	VV		obsyp				
	VV		574,798		574,798		
	VV		lože				
	VV		147,984		147,984		
	VV		drenážní lože				
	VV		110,185		110,185		
	VV		Součet		1 554,996		
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 554,996	300,00	466 498,80
	VV		skládka				
	VV		1554,996		1 554,996		
	VV		Součet		1 554,996		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 554,996	21,00	32 654,92
	VV		skládka				
	VV		1554,996		1 554,996		
	VV		Součet		1 554,996		
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	722,029	128,00	92 419,71
	VV		Příloha D.1.1.1, D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		$777,498+777,498-574,798-110,185-147,984$		722,029		
23	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	1 444,058	330,00	476 539,14
	VV		Příloha D.1.1.1, D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		$777,498+777,498-574,798-110,185-147,984$		722,029		
	VV		$722,029*2$ Přepočtené koeficientem množství		1 444,058		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	574,798	225,00	129 329,55
	VV		Příloha D.1.1.1, D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		$222,61*1,50*0,881$		294,179		
	VV		$146,75*1,40*0,786$		161,484		
	VV		$8,00*1,50*0,970$		11,640		
	VV		$6,00*1,50*0,970$		8,730		
	VV		$5,00*1,40*0,786$		5,502		
	VV		$5,00*1,50*0,970$		7,275		
	VV		$7,90*1,00*0,599$		4,732		
	VV		$140,60*1,00*0,542$		76,205		
	VV		$11,20*1,00*0,451$		5,051		
	VV		Součet		574,798		
25	M	58337310	Štěrkopísek frakce 0/4	t	1 149,596	320,00	367 870,72
	VV		Příloha D.1.1.1, D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		$222,61*1,50*0,881$		294,179		
	VV		$146,75*1,40*0,786$		161,484		
	VV		$8,00*1,50*0,970$		11,640		
	VV		$6,00*1,50*0,970$		8,730		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV		5,00*1,40*0,786		5,502
			VV		5,00*1,50*0,970		7,275
			VV		7,90*1,00*0,599		4,732
			VV		140,60*1,00*0,542		76,205
			VV		11,20*1,00*0,451		5,051
			VV		Součet		574,798
			VV		574,798*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 149,596
26	K	181951112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	734,565	22,00	16 160,43
			VV		Příloha D.1.1.2, D.1.1.3		
			VV		222,61*1,50		333,915
			VV		146,75*1,40		205,450
			VV		8,00*1,50		12,000
			VV		6,00*1,50		9,000
			VV		5,00*1,50		7,500
			VV		5,00*1,40		7,000
			VV		159,70*1,00		159,700
			VV		Součet		734,565
	D	2	Zakládání				122 226,26
27	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	553,060	221,00	122 226,26
			VV		Příloha D.1.1.1, D.1.1.3		
			VV		222,61		222,610
			VV		146,75		146,750
			VV		8,00		8,000
			VV		6,00		6,000
			VV		5,00		5,000
			VV		5,00		5,000
			VV		159,70		159,700
			VV		Součet		553,060
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 307 925,90
28	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	313,575	3 880,00	1 216 671,00
			VV		Příloha C.3, D.1.1.1, D.1.1.2		
			VV		potrubí DN 150		
			VV		11,20*0,011		0,123
			VV		potrubí DN 200		
			VV		140,60*0,014		1,968
			VV		potrubí DN 250		
			VV		7,90*0,020		0,158
			VV		potrubí DN 400		
			VV		5,00*0,120		0,600
			VV		potrubí DN 500		
			VV		222,61*0,157		34,950
			VV		8,00*0,157		1,256
			VV		6,00*0,157		0,942
			VV		5,00*0,157		0,785
			VV		potrubí DN 500/750		
			VV		146,75*0,359		52,683
			VV		obetonování + lože		
			VV		11,20*0,33		3,696
			VV		140,60*0,38		53,428
			VV		7,90*0,41		3,239
			VV		5,00*0,54		2,700
			VV		241,61*0,65		157,047
			VV		Součet		313,575
29	K	359901111	Vyčištění stok	m	553,060	85,00	47 010,10
			VV		Příloha D.1.1.1, D.1.1.3		
			VV		222,61		222,610
			VV		146,75		146,750
			VV		8,00		8,000
			VV		6,00		6,000
			VV		5,00		5,000
			VV		5,00		5,000
			VV		159,70		159,700
			VV		Součet		553,060
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	553,060	80,00	44 244,80
			VV		Příloha D.1.1.1, D.1.1.3		
			VV		222,61		222,610
			VV		146,75		146,750
			VV		8,00		8,000
			VV		6,00		6,000
			VV		5,00		5,000
			VV		5,00		5,000
			VV		159,70		159,700
			VV		Součet		553,060
	D	4	Vodorovné konstrukce				628 715,30
31	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	110,185	895,00	98 615,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Příloha D.1.1.1, D.1.1.2, D.1.1.3				
			222,61*1,50*0,15		50,087		
			146,75*1,40*0,15		30,818		
			8,00*1,50*0,15		1,800		
			6,00*1,50*0,15		1,350		
			5,00*1,40*0,15		1,050		
			5,00*1,50*0,15		1,125		
			7,90*1,00*0,15		1,185		
			140,60*1,00*0,15		21,090		
			11,20*1,00*0,15		1,680		
			Součet		110,185		
32	K	452111111	Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	19,000	85,00	1 615,00
			Příloha D.1.1.3				
			19		19,000		
33	M	PFB.1070100	Podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 30,50-60/12/12	kus	19,000	194,00	3 686,00
34	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	10,000	142,00	1 420,00
			Příloha D.1.1.4				
			1+4+5		10,000		
			Součet		10,000		
35	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	183,00	183,00
36	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	4,000	203,00	812,00
37	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	5,000	225,00	1 125,00
38	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	4,000	224,00	896,00
			Příloha D.1.1.4				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
39	M	PFB.1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	4,000	250,00	1 000,00
40	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	170,843	3 040,00	519 362,72
			Příloha D.1.1.1, D.1.1.2, D.1.1.3				
			222,61*1,50*0,26		86,818		
			146,75*1,40*0,24		49,308		
			8,00*1,50*0,27		3,240		
			6,00*1,50*0,27		2,430		
			5,00*1,40*0,21		1,470		
			5,00*1,50*0,27		2,025		
			7,90*1,00*0,16		1,284		
			140,60*1,00*0,16		22,496		
			11,20*1,00*0,16		1,792		
			Součet		170,843		
D 5 Komunikace pozemní							1 207 013,71
41	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	579,615	238,00	137 948,37
			provizorní komunikace				
			222,61*1,50		333,915		
			146,75*1,40		205,450		
			8,00*1,75		14,000		
			6,00*1,75		10,500		
			5,00*1,75		8,750		
			5,00*1,40		7,000		
			Součet		579,615		
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	739,315	210,00	155 256,15
			Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
			KAM DN 500				
			222,61*1,50		333,915		
			KAM DN 400				
			146,75*1,40		205,450		
			5,00*1,40		7,000		
			BET DN 500				
			8,00*1,75		14,000		
			6,00*1,75		10,500		
			5,00*1,75		8,750		
			Připojky				
			159,70*1,00		159,700		
			Součet		739,315		
43	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	739,315	340,00	251 367,10
			Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
			KAM DN 500				
			222,61*1,50		333,915		
			KAM DN 400				
			146,75*1,40		205,450		
			5,00*1,40		7,000		
			BET DN 500				
			8,00*1,75		14,000		
			6,00*1,75		10,500		
			5,00*1,75		8,750		
			Připojky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W 159,70*1,00		159,700		
			W Součet		739,315		
44	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1.5 m	m2	739,315	395,00	292 029,43
			W Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
			W KAM DN 500				
			W 222,61*1,50		333,915		
			W KAM DN 400				
			W 146,75*1,40		205,450		
			W 5,00*1,40		7,000		
			W BET DN 500				
			W 8,00*1,75		14,000		
			W 6,00*1,75		10,500		
			W 5,00*1,75		8,750		
			W Přípojky				
			W 159,70*1,00		159,700		
			W Součet		739,315		
45	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	739,315	32,00	23 658,08
			W Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
			W KAM DN 500				
			W 222,61*1,50		333,915		
			W KAM DN 400				
			W 146,75*1,40		205,450		
			W 5,00*1,40		7,000		
			W BET DN 500				
			W 8,00*1,75		14,000		
			W 6,00*1,75		10,500		
			W 5,00*1,75		8,750		
			W Přípojky				
			W 159,70*1,00		159,700		
			W Součet		739,315		
46	K	573211109	Postřík živичny spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	960,539	21,00	20 171,32
			W Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
			W KAM DN 500				
			W 222,61*1,90		422,959		
			W KAM DN 400				
			W 146,75*1,80		264,150		
			W 5,00*1,80		9,000		
			W BET DN 500				
			W 8,00*2,15		17,200		
			W 6,00*2,15		12,900		
			W 5,00*2,15		10,750		
			W Přípojky				
			W 159,70*1,40		223,580		
			W Součet		960,539		
47	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	960,539	340,00	326 583,26
			W Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
			W KAM DN 500				
			W 222,61*1,90		422,959		
			W KAM DN 400				
			W 146,75*1,80		264,150		
			W 5,00*1,80		9,000		
			W BET DN 500				
			W 8,00*2,15		17,200		
			W 6,00*2,15		12,900		
			W 5,00*2,15		10,750		
			W Přípojky				
			W 159,70*1,40		223,580		
			W Součet		960,539		
D 8			Trubní vedení				3 420 337,80
48	K	810361112R	Rezáni betonové nebo kameninové trouby DN do 250 mm	kus	43,000	2 500,00	107 500,00
			W Příloha C.3, D.1.1.2				
			W 2,00		2,000		
			W 18,00		18,000		
			W 21,00		21,000		
			W 2,00		2,000		
			W Součet		43,000		
49	K	810441112R	Rezáni betonové nebo kameninové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	9,000	7 500,00	67 500,00
			W Příloha C.3, D.1.1.2				
			W 8,00		8,000		
			W 1,00		1,000		
			W Součet		9,000		
50	K	812422121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	19,000	630,00	11 970,00
			W Příloha D.1.1.1 a				
			W 8,00		8,000		
			W 6,00		6,000		
			W 5,00		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		19,000		
51	M	PFB.1010201	Trouba hrdlová betonová TBH-Q 50/250	kus	9,000	2 988,00	26 892,00
52	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	11,200	185,00	2 072,00
	W		Příloha D.1.1.1				
	W		7,7+3,5		11,200		
	W		Součet		11,200		
53	M	STZ.RB0001534 F1	Trouba DN 150 F FN 34 1000	m	12,000	590,00	7 080,00
54	K	831312193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 150	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
	W		Příloha D.1.1.5				
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
55	M	STZ.MANT2A01 50	Manž. oprav. 2A DN 150 FN34	kus	2,000	930,00	1 860,00
56	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	140,600	225,00	31 635,00
	W		Příloha D.1.1.1				
	W		3,9+3,4+4,0+3,8+3,9+3,4+3,0+4,2+4,8+5,0+2,9+4,2+2,5+4,7+5,3+1,9+4,5+1,7+4,1		71,200		
	W		1,3+2,8+3,5+3,8+3,5+4,3+3,6+3,0+3,2+4,3+4,3+3,7+3,3+2,5+3,7+4,2+4,3+4,0+3,1+3,0		69,400		
	W		Součet		140,600		
57	M	STZ.RB0002010 F10	Trouba DN 200 F TR160 1000	m	161,000	754,00	121 394,00
58	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	39,000	2 130,00	83 070,00
	W		Příloha D.1.1.5				
	W		39		39,000		
	W		Součet		39,000		
59	M	STZ.MANT2A02 00H	Manž. oprav. 2A DN 200 TR240	kus	39,000	1 424,00	55 536,00
60	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	7,900	310,00	2 449,00
	W		Příloha D.1.1.1				
	W		3,0+4,9		7,900		
	W		Součet		7,900		
61	M	STZ.RB0002524 S25	Trouba DN 250 S TR240 2500	m	10,000	1 470,00	14 700,00
62	K	831362193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 250	kus	2,000	2 880,00	5 760,00
	W		Příloha D.1.1.5				
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
63	M	STZ.MANT2A02 50H	Manž. oprav. 2A DN 250 TR240	kus	2,000	1 965,00	3 930,00
64	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	151,750	540,00	81 945,00
	W		Příloha D.1.1.1, D.1.1.2				
	W		146,75		146,750		
	W		5,00		5,000		
	W		Součet		151,750		
65	M	STZ.RB0004020 S25	Trouba DN 400 S TR200 2500	m	155,000	3 128,00	484 840,00
66	K	831392193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 400	kus	2,000	3 760,00	7 520,00
	W		Příloha C.3, D.1.1.2				
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
67	M	STZ.MANT2A04 00H	Manž. oprav. 2A DN 400 TR200	kus	2,000	2 695,00	5 390,00
68	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	222,610	680,00	151 374,80
	W		Příloha D.1.1.1, D.1.1.2				
	W		222,61		222,610		
	W		Součet		222,610		
69	M	STZ.RB0005010 S25	Trouba DN 500 S TR160 2500	m	225,000	5 067,00	1 140 075,00
70	K	831422193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 500	kus	7,000	4 110,00	28 770,00
	W		Příloha C.3, D.1.1.2				
	W		7,00		7,000		
	W		Součet		7,000		
71	M	STZ.MANT2A05 00H	Manž. oprav. 2A DN 500 TR160	kus	7,000	5 508,00	38 556,00
72	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	2,000	190,00	380,00
	W		Příloha D.1.1.5, D.1.1.1				
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
73	M	STZ.BB0001534 F45	Koleno DN 150 F FN 34 - 45°	kus	2,000	424,00	848,00
74	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	69,000	225,00	15 525,00
	W		Příloha D.1.1.5, D.1.1.1				
	W		15		15,000		
	W		39		39,000		
	W		15		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		69,000		
75	M	STZ.GM0002016 F00	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN200mm spojovací systém F. tř.160	kus	15,000	795,00	11 925,00
76	M	STZ.BB0002024 C45	Koleno DN 200 C TR240 - 45°	kus	39,000	990,00	38 610,00
77	M	STZ.PRING0200 H	P kroužek DN 200 C TR240	kus	15,000	485,00	7 275,00
78	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	2,000	280,00	560,00
	VV		Příloha D.1.1.5, D.1.1.1				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
79	M	STZ.BB0002524 C45	Koleno DN 250 C TR240 - 45°	kus	2,000	1 992,00	3 984,00
80	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	14,000	760,00	10 640,00
	VV		Příloha C.3, D.1.1.1, D.1.1.2				
	VV		2,00		2,000		
	VV		12,00		12,000		
	VV		Součet		14,000		
81	M	STZ.AB0402020 CF2	Odb. DN400/200 C/F TR200 90°	kus	14,000	5 343,00	74 802,00
82	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	28,000	660,00	18 480,00
	VV		Příloha C.3, D.1.1.2				
	VV		7,00		7,000		
	VV		21,00		21,000		
	VV		Součet		28,000		
83	M	STZ.GM0004016 C00	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN400mm spojovací systém C. tř.160	kus	7,000	1 986,00	13 902,00
84	M	STZ.PRING0400 H	P kroužek DN 400 C TR200	kus	21,000	1 215,00	25 515,00
85	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	14,000	877,00	12 278,00
	VV		Příloha C.3, D.1.1.1, D.1.1.2				
	VV		2,00		2,000		
	VV		4,00		4,000		
	VV		6,00		6,000		
	VV		2,00		2,000		
	VV		Součet		14,000		
86	M	STZ.AKR501510 CF2	Odb. DN500/150 C/F TR160 90° pravá	kus	1,000	8 880,00	8 880,00
87	M	STZ.AKL501510 CF2	Odb. DN500/150 C/F TR160 90° levá	kus	1,000	8 880,00	8 880,00
88	M	STZ.AB0502010 CF2	Odb. DN500/200 C/F TR160 90°	kus	10,000	8 875,00	88 750,00
89	M	STZ.AB0502510 CF2	Odb. DN500/250 C/F TR160 90°	kus	2,000	22 290,00	44 580,00
90	K	837422221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	38,000	760,00	28 880,00
	VV		Příloha C.3, D.1.1.1, D.1.1.2				
	VV		9,00		9,000		
	VV		3,00		3,000		
	VV		26,00		26,000		
	VV		Součet		38,000		
91	M	STZ.GM0005016 C00	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN500mm spojovací systém C. tř.160	kus	12,000	2 323,00	27 876,00
92	M	STZ.PRING0500 H	P kroužek DN 500 C TR160	kus	26,000	1 852,00	48 152,00
93	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	2 800,00	8 400,00
	VV		Příloha D.1.1.2				
	VV		3,00		3,000		
	VV		Součet		3,000		
94	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	3 300,00	16 500,00
	VV		Příloha D.1.1.2				
	VV		5,00		5,000		
	VV		Součet		5,000		
95	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	9 520,00	28 560,00
	VV		Příloha D.1.1.4				
	VV		3,00		3,000		
	VV		Součet		3,000		
96	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	9 890,00	49 450,00
	VV		Příloha D.1.1.4				
	VV		5,00		5,000		
	VV		Součet		5,000		
97	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	8,000	1 375,00	11 000,00
98	M	PFB.1122103	Skrůž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	5,000	796,00	3 980,00
99	M	PFB.1122113	Skrůž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	6,000	1 107,00	6 642,00
100	M	PFB.1131001G	Dno výšky 800 mm přímé TBZ-Q.1 100/80 V max 50	kus	6,000	9 680,00	58 080,00
101	M	PFB.1132001G	Dno výšky 1000 mm přímé TBZ-Q.1 100/100 V max 60	kus	2,000	12 030,00	24 060,00
102	M	FOR.100F171	Těsnění Forsheda F 171 pro spojení šachtových dílů DN 1000	kus	19,000	1 049,00	19 931,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	10,000	1 580,00	15 800,00
	VV		Příloha D.1.1.1				
	VV		10,00		10,000		
	VV		Součet		10,000		
104	M	PFB.1110018	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/59 SO 15 PVC	kus	2,000	274,00	548,00
105	M	PFB.1110019	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/59 SO 20 PVC	kus	8,000	410,00	3 280,00
106	M	PFB.1110007	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/19 KN	kus	10,000	212,00	2 120,00
107	M	PFB.1110001	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/20 CP	kus	10,000	166,00	1 660,00
108	M	PFB.1110003	Dílce dešťové vpustě DN 500 TBV-Q 50/29 SN	kus	10,000	189,00	1 890,00
109	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	8,000	750,00	6 000,00
	VV		provizorní poklopy				
	VV		8,00		8,000		
	VV		Součet		8,000		
110	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	16,000	850,00	13 600,00
	VV		Příloha D.1.1.4				
	VV		3,00		3,000		
	VV		5,00		5,000		
	VV		provizorní poklopy				
	VV		8,00		8,000		
	VV		Součet		16,000		
111	M	KSI.KDM95B	Kanalizační Poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání, TD	kus	5,000	5 822,00	29 110,00
112	M	KSI.KDM96B	Kanalizační Poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 s odvětráním, TD	kus	3,000	5 822,00	17 466,00
113	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	8,000	2 750,00	22 000,00
114	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	880,00	8 800,00
	VV		Příloha D.1.1.1				
	VV		10,00		10,000		
	VV		Součet		10,000		
115	M	KSI.KM12P	Vtoková mříž, 500x500, rám betonolitinový v. 160mm, D 400 rovná s pantem š. 35mm	kus	10,000	2 890,00	28 900,00
116	M	KSI.UA4	Betonová uliční vpust', koš kalový, A4 vysoký v. 600 pro 500x500	kus	10,000	532,00	5 320,00
117	K	851080R	Kolize plynovodu s kanalizací nebo kanalizační přípojkou	kpl	2,000	22 000,00	44 000,00
118	K	851100R	Přeložka vodovodního potrubí v místě kolize s kanalizací	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							547 413,30
119	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	1 117,170	125,00	139 646,25
	VV		Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		KAM DN 500				
	VV		2*222,61+2*1,50		448,220		
	VV		KAM DN 400				
	VV		2*146,75+1,40		294,900		
	VV		2*5,00+1,40		11,400		
	VV		BET DN 500				
	VV		2*8,00+1,75		17,750		
	VV		2*6,00+1,75		13,750		
	VV		2*5,00+1,75		11,750		
	VV		Přípojky				
	VV		2*159,70		319,400		
	VV		Součet		1 117,170		
120	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	1 117,170	65,00	72 616,05
	VV		Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		KAM DN 500				
	VV		2*222,61+2*1,50		448,220		
	VV		KAM DN 400				
	VV		2*146,75+1,40		294,900		
	VV		2*5,00+1,40		11,400		
	VV		BET DN 500				
	VV		2*8,00+1,75		17,750		
	VV		2*6,00+1,75		13,750		
	VV		2*5,00+1,75		11,750		
	VV		Přípojky				
	VV		2*159,70		319,400		
	VV		Součet		1 117,170		
121	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 117,170	90,00	100 545,30
	VV		Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
	VV		KAM DN 500				
	VV		2*222,61+2*1,50		448,220		
	VV		KAM DN 400				
	VV		2*146,75+1,40		294,900		
	VV		2*5,00+1,40		11,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		BET DN 500				
	W		2*8,00+1,75		17,750		
	W		2*6,00+1,75		13,750		
	W		2*5,00+1,75		11,750		
	W		Přípojky				
	W		2*159,70		319,400		
	W		Součet		1 117,170		
122	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	1 117,170	210,00	234 605,70
	W		Příloha D.1.1.2, D.1.1.3				
	W		KAM DN 500				
	W		2*222,61+2*1,50		448,220		
	W		KAM DN 400				
	W		2*146,75+1,40		294,900		
	W		2*5,00+1,40		11,400		
	W		BET DN 500				
	W		2*8,00+1,75		17,750		
	W		2*6,00+1,75		13,750		
	W		2*5,00+1,75		11,750		
	W		Přípojky				
	W		2*159,70		319,400		
	W		Součet		1 117,170		
D 997			Přesun sutě				1 668 968,36
123	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 837,184	160,00	293 949,44
124	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	16 534,656	25,00	413 366,40
	W		1837,184*9 Přepočtené koeficientem množství		16 534,656		
125	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 837,184	185,00	339 879,04
126	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	930,142	290,00	269 741,18
	W		240,277		240,277		
	W		689,865		689,865		
	W		Součet		930,142		
127	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	176,025	650,00	114 416,25
	W		174,825		174,825		
	W		1,200		1,200		
	W		Součet		176,025		
128	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	261,585	370,00	96 786,45
	W		162,649		162,649		
	W		98,936		98,936		
	W		Součet		261,585		
129	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	469,432	300,00	140 829,60
	W		214,401		214,401		
	W		255,031		255,031		
	W		Součet		469,432		
D 998			Přesun hmot				1 202 196,72
130	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	3 043,536	395,00	1 202 196,72

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

Objekt:

SO 02 - Komunikace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 2. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 062 854,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 062 854,22	21,00%	433 199,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 496 053,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

Objekt:

SO 02 - Komunikace

Místo:

Datum:

3. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 062 854,22

HSV - Práce a dodávky HSV

2 062 854,22

1 - Zemní práce	274 052,31
5 - Komunikace pozemní	895 280,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	490 844,70
997 - Přesun sutě	367 578,51
998 - Přesun hmot	35 098,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

Objekt:

SO 02 - Komunikace

Místo:

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 062 854,22

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 062 854,22
---	-----	---------------------	--------------

D	1	Zemní práce	274 052,31
---	---	-------------	------------

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	168,900	75,00	12 667,50
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

W (302,00+261,00)*0,3 168,900

W Součet 168,900

2	K	113154322	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 480,000	68,00	168 640,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

W Příloha D.1.2.2, D.1.2.1.

W 2480,00 2 480,000

W Součet 2 480,000

3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	723,000	95,00	68 685,00
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

W Příloha D.1.2.2, D.1.2.1.

W 723,00 723,000

W Součet 723,000

4	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	168,900	30,00	5 067,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

W (302,00+261,00)*0,3 168,900

W Součet 168,900

5	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	168,900	85,00	14 356,50
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

W (302,00+261,00)*0,3 168,900

W Součet 168,900

6	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	168,900	24,00	4 053,60
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

W (302,00+261,00)*0,3 168,900

W Součet 168,900

7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,067	115,00	582,71
---	---	----------	---------------------------	----	-------	--------	--------

W (302,00+261,00)*0,3 168,900

W Součet 168,900

W 168,9*0,03 'Přepočtené koeficientem množství 5,067

D	5	Komunikace pozemní	895 280,00
---	---	--------------------	------------

8	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2 480,000	21,00	52 080,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

W Příloha D.1.2.2, D.1.2.1.

W 2480,00 2 480,000

W Součet 2 480,000

9	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 480,000	340,00	843 200,00
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

W Příloha D.1.2.2, D.1.2.1.

W 2480,00 2 480,000

W Součet 2 480,000

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	490 844,70
---	---	-------------------------------------	------------

10	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	723,000	356,00	257 388,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

W Příloha D.1.2.2, D.1.2.1.

W 596,00+127,00 723,000

W Součet 723,000

11	M	PFB.2110031	Silniční obrubník ABO 100/15/25 II nat	kus	596,000	115,00	68 540,00
----	---	-------------	--	-----	---------	--------	-----------

W 596,00 596,000

12	M	PFB.2110051	Silniční obrubník ABO 100/15/15 II N nat	kus	127,000	115,00	14 605,00
----	---	-------------	--	-----	---------	--------	-----------

W 127,00 127,000

13	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajiníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	50,610	2 970,00	150 311,70
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

W (596,00+127,00)*0,35*0,20 50,610

D	997	Přesun sutě	367 578,51
---	-----	-------------	------------

14	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	403,655	160,00	64 584,80
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

15	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 632,895	25,00	90 822,38
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

W 403,655*9 'Přepočtené koeficientem množství 3 632,895

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	403,655	185,00	74 676,18
17	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	148,215	290,00	42 982,35
		VV	148,215		148,215		
18	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	255,440	370,00	94 512,80
		VV	255,440		255,440		
	D	998	Přesun hmot				35 098,70
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	539,980	65,00	35 098,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

Objekt:

SO 03 - Vodovod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 2. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 231 189,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 231 189,95	21,00%	258 549,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 489 739,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

Objekt:

SO 03 - Vodovod

Místo:

Datum:

3. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 231 189,95

HSV - Práce a dodávky HSV

1 231 189,95

1 - Zemní práce	362 874,85
2 - Zakládání	22 259,12
4 - Vodorovné konstrukce	23 626,42
5 - Komunikace pozemní	40 696,01
8 - Trubní vedení	589 998,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 804,30
997 - Přesun sutě	79 110,28
998 - Přesun hmot	97 820,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

Objekt:

SO 03 - Vodovod

Místo:

Datum: 3. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 231 189,95

D HSV Práce a dodávky HSV

1 231 189,95

D 1 Zemní práce 362 874,85

1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	5,500	122,00	671,00
	WV		Příloha C.2, C.3				
	WV		1,00*1,10		1,100		
	WV		4,00*1,10		4,400		
	WV		Součet		5,500		
2	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	105,545	55,00	5 804,98
	WV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	WV		3,78*1,10		4,158		
	WV		8,19*1,10		9,009		
	WV		1,00*1,10		1,100		
	WV		75,98*1,10		83,578		
	WV		4,00*1,10		4,400		
	WV		3,00*1,10		3,300		
	WV		Součet		105,545		
3	K	113107531	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	104,445	160,00	16 711,20
	WV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	WV		3,78*1,10		4,158		
	WV		8,19*1,10		9,009		
	WV		75,98*1,10		83,578		
	WV		4,00*1,10		4,400		
	WV		3,00*1,10		3,300		
	WV		Součet		104,445		
4	K	113107542	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	100,045	80,00	8 003,60
	WV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	WV		3,78*1,10		4,158		
	WV		8,19*1,10		9,009		
	WV		75,98*1,10		83,578		
	WV		3,00*1,10		3,300		
	WV		Součet		100,045		
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000	95,00	190,00
	WV		Příloha C.2, C.3				
	WV		1*2,0		2,000		
	WV		Součet		2,000		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	4,000	95,00	380,00
	WV		Příloha C.2, C.3				
	WV		2*2,0		4,000		
	WV		Součet		4,000		
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,400	251,00	1 104,40
	WV		Příloha D.1.3.2, C.3				
	WV		4*1,10		4,400		
	WV		Součet		4,400		
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,100	411,00	452,10
	WV		Příloha D.1.3.2, C.3				
	WV		1*1,10		1,100		
	WV		Součet		1,100		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	11,000	221,00	2 431,00
	WV		Příloha D.1.3.2, C.3				
	WV		10*1,10		11,000		
	WV		Součet		11,000		
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,571	75,00	117,83
	WV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	WV		7,14*1,10*0,20		1,571		
	WV		Součet		1,571		
11	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	28,177	394,00	11 101,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			řad 30%				
VV			84,900*0,30		25,470		
VV			připojky 100%				
VV			2,707*1,00		2,707		
VV			Součet		28,177		
12	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	87,607	290,00	25 406,03
VV			Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
VV			50% hornina třída 2				
VV			řad				
VV			(3,78-0,00)*1,10*((1,70+1,69)/2-0,47+0,15)*0,50		2,859		
VV			(10,92-3,78)*1,10*((1,69+1,67)/2-0,20+0,15)*0,50		6,401		
VV			(16,17-10,92)*1,10*((1,67+1,83)/2-0,30+0,15)*0,50		4,620		
VV			(48,42-16,17)*1,10*((1,83+1,84)/2-0,30+0,15)*0,50		29,888		
VV			(57,39-48,42)*1,10*((1,84+1,80)/2-0,30+0,15)*0,50		8,239		
VV			(72,37-57,39)*1,10*((1,80+1,70)/2-0,30+0,15)*0,50		13,182		
VV			(89,11-72,37)*1,10*((1,70+1,59)/2-0,30+0,15)*0,50		13,764		
VV			(97,30-89,11)*1,10*((1,59+1,55)/2-0,47+0,15)*0,50		5,631		
VV			(97,72-97,30)*1,10*((1,55+1,53)/2-0,32+0,15)*0,50		0,316		
VV			Mezisoučet		84,900		
VV			připojky				
VV			1,00*1,10*(1,83-0,30+0,15)*0,50		0,924		
VV			1,00*1,10*(1,84-0,30+0,15)*0,50		0,930		
VV			1,00*1,10*(1,70-0,30+0,15)*0,50		0,853		
VV			Mezisoučet		2,707		
VV			Součet		87,607		
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	87,607	395,00	34 604,77
VV			Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
VV			50% hornina třída 3				
VV			řad				
VV			(3,78-0,00)*1,10*((1,70+1,69)/2-0,47+0,15)*0,50		2,859		
VV			(10,92-3,78)*1,10*((1,69+1,67)/2-0,20+0,15)*0,50		6,401		
VV			(16,17-10,92)*1,10*((1,67+1,83)/2-0,30+0,15)*0,50		4,620		
VV			(48,42-16,17)*1,10*((1,83+1,84)/2-0,30+0,15)*0,50		29,888		
VV			(57,39-48,42)*1,10*((1,84+1,80)/2-0,30+0,15)*0,50		8,239		
VV			(72,37-57,39)*1,10*((1,80+1,70)/2-0,30+0,15)*0,50		13,182		
VV			(89,11-72,37)*1,10*((1,70+1,59)/2-0,30+0,15)*0,50		13,764		
VV			(97,30-89,11)*1,10*((1,59+1,55)/2-0,47+0,15)*0,50		5,631		
VV			(97,72-97,30)*1,10*((1,55+1,53)/2-0,32+0,15)*0,50		0,316		
VV			Mezisoučet		84,900		
VV			připojky				
VV			1,00*1,10*(1,83-0,30+0,15)*0,50		0,924		
VV			1,00*1,10*(1,84-0,30+0,15)*0,50		0,930		
VV			1,00*1,10*(1,70-0,30+0,15)*0,50		0,853		
VV			Mezisoučet		2,707		
VV			Součet		87,607		
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	381,660	130,00	49 615,80
VV			Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
VV			řad				
VV			(3,78-0,00)*((1,70+1,69)/2+0,15)*2		13,948		
VV			(10,92-3,78)*((1,69+1,67)/2+0,15)*2		26,132		
VV			(16,17-10,92)*((1,67+1,83)/2+0,15)*2		19,950		
VV			(48,42-16,17)*((1,83+1,84)/2+0,15)*2		128,033		
VV			(57,39-48,42)*((1,84+1,80)/2+0,15)*2		35,342		
VV			(72,37-57,39)*((1,80+1,70)/2+0,15)*2		56,924		
VV			(89,11-72,37)*((1,70+1,59)/2+0,15)*2		60,097		
VV			(97,30-89,11)*((1,59+1,55)/2+0,15)*2		28,174		
VV			(97,72-97,30)*((1,55+1,53)/2+0,15)*2		1,420		
VV			Mezisoučet		370,020		
VV			připojky				
VV			1,00*(1,83+0,15)*2		3,960		
VV			1,00*(1,84+0,15)*2		3,980		
VV			1,00*(1,70+0,15)*2		3,700		
VV			Mezisoučet		11,640		
VV			Součet		381,660		
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	381,660	70,00	26 716,20
VV			Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
VV			řad				
VV			(3,78-0,00)*((1,70+1,69)/2+0,15)*2		13,948		
VV			(10,92-3,78)*((1,69+1,67)/2+0,15)*2		26,132		
VV			(16,17-10,92)*((1,67+1,83)/2+0,15)*2		19,950		
VV			(48,42-16,17)*((1,83+1,84)/2+0,15)*2		128,033		
VV			(57,39-48,42)*((1,84+1,80)/2+0,15)*2		35,342		
VV			(72,37-57,39)*((1,80+1,70)/2+0,15)*2		56,924		
VV			(89,11-72,37)*((1,70+1,59)/2+0,15)*2		60,097		
VV			(97,30-89,11)*((1,59+1,55)/2+0,15)*2		28,174		
VV			(97,72-97,30)*((1,55+1,53)/2+0,15)*2		1,420		
VV			Mezisoučet		370,020		
VV			připojky				
VV			1,00*(1,83+0,15)*2		3,960		
VV			1,00*(1,84+0,15)*2		3,980		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W 1,00*(1,70+0,15)*2		3,700		
			W Mezisoučet		11,640		
			W Součet		381,660		
16	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	92,644	65,00	6 021,86
			W odvoz na mezideponii a zpět				
			W (100,736-54,414)*2		92,644		
			W Součet		92,644		
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	128,892	240,00	30 934,08
			W zásyp				
			W 54,414		54,414		
			W obsyp				
			W 46,7801		46,780		
			W lože				
			W 11,079		11,079		
			W drenážní lože				
			W 16,619		16,619		
			W Součet		128,892		
18	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	46,322	96,00	4 446,91
			W mezideponie				
			W 100,736-54,414		46,322		
			W Součet		46,322		
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	128,892	300,00	38 667,60
			W skládka				
			W 128,892		128,892		
			W Součet		128,892		
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	175,214	21,00	3 679,49
			W skládka				
			W 128,892		128,892		
			W mezideponie				
			W 46,322		46,322		
			W Součet		175,214		
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,736	128,00	12 894,21
			W Příloha D.1.3.1, D.1.3.2, D.1.3.3				
			W 87,607+87,607-46,780-16,619-11,079		100,736		
22	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	108,828	330,00	35 913,24
			W Příloha D.1.3.1, D.1.3.2, D.1.3.3				
			W zásyp v komunikaci 100% výměna				
			W 8,092*1,00		8,092		
			W zásyp v chodníku a travnaté ploše 50% výměna				
			W 92,644*0,50		46,322		
			W Součet		54,414		
			W 54,414*2 'Přepočtené koeficientem množství		108,828		
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	46,780	225,00	10 525,50
			W Příloha D.1.3.1, D.1.3.2, D.1.3.3				
			W 97,72*1,10*0,425		45,684		
			W 3,00*1,10*0,332		1,096		
			W Součet		46,780		
24	M	58337310	Štěrkopísek frakce 0/4	t	93,560	320,00	29 939,20
			W Příloha D.1.3.1, D.1.3.2, D.1.3.3				
			W 97,72*1,10*0,425		45,684		
			W 3,00*1,10*0,332		1,096		
			W Součet		46,780		
			W 46,78*2 'Přepočtené koeficientem množství		93,560		
25	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	7,854	75,00	589,05
			W Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
			W 7,14*1,10		7,854		
			W Součet		7,854		
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,854	24,00	188,50
			W Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
			W 7,14*1,10		7,854		
			W Součet		7,854		
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,236	115,00	27,14
			W Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
			W 7,14*1,10		7,854		
			W Součet		7,854		
			W 7,854*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,236		
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	110,792	22,00	2 437,42
			W Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
			W 97,72*1,10		107,492		
			W 3,00*1,10		3,300		
			W Součet		110,792		
29	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výškov do 2 m	kus	5,000	660,00	3 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 2			Zakládání				22 259,12
30	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	100,720	221,00	22 259,12
	VV		Příloha D.1.3.1, D.1.3.3				
	VV		97,72		97,720		
	VV		3,00		3,000		
	VV		Součet		100,720		
D 4			Vodorovné konstrukce				23 626,42
31	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	16,619	895,00	14 874,01
	VV		Příloha D.1.3.1, D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		97,72*1,10*0,15		16,124		
	VV		3,00*1,10*0,15		0,495		
	VV		Součet		16,619		
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	11,079	790,00	8 752,41
	VV		Příloha D.1.3.1, D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		97,72*1,10*0,10		10,749		
	VV		3,00*1,10*0,10		0,330		
	VV		Součet		11,079		
D 5			Komunikace pozemní				40 696,01
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	14,267	210,00	2 996,07
	VV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		3,78*1,10		4,158		
	VV		8,19*1,10		9,009		
	VV		1,00*1,10		1,100		
	VV		Součet		14,267		
34	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	87,978	305,00	26 833,29
	VV		provizorní komunikace				
	VV		75,98*1,10		83,578		
	VV		4,00*1,10		4,400		
	VV		Součet		87,978		
35	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	13,167	340,00	4 476,78
	VV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		3,78*1,10		4,158		
	VV		8,19*1,10		9,009		
	VV		Součet		13,167		
36	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1.5 m	m2	13,167	395,00	5 200,97
	VV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		3,78*1,10		4,158		
	VV		8,19*1,10		9,009		
	VV		Součet		13,167		
37	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	13,167	32,00	421,34
	VV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		3,78*1,10		4,158		
	VV		8,19*1,10		9,009		
	VV		Součet		13,167		
38	K	573211109	Postřik živичny spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	17,955	21,00	377,06
	VV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		3,78*1,50		5,670		
	VV		8,19*1,50		12,285		
	VV		Součet		17,955		
39	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,100	355,00	390,50
	VV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		1,00*1,10		1,100		
	VV		Součet		1,100		
D 8			Trubní vedení				589 998,40
40	K	850165122	Přepojení stávající vodovodní přípojky D 32	kus	3,000	1 560,00	4 680,00
	VV		Příloha D.1.3.1, D.1.3.4				
	VV		3,00		3,000		
	VV		Součet		3,000		
41	K	850275122	Napojení na stávající vodovod DN 125	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
	VV		Příloha D.1.3.1, D.1.3.4				
	VV		2,00		2,000		
	VV		Součet		2,000		
42	K	850355122	Napojení na stávající vodovod DN 200	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
	VV		Příloha D.1.3.1, D.1.3.4				
	VV		2,00		2,000		
	VV		Součet		2,000		
43	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	97,720	240,00	23 452,80
	VV		Příloha D.1.3.4				
	VV		97,72		97,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	Součet		97,720		
44	M	55254082	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak K9 dl 6m DN 125	m	97,720	1 542,00	150 684,24
45	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	870,00	2 610,00
		VV	Příloha D.1.3.4				
		VV	3,00		3,000		
		VV	Součet		3,000		
46	M	HWL.799412500016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 125 (131-160)	kus	3,000	8 422,00	25 266,00
47	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	4,000	990,00	3 960,00
		VV	Příloha D.1.3.4				
		VV	2,00		2,000		
		VV	2,00		2,000		
		VV	Součet		4,000		
48	M	HWL.799420000010	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 200 (198-230)	kus	2,000	11 906,00	23 812,00
49	M	HWL.853020012510	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-125	kus	2,000	3 615,00	7 230,00
50	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 380,00	1 380,00
		VV	Příloha D.1.3.4				
		VV	1,00		1,000		
		VV	Součet		1,000		
51	M	HWL.852020000010	TVAROVKY TT KUS 200 L=520	kus	1,000	18 030,00	18 030,00
52	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3.0 mm	m	3,000	48,00	144,00
		VV	Příloha D.1.3.4				
		VV	3,00		3,000		
		VV	Součet		3,000		
53	M	WVN.VP503033W	Trubka třívrstvá PE100 RC Wavin TS voda SDR11 32x3.0 100m	m	3,000	128,00	384,00
54	M	HWL.830003200116	PŘECHODKA PE/OCEL 32-1"	kus	3,000	506,00	1 518,00
55	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	3,000	380,00	1 140,00
		VV	Příloha D.1.3.4				
		VV	3,00		3,000		
		VV	Součet		3,000		
56	M	HWL.280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	3,000	3 020,00	9 060,00
57	M	HWL.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1.3-1.8 3/4"-2" (1.3-1.8m)	kus	3,000	975,00	2 925,00
58	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 080,00	2 160,00
		VV	Příloha D.1.3.4				
		VV	2,00		2,000		
		VV	Součet		2,000		
59	M	HWL.400212500016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 125	kus	2,000	12 552,00	25 104,00
60	M	HWL.950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1.3-1.8m)	kus	2,000	1 809,00	3 618,00
61	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	3,000	1 060,00	3 180,00
		VV	Příloha D.1.3.4				
		VV	3,00		3,000		
		VV	Součet		3,000		
62	M	HWL.350012500116	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP 125-1"	kus	3,000	2 118,00	6 354,00
63	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
		VV	Příloha D.1.3.4				
		VV	2,00		2,000		
		VV	Součet		2,000		
64	M	HWL.400220000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	2,000	18 684,00	37 368,00
65	M	HWL.950220000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 200 (1.3-1.8m)	kus	2,000	1 809,00	3 618,00
66	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	97,720	35,00	3 420,20
		VV	Příloha D.1.3.1				
		VV	97,72		97,720		
		VV	Součet		97,720		
67	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	97,720	55,00	5 374,60
		VV	Příloha D.1.3.1				
		VV	97,72		97,720		
		VV	Součet		97,720		
68	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 420,00	12 840,00
		VV	Příloha D.1.3.1				
		VV	2,00		2,000		
		VV	Součet		2,000		
69	K	895944111R	Zajištění vpusti kanalizační uliční z betonových dílců při blízkosti podzemního vedení	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
70	K	899121101	Osazení poklopů plastových ventilových	kus	3,000	330,00	990,00
		VV	Příloha D.1.3.4				
		VV	3,00		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		3,000		
71	M	HWL.165000000003	POKLOP ULICNI TEZKY KASI LOGO HAWLE HAWLE VODA	kus	3,000	638,00	1 914,00
72	M	HWL.3481000000001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	3,000	165,00	495,00
73	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	4,000	450,00	1 800,00
	VV		Příloha D.1.3.4				
	VV		4,00		4,000		
	VV		Součet		4,000		
74	M	HWL.1750000000003	POKLOP ULICNI SOUP. KASI LOGO HAWLE HAWLE VODA	kus	4,000	809,00	3 236,00
75	M	HWL.3481000000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	4,000	165,00	660,00
76	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	97,720	35,00	3 420,20
	VV		Výkres D.1.3.3				
	VV		97,72		97,720		
	VV		Součet		97,720		
77	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	97,720	13,00	1 270,36
	VV		Výkres D.1.3.3				
	VV		97,72		97,720		
	VV		Součet		97,720		
78	K	R871999	Provizorní zajištění vodou (suchovod)	m	100,000	1 410,00	141 000,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 804,30
79	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	2,000	110,00	220,00
	VV		Příloha C.2, C.3				
	VV		1*2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
80	M	PFB.2170168	Silniční přídlažba - krajník nízký a vysoký ABK 50/25/10 II bíl	kus	4,000	81,00	324,00
81	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	356,00	1 424,00
	VV		Příloha C.2, C.3				
	VV		2*2,0		4,000		
	VV		Součet		4,000		
82	M	PFB.2110031	Silniční obrubník ABO 100/15/25 II nat	kus	4,000	115,00	460,00
83	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	25,040	125,00	3 130,00
	VV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		3,78*2+1,10		8,660		
	VV		8,19*2		16,380		
	VV		Součet		25,040		
84	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	25,040	65,00	1 627,60
	VV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		3,78*2+1,10		8,660		
	VV		8,19*2		16,380		
	VV		Součet		25,040		
85	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	25,040	90,00	2 253,60
	VV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		3,78*2+1,10		8,660		
	VV		8,19*2		16,380		
	VV		Součet		25,040		
86	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	25,040	210,00	5 258,40
	VV		Příloha D.1.3.2, D.1.3.3				
	VV		3,78*2+1,10		8,660		
	VV		8,19*2		16,380		
	VV		Součet		25,040		
87	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	1,100	97,00	106,70
	VV		Příloha C.3				
	VV		1,00*1,10		1,100		
	VV		Součet		1,100		
	D	997	Přesun sutě				79 110,28
88	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	89,585	160,00	14 333,60
89	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	806,265	25,00	20 156,63
	VV		89,585*9 Přepočtené koeficientem množství		806,265		
90	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	89,585	185,00	16 573,23
91	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	36,968	290,00	10 720,72
	VV		1,623		1,623		
	VV		33,945		33,945		
	VV		0,580		0,580		
	VV		0,820		0,820		
	VV		Součet		36,968		
92	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	22,010	370,00	8 143,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		22,010		22,010		
	W		Součet		22,010		
93	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	30,608	300,00	9 182,40
	W		30,608		30,608		
	W		Součet		30,608		
	D	998	Přesun hmot				97 820,57
94	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	247,647	395,00	97 820,57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

3. 2. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

850 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	850 000,00	21,00%	178 500,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 028 500,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice
Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Datum: 3. 2. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	850 000,00
D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	400 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	400 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	50 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	315 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	315 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	85 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	85 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace - ulice Sezemická, Pardubice

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

3. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

850 000,00

D D1 VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy 400 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 400 000,00

1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00

D D3 VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené 50 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 50 000,00

4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
6	K	X6	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

D D4 VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené 315 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 315 000,00

7	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
8	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vviadření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
9	K	X15	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
10	K	X17	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
11	K	X18	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započatím výstavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
12	K	X25	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby včetně poplatků za zvláštní užívání silnic. Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopra	kpl	1,000	210 000,00	210 000,00

D D5 VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené 85 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 85 000,00

13	K	X28	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	X29	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tiakové zkoušky jinde neuvedené.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
15	K	X30	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
16	K	X31	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	X32	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwa, .dxf.	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R-2020-001_1

Stavba: Pardubice - kanalizace ulice Sezemická I. etapa - oprava komunikací

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 6. 1. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			928 126,91
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 928 126,91	Výše daně 194 906,65
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 123 033,56

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:

R-2020-001 1

Stavba:

Pardubice - kanalizace ulice Sezemická I. etapa - oprava komunikací

Místo:

Datum:

6. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		928 126,91	1 123 033,56
01	Definitivní oprava povrchů	928 126,91	1 123 033,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice - kanalizace ulice Sezemická I. etapa - oprava komunikací

Objekt:

01 - Definitivní oprava povrchů

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 1. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

928 126,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	928 126,91	21,00%	194 906,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 123 033,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Pardubice - kanalizace ulice Sezemická I. etapa - oprava komunikací
Objekt: 01 - Definitivní oprava povrchů

Místo: Datum: 6. 1. 2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	928 126,91
HSV - Práce a dodávky HSV	928 126,91
1 - Zemní práce	63 830,30
5 - Komunikace pozemní	567 739,20
8 - Trubní vedení	7 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	138 465,00
997 - Přesun sutě	134 901,28
998 - Přesun hmot	15 691,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice - kanalizace ulice Sezemická I. etapa - oprava komunikací

Objekt:

01 - Definitivní oprava povrchů

Místo:

Datum:

6. 1. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

928 126,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

928 126,91

D 1

Zemní práce

63 830,30

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	54,000	75,00	4 050,00
			180,0*0,3		54,000		
2	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	481,000	68,00	32 708,00
			252 "křížovátka 0,000"		252,000		
			229 "křížovátka 0,110"		229,000		
			Součet		481,000		
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	204,000	95,00	19 380,00
			102,0		102,000		
			102,0		102,000		
			Součet		204,000		
4	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	54,000	30,00	1 620,00
			180,0*0,3		54,000		
5	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	54,000	85,00	4 590,00
			180,0*0,3		54,000		
6	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	54,000	24,00	1 296,00
			180,0*0,3		54,000		
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,620	115,00	186,30
			180,0*0,3		54,000		
			54*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,620		

D 5

Komunikace pozemní

567 739,20

8	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	76,260	400,00	30 504,00
			lokální opravy 10%				
			762,6*0,1		76,260		
9	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 243,600	32,00	39 795,20
			252 "křížovátka 0,000"		252,000		
			229 "křížovátka 0,110"		229,000		
			93,0*8,2"komunikace"		762,600		
			Součet		1 243,600		
10	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 243,600	400,00	497 440,00
			252 "křížovátka 0,000"		252,000		
			229 "křížovátka 0,110"		229,000		
			93,0*8,2"komunikace"		762,600		
			Součet		1 243,600		

D 8

Trubní vedení

7 500,00

11	K	899231112	Výšková úprava uličního vstupu do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
12	K	899331112	Výšková úprava uličního vstupu do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 500,00	4 500,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

138 465,00

13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	204,000	356,00	72 624,00
			102,0		102,000		
			102,0		102,000		
			Součet		204,000		
14	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	185,000	115,00	21 275,00
			185,0		185,000		
15	K	916991122	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého	m3	6,120	2 970,00	18 176,40
			204,0*0,3*0,1		6,120		
16	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	94,000	45,00	4 230,00
			47,0		47,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		47,0		47,000		
	W		Součet		94,000		
17	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	94,000	65,00	6 110,00
	W		47,0		47,000		
	W		47,0		47,000		
	W		Součet		94,000		
18	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	762,600	8,00	6 100,80
	W		93,0*8,2		762,600		
19	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 243,600	8,00	9 948,80
	W		762,6		762,600		
	W		252,0		252,000		
	W		229,0		229,000		
	W		Součet		1 243,600		
D 997			Přesun sutě				134 901,28
20	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	143,512	160,00	22 961,92
21	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 291,608	25,00	32 290,20
	W		143,512*9 'Přepočtené koeficientem množství		1 291,608		
22	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	143,512	185,00	26 549,72
23	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	143,512	370,00	53 099,44
D 998			Přesun hmot				15 691,13
24	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	241,402	65,00	15 691,13