

12/15/11

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 31211/2015

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 1.1.2014 (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. Josef Fedák – místopředseda 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:

Horáková Ilona - TDS
Mobil: 601 567 526
Email: horakova@vakpce.cz

2/ **Zhotovitel:** **Agrostav Pardubice, a.s.**
sídlo/místo podnikání: Hostovická 231, Černá za Bory, 533 01 Pardubice
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové, oddíl B, vložka 742

jejímž jménem jedná: Pavel Formánek – ředitel Agrostavu Pardubice, a.s.

IČO: 46506063
DIČ: CZ46506063
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pob. Pardubice
číslo účtu: 3185282/0800
telefon: 466 736 111
fax: 466 736 177
e-mail: agrostav@agrostav-pce.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Pavel Formánek - ředitel

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

Tomáš Rychtera, tel.: 775 760 922, e-mail: rychteratomas@seznam.cz, (stavbyvedoucí)

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 provedení díla 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 stavba kanalizace o celkové délce 1298,2 m sloužící k odvedení odpadních vod od stávajícího vyústění výtoku v jižní části Nemošic do revizní šachty Š6 v severní části Nemošic, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z března 2015, vypracované společností Multiaqua s.r.o., zodpovědný projektant: Ing. Lubor Dítě. Předmětná projektová dokumentace bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání/převzetí staveniště. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

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

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

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
- ostražba 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 (6 paré) a digitální podobě ve formátu .dwg a .pdf. Dokumentace skutečného provedení bude provedena dle níže uvedených zásad:

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

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

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

- a) Projektové dokumentace, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.
- b) Stavebního povolení vydaného k výše uvedené projektové dokumentaci, pokud se pro tuto stavbu stavební povolení vydává.
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

12/ 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: předpoklad: 07/2015

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: předpoklad: 12/2015

2/ Místem plnění jsou Nemošice, což je část města Pardubice.

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

5 439 072,- Kč

(slovy:pětmilionůčtyřistatřicetdevěttisícsemdesát dva korun českých)

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

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena položkovým rozpočtem, který je součástí nabídky zhotovitele podané do veřejné zakázky malého rozsahu „Prodloužení výtlaku kanalizace v Nemošicích“. Rozpočet je Přílohou č. 2 této smlouvy.

4/ Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny ve OP a podléhají též podmínkám dle platné právní úpravy (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách).

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 30-ti dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

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

3/ Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že pokud zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy i stavební nebo montážní práce (odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) bude je fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení

§92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

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

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

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

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

2/ Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí následující záruky

a) pro stavební část díla	60 měsíců
b) pro technologickou část díla	36 měsíců

3/ Další podmínky stanoví OP.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. III. odst. 1 písm. B) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. 2 700,- Kč za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín předání dokumentace skutečného provedení díla dle čl. XII. odst. 4 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. 2 700,- 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. 2 700,- Kč za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý byt započatý den prodlení.

6/ V případě, že zhotovitel bude v prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. 2 700,- 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. 2 700,- 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/ Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti a prohlašují, že jsou si vědomy své povinnosti k jejich úhradě bez ohledu na jejich zavinění. Uhrazením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

10/ Smluvní strany se dohodly, že v tomto případě objednatel nepožaduje bankovní záruky uvedené ve OP článku XX. Finanční záruka.

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.

2/ Tuto smlouvu lze měnit, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak, pouze dohodou stran ve formě číslovaných a oběma stranami podepsaných písemných dodatků. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 10 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

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

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

5/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající z této smlouvy o dílo se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. 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 ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.

7/ Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. ledna 2014

Příloha č. 2: Rozpočet

V Pardubicích dne 12.6.2015

Za objednatele:



.....
Ing. Fedák Josef
místopředseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

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

- 40 -

V Pardubicích dne 11.6.2015

Za zhotovitele:



**Agrostav
Pardubice, a.s.**
Hostovická 231
Černá za Bory
533 01 Pardubice
DIČ: CZ46506063



.....
Pavel Formánek
ředitel
Agrostavu Pardubice, a.s.

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

ze dne 1. ledna 2014

Příloha č. 1

SMLOUVY O DÍLO

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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

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

3/ V obchodních podmínkách jsou použity zkratky, pro lepší srozumitelnost textu je v tomto odstavci 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/ 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.

2/ 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.

3/ 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.

4/ 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.

5/ 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.

6/ 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 mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termínu dokončení díla zaniká.

7/ Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle SOD je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatel, 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.

8/ 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 objednatel 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.

2/ 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.

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

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

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

2/ 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.

3/ Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat. 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.

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

5/ Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a pracovníků případných subdodavatelů podílejících se na zhotovení díla. Zhotovitel a jeho subdodavatelé 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.

6/ V případě vzniku pracovního úrazu, havárie a požáru na pracovišti jsou dodavatelé (subdodavatelé) povinni ihned tuto skutečnost oznámit objednateli.

7/ Přerušeni provádění díla z důvodů uvedených v odst. 4 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.

8/ Objednatel, TDS, AD, koordinátor BOZP mají právo kontrolovat, jak je dílo zhotovitelem, případně prostřednictvím jeho subdodavatelů, prováděno. Za účelem kontroly je zhotovitel povinen umožnit pověřeným pracovníkům objednatele nebo jimi písemně pověřeným osobám přístup na stavbu a staveniště 24 hodin denně, a to i ve dny pracovního klidu po předchozím oznámení. V pracovní dny od 8:00 do 18:00 je zhotovitel povinen zajistit přístup na veškerá další místa, kde jsou

plněny povinnosti související s touto smlouvou, včetně provozoven subdodavatelů. Tato kontrola nezabývá zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

9/ 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.

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

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

12/ 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 subdodavatelům 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.

13/ 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.

14/ 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.

15/ 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.

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

17/ 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 subdodavatelů logem příslušného subdodavatele,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky subdodavatelů,
- f) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury subdodavatelů, 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,
- j) 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. SUBDODAVATELÉ

1/ Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část prostřednictvím subdodavatelů. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o každém subdodavateli v dostatečném předstihu tj. minimálně 14 dní před zahájení prací subdodavatele na staveništi. Subdodavatelé, 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 subdodavatele. Tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli písemně spolu s vysvětlením svého rozhodnutí.

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

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

4/ Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoli subdodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby (včetně, nikoli však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým subdodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený subdodavatel 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 subdodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem, tak aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle SOD.

6/ Každý subdodavatel 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 subdodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu s objednatelem; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového subdodavatele a způsob jeho náhrady.

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

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 – vzorové změnové listy jsou přílohou č. 5 předmětné SOD. 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. V případech kdy výběrové řízení na zhotovitele probíhalo dle zákona č. 137/ 2006 Sb. o zadávání veřejných zakázek bude postup změnového řízení v případě víceprací v souladu s § 23 uvedeného zákona. 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) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení této smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna dle jednotkových cen ceníku ÚRS Praha, a.s. platných v době realizace těchto změn předmětu smlouvy. Cena materiálu bude stanovena dle skutečnosti (návrh nákupu materiálu zhotovitelem bude proveden v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek). Cena dopravy materiálu bude kalkulována jako skutečné množství km z místa pořízení do místa realizace x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh dopravního prostředku. 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.

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. 5 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 přistupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění díla může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDS, KO-BOZP a pověřeni pracovníci smluvních stran.

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

IX. VZORKY

1/ Zhotovitel bude v průběhu provádění díla předkládat, nejméně 10 dní pracovních před zahájením příslušné práce nebo montáže, objednateli k odsouhlasení vzorky veškerých materiálů, výrobků či zařízení díla (dále jen „prvků“), které mají vliv na výsledný vzhled interiéru a exteriéru díla, zejména materiály vnitřních povrchových úprav (obklady, dlažby, podlahy, podhledy), viditelné koncové prvky (svítidla, zásuvky, vypínače, čidla, vodovodní baterie, kování aj.), zařizovací předměty (umyvadla, záchodové mísy, dřezy), výplně otvorů (okna, dveře, prosklené stěny, revizní dvířka aj.), montované dělicí konstrukce (lehké příčky) a prvky vnějšího pláště (zejména prvky montovaného obvodového pláště, kontaktního zateplení obvodového pláště a střešních krytin).

2/ 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) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelem nebo TDS (podpis a datum).

3/ Objednatel do 10 dní od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným odmítnutím a vrátí zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené objednatelem je zhotovitel povinen předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající závazným podkladům díla. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku objednatelem nemá vliv na sjednané termíny plnění ani cenu díla.

4/ Zhotovitel je povinen uchovávat protokoly o schválených či objednatelem určených vzorcích a datech schválení. Protokol bude obsahovat rozhodnutí objednatele nebo TDS, jak má být se vzorkem naloženo.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací. 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 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. 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 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 přejímání 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 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XI. KONTROLNÍ DNY

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

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

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

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

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

6/ TDS pořídí z každého kontrolního dne písemný zápis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli do tří pracovních 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 touto smlouvou, jinak je třeba postupovat v souladu s procedurou změnového řízení.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1/ O předání a převzetí díla (dále také jen „přejímací řízení“) vyhotoví zhotovitel Zápis o předání a převzetí díla, který bude po ukončení přejímacího řízení podepsán oběma stranami. Zápis bude rovněž podepsán budoucím provozovatelem předávaného díla. Tento zápis je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu a způsobu členění předem odsouhlaseném objednatelem.

2/ Výzvu k předání a převzetí díla, včetně návrhu zápisu, je zhotovitel povinen doručit objednateli a TDS nejpozději deset pracovních dní před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve výzvě. Ve výzvě k přejímacímu řízení zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky stanovené smlouvou. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil; tuto skutečnost, s uvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.

3/ 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;
- 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 odst. 7 tohoto článku.

4/ Tyto podmínky nemusí být před výzvou k přejímacímu řízení splněny pouze v případech a v rozsahu, kdy tak výslovně stanoví smlouva o dílo. Zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Zhotovitel předá TDS dvě zkompleťovaná paré veškerých takových dokladů, spolu s jejich celkovým seznamem, nejpozději deset pracovních dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas ve vztahu ke stavbě, resp. k takové části díla

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

5/ Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání výzvy k převzetí díla, dílo bylo objednatelem a TDS zkontrolováno, nemá faktické ani právní vady, je provedeno řádně a včas, potvrdí objednatel, TDS a zhotovitel zápis o předání a převzetí díla. Zápis bude obsahovat alespoň:

- a) identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s datem a místem konání,
- b) identifikační údaje o díle,
- c) konec záruční doby dle SOD,
- d) soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla platný k datu přejímacího řízení, s popisem, jak se projevují a s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění,
- e) případnou dohodu o slevě z ceny díla, pokud bude uzavřena,
- f) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
- g) soupis příloh.

6/ 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 zápis o předání a převzetí díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému

užívání v souladu s účelem smlouvy. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v zápisu o předání a 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.

7/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení článku, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí díla 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.

8/ Objednatel bude od zhotovitele dílo přejímat jako celek. V případě, že bude nutné v souvislosti s nutným postupem výstavby uvádět do provozu části díla průběžně po jejich zhotovení, avšak před jejich samotným předáním a převzetím, souhlasí zhotovitel s jejich předčasným užíváním.

9/ Sepsání a podpis zápisu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.

10/ 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 Zápisě o předání a převzetí 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 zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, přechází na objednatele okamžikem jejich předání objednateli.

3/ 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.

4/ 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 a 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.

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

1/ 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.

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 faxem 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.

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 přeučtovat 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. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že zhotovitel odmítne objednatelem navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle

na zhotoviteli, a to i ze znaleců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem je pro zhotovitele závazné.

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

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

XVII. POJIŠTĚNÍ

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

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

2/ 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.

3/ 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.

4/ 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.

5/ Kopii pojistné smlouvy či smluv podle tohoto článku výše je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření SOD.

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

7/ 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 do 14 dní od 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 a mobilního telefonu, číslo faxu a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny 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 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 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/ Objednatel je oprávněn odstoupit od SOD v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se za podstatné porušení smlouvy považuje následující:

- a) 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,
- b) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 60 dní s předáním díla objednateli, přičemž za den předání díla objednateli se považuje den potvrzení zápisu o předání a převzetí díla,
- c) 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,
- d) zhotovitel použije pro plnění SOD subdodavatele v rozporu OP;
- e) hrubě nebo opakovaně nekvalitní plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- f) realizace díla pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
- g) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- h) opakované (minimálně třikrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD;
- i) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- j) 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/ Zhotovitel je oprávněn od SOD odstoupit pro případ prodlení s úhradou ceny díla nebo její části ze strany objednatele o více než 90 dní.

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

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

7/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vracet již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržaná 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.

8/ 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 prodáváním lhůt na dokončení plnění v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele.

9/ 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.

10/ 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.

11/ 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.

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

13/ 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 20% z ceny díla
tj....., - Kč; slovy:

- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v zápise o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu; objednatel však umožňuje, aby bankovní záruka byla vystavena na kratší dobu (minimálně však na dobu 1 roku) a následně prodlužována, resp. obnovována;
- c) právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami SOD, neplní termíny provádění díla podle harmonogramu nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle SOD povinen.

3/ Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce objednateli nejpozději 30 dní po podpisu SOD.

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 touto smlouvou, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

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

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

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

1/ Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání smlouvy 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 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 nesplacené pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

XXII. VYŠŠÍ MOC

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

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

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

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

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

XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

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

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

3/ Zhotovitel prohlašuje, že zařízení nebo jeho části, které je součástí díla, nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a neporušuje práva třetích stran. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči objednateli nároky z právních vad týkajících se 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 smlouvy 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.

XXIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

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

3/ V případě, že některé ustanovení těchto Podmínek je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, nebude tímto v ostatním dotčena platnost, účinnost a proveditelnost těchto Podmínek. 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 smlouvy, 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/ 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 1.1.2014, 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 15.5.2015

Za objednatele:


.....
Ing. Aleš Vavříčka, předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

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

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

za zhotovitele:


.....



**Agrostav
Pardubice, a.s.**
Hostovická 231
Černá za Bory
533 01 Pardubice
DIČ: CZ46506063

②

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Prodloužení výtaku kanalizace v Nemošicích
 Objednatel: VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice
 Zhotovitel: Agrostav Pardubice, a.s.
 Místo: Nemošice

Zpracoval:
 Datum: 14.3.2015

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
05510	Prodloužení výtaku kanalizace v Nemošicích	5 439 072,00	0,00	1 142 205,12	6 581 277,12	0,00	5 439 072,00	0,00	0,00	0,00
1	Prodloužení výtaku kanalizace v Nemošicích	5 067 072,00	0,00	1 064 085,12	6 131 157,12	0,00	5 067 072,00	0,00	0,00	0,00
2	Vedlejší náklady	372 000,00	0,00	78 120,00	450 120,00	0,00	372 000,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		5439072,00	0,00	1142205,12	6581277,12	0,00	5439072,00	0,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Název stavby	Prodloužení výtlaku kanalizace v Nemošicích	JKSO	827 29 12
Název objektu	Prodloužení výtlaku kanalizace v Nemošicích	EČO	
		Místo	Nemošice
		IČ	DIČ
Objednatel	VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice	60113111	CZ60113111
Projektant	Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové		
Zhotovitel			
Zpracoval			
Rozpočet číslo		Dne	
		14.03.2015	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	1 979 934,38	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	3 038 098,24	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	3 389,12	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	45 650,26	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.		5 067 072,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00
Projektant, Zhotovitel, Objednatel							D Celkem bez DPH 5 067 072,00			
							DPH % Základ daně DPH celkem			
							snížená 15,0 0,00 0,00			
							základní 21,0 5 067 072,00 1 064 085,12			
							Cena s DPH 6 131 157,12			
							E Přípočty a odpočty			
							Dodá zadavatel 0,00			
							Klouzavá doložka 0,00			
							Zvýhodnění 0,00			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Prodloužení výtlačku kanalizace v Nemošicích

Objekt: Prodloužení výtlačku kanalizace v Nemošicích

Objednatel: VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Zhotovitel:

Místo: Nemošice

Zpracoval:

Datum: 14.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

5 018 032,62

1 Zemní práce

2 547 258,21

1 R	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	330,000	32,68	10 784,40
		dle TZ				
		330,0		330,000		
2 R	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	4,000	206,00	824,00
		4 "dle TZ		4,000		
3 R	112251211	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,2 m	m2	1,000	1 950,00	1 950,00
		4*0,5*0,5		1,000		
4 R	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspáované MC	m2	5,000	276,00	1 380,00
		3,0 "dle TZ		3,000		
		2,0*1,0		2,000		
		Součet		5,000		
5 R	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	3,600	50,70	182,52
		výkres D.1.1.b.1.				
		1,8*2,0 "zpomalovací práh		3,600		
6 R	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	238,525	467,00	111 391,18
		výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2., D.1.1.b.4.				
		3,0*1,1 "uložení potrubí do otevřeného výkopu - místní komunikace		3,300		
		10,75*1,1 "uložení potrubí do otevřeného výkopu - komunikace SUS		11,825		
		Mezisoučet		15,125		
		9*6,0*2,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		108,000		
		2*5,2*2,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		20,800		
		10*1,0*1,0 "vpichovací jámy - komunikace SUS, dle TZ		10,000		
		Mezisoučet		138,800		
		3*6,0*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		36,000		
		5,1*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		10,200		
		5,2*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		10,400		
		2,0*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		4,000		
		4,0*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		8,000		
		3,0*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		6,000		
		6*1,0*1,0 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		6,000		
		2,0*2,0 "výměna šachty		4,000		
		Mezisoučet		84,600		
		Součet		238,525		
7 R	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	388,045	141,00	54 714,35

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2., D.1.1.b.4.				
			3,0*1,1 "uložení potrubí do otevřeného výkopu - místní komunikace		3,300		
			11,25*2,1 "uložení potrubí do otevřeného výkopu - komunikace SUS		23,625		
			Mezisoučet		26,925		
			9*7,0*3,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		189,000		
			2*6,2*3,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		37,200		
			10*2,0*2,0 "vpichovací jámy - komunikace SUS		40,000		
			Mezisoučet		266,200		
			3*6,0*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		36,000		
			5,1*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		10,200		
			5,2*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		10,400		
			2,0*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		4,000		
			4,0*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		8,000		
			3,0*2,0 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		6,000		
			6*1,0*1,0 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		6,000		
			Mezisoučet		80,600		
			3,0*3,0 "výměna šachty		9,000		
			2,66*2,0 "zpomalovací práh		5,320		
			Součet		388,045		
8	R	113154222	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	606,335	55,67	33 754,67
			výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2., D.1.1.b.4.				
			3,2*1,5 "uložení potrubí do otevřeného výkopu - místní komunikace		4,800		
			11,25*3,1 "uložení potrubí do otevřeného výkopu - komunikace SUS		34,875		
			Mezisoučet		39,675		
			9*8,0*4,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		288,000		
			2*7,2*4,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		57,600		
			10*3,1*3,1 "vpichovací jámy - komunikace SUS		96,100		
			Mezisoučet		441,700		
			3*6,4*2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		46,080		
			5,5*2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		13,200		
			5,6*2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		13,440		
			2,4*2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		5,760		
			4,4*2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		10,560		
			3,4*2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		8,160		
			6*1,4*1,4 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		11,760		
			Mezisoučet		108,960		
			4,0*4,0 "výměna šachty		16,000		
			Součet		606,335		
9	R	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	2,000	367,00	734,00
			5,0*0,4		2,000		
10	R	115101202R	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	96,000	95,00	9 120,00
			čerpání splašků během výstavby				
			včetně ucpání nátoků do šachet				
			2*2*24		96,000		
11	R	115101302R	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000	56,21	224,84
			pro čerpání splašků				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
2*2					4,000		
12	R	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	29,005	26,79	777,04
			výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2., D.1.1.b.4.				
			113,66*1,1*0,2 "uložení potrubí do otevřeného výkopu		25,005		
			2*1,0*1,0*0,2 "vpichovací jámy protlaků - dle TZ		0,400		
			6,0*2,0*0,2 "startovací jámy protlaků		2,400		
			3,0*2,0*0,2 "startovací jámy protlaků		1,200		
			Součet		29,005		
13	R	122911111	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,000	703,00	703,00
14	R	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	136,414	117,00	15 960,44
			výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2., dle TZ				
			20%				
			9*6,0*2,0*((2,049+3,37+3,758+3,838+4,484+4,052+4,301+3,634+2,858)/9)-0,44)*0,2"startovací jámy protlaků - komunikace SUS		68,122		
			2*5,2*2,0*((4,213+2,641)/2)-0,44)*0,2 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		12,426		
			10*1,0*1,0*(1,0-0,44)*0,2 "vpichovací jámy - komunikace SUS		1,120		
			Mezisoučet		81,668		
			3*6,0*2,0*((3,081+3,207+3,162)/3)-0,44)*0,2"startovací jámy protlaků - místní komunikace		19,512		
			5,1*2,0*(2,92-0,44)*0,2"startovací jámy protlaků - místní komunikace		5,059		
			5,2*2,0*(4,032-0,44)*0,2 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		7,471		
			2,0*2,0*(3,622-0,44)*0,2 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		2,546		
			4,0*2,0*(3,051-0,44)*0,2 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		4,178		
			3,0*2,0*(2,985-0,44)*0,2 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		3,054		
			6*1,0*1,0*(1,0-0,44)*0,2 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		0,672		
			Mezisoučet		42,492		
			6,0*2,0*(2,651-0,2)*0,2 "startovací jámy protlaků - travnatá plocha		5,882		
			3,0*2,0*(2,61-0,2)*0,2 "startovací jámy protlaků - travnatá plocha		2,892		
			2*1,0*1,0*(1,0-0,2)*0,2 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		0,320		
			Mezisoučet		9,094		
			výměna stávajících šachet				
			2,0*2,0*3,1*0,2		2,480		
			-(PI*0,62*0,62*3,0)*0,2 "odečet šachty		-0,725		
			2,0*2,0*2,3*0,2		1,840		
			-(PI*0,62*0,62*1,8)*0,2 "odečet šachty		-0,435		
			Mezisoučet		3,160		
			Součet		136,414		
15	R	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	332,212	208,00	69 100,10
			výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2., dle TZ				
			50%				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			9*6,0*2,0*(((2,049+3,37+3,758+3,838+4,484+4,052+4,301+3,634+2,858)/9)-0,44)*0,5"startovací jámy protlaků - komunikace SUS		170,304		
			2*5,2*2,0*(((4,213+2,641)/2)-0,44)*0,5 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		31,065		
			10*1,0*1,0*(1,0-0,44)*0,5 "vpichovací jámy - komunikace SUS		2,800		
			Mezisoučet		204,169		
			3*6,0*2,0*(((3,081+3,207+3,162)/3)-0,44)*0,5 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		48,780		
			5,1*2,0*(2,92-0,44)*0,5"startovací jámy protlaků - místní komunikace		12,648		
			5,2*2,0*(4,032-0,44)*0,5 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		18,678		
			2,0*2,0*(3,622-0,44)*0,5 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		6,364		
			4,0*2,0*(3,051-0,44)*0,5 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		10,444		
			3,0*2,0*(2,985-0,44)*0,5 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		7,635		
			6*1,0*1,0*(1,0-0,44)*0,5 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		1,680		
			Mezisoučet		106,229		
			6,0*2,0*(2,651-0,2)*0,2 "startovací jámy protlaků - travnatá plocha		5,882		
			3,0*2,0*(2,61-0,2)*0,5 "startovací jámy protlaků - travnatá plocha		7,230		
			2*1,0*1,0*(1,0-0,2)*0,5 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		0,800		
			Mezisoučet		13,912		
			výměna stávajících šachet				
			2,0*2,0*3,1*0,5		6,200		
			-(PI*0,62*0,62*3,0)*0,5 "odečet šachty		-1,811		
			2,0*2,0*2,3*0,5		4,600		
			-(PI*0,62*0,62*1,8)*0,5 "odečet šachty		-1,087		
			Mezisoučet		7,902		
			Součet		332,212		
16	R	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	99,664	18,81	1 874,68
			332,212*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		99,664		
17	R	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	204,621	284,00	58 112,36
			výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2., dle TZ				
			30%				
			9*6,0*2,0*(((2,049+3,37+3,758+3,838+4,484+4,052+4,301+3,634+2,858)/9)-0,44)*0,3"startovací jámy protlaků - komunikace SUS		102,182		
			2*5,2*2,0*(((4,213+2,641)/2)-0,44)*0,3 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		18,639		
			10*1,0*1,0*(1,0-0,44)*0,3 "vpichovací jámy - komunikace SUS		1,680		
			Mezisoučet		122,501		
			3*6,0*2,0*(((3,081+3,207+3,162)/3)-0,44)*0,3 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		29,268		
			5,1*2,0*(2,92-0,44)*0,3"startovací jámy protlaků - místní komunikace		7,589		
			5,2*2,0*(4,032-0,44)*0,3 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		11,207		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			2,0*2,0*(3,622-0,44)*0,3 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		3,818		
			4,0*2,0*(3,051-0,44)*0,3 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		6,266		
			3,0*2,0*(2,985-0,44)*0,3 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		4,581		
			6*1,0*1,0*(1,0-0,44)*0,3 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		1,008		
			Mezisoučet		63,737		
			6,0*2,0*(2,651-0,2)*0,3 "startovací jámy protlaků - travnatá plocha		8,824		
			3,0*2,0*(2,61-0,2)*0,3 "startovací jámy protlaků - travnatá plocha		4,338		
			2*1,0*1,0*(1,0-0,2)*0,3 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		0,480		
			Mezisoučet		13,642		
			výměna stávajících šachet				
			2,0*2,0*3,1*0,3		3,720		
			-(PI*0,62*0,62*3,0)*0,3 "odečet šachty		-1,087		
			2,0*2,0*2,3*0,3		2,760		
			-(PI*0,62*0,62*1,8)*0,3 "odečet šachty		-0,652		
			Mezisoučet		4,741		
			Součet		204,621		
18	R	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	61,386	38,86	2 385,46
			204,621*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		61,386		
19	R	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	50,315	126,00	6 339,69
			dle tabulky kubatur				
			20%				
			(39,32+192,69)*0,2		46,402		
			((0,2+0,1)/2*((16,78+113,66)))*0,2		3,913		
			Součet		50,315		
20	R	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	125,788	201,00	25 283,39
			dle tabulky kubatur				
			50%				
			(39,32+192,69)*0,5		116,005		
			((0,2+0,1)/2*((16,78+113,66)))*0,5		9,783		
			Součet		125,788		
21	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,736	19,95	752,83
			125,788*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		37,736		
22	R	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	75,473	417,00	31 472,24
			dle tabulky kubatur				
			30%				
			(39,32+192,69)*0,3		69,603		
			((0,2+0,1)/2*((16,78+113,66)))*0,3		5,870		
			Součet		75,473		
23	R	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	22,642	43,51	985,15
			75,473*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		22,642		
24	R	141720017R	Nerízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 250 mm v hornině tř 3 a 4	m	8,000	4 320,00	34 560,00
			pod potokem, dle TZ				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			8,0		8,000		
25		140111060	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm	m	8,240	1 216,00	10 019,84
			8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		8,240		
26	R	141721114	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm v hornině tř 1 až 4	m	1 155,720	911,00	1 052 860,92
			výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2				
			660,28+503,44-8,0		1 155,720		
27	R	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	945,944	67,26	63 624,19
			startovací jámy protlaků				
			12*2*(6,0+2,0)*(((2,049+3,37+3,758+3,838+4,484+4,052+4,301+3,634+2,858+3,081+3,207+3,162)/12)-0,44)		584,224		
			3*2*(5,2+2,0)*(((4,213+2,641+4,032)/3)-0,44)		137,750		
			2*(5,1+2,0)*(2,92-0,44)		35,216		
			2*(2,0+2,0)*(3,622-0,44)		25,456		
			2*(4,0+2,0)*(3,051-0,44)		31,332		
			2*(3,0+2,0)*(2,985-0,44)		25,450		
			2*(6,0+2,0)*(2,651-0,2)		39,216		
			2*(3,0+2,0)*(2,61-0,2)		24,100		
			2*(2,0+2,0)*3,1		24,800		
			2*(2,0+2,0)*2,3		18,400		
			Součet		945,944		
28	R	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	945,944	19,57	18 512,12
			dle položky zřízení				
			945,944		945,944		
29	R	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	677,309	36,86	24 965,61
			9*6,0*2,0*(((2,049+3,37+3,758+3,838+4,484+4,052+4,301+3,634+2,858)/9)-0,44)		340,608		
			2*5,2*2,0*(((4,213+2,641)/2)-0,44)		62,130		
			3*6,0*2,0*(((3,081+3,207+3,162)/3)-0,44)		97,560		
			5,1*2,0*(2,92-0,44)		25,296		
			5,2*2,0*(4,032-0,44)		37,357		
			2,0*2,0*(3,622-0,44)		12,728		
			4,0*2,0*(3,051-0,44)		20,888		
			3,0*2,0*(2,985-0,44)		15,270		
			6,0*2,0*(2,651-0,2)		29,412		
			3,0*2,0*(2,61-0,2)		14,460		
			2,0*2,0*3,1		12,400		
			2,0*2,0*2,3		9,200		
			Součet		677,309		
30	R	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	677,309	8,00	5 418,47
			dle položky zřízení				
			677,309		677,309		
31	R	151821111	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m	m2	481,240	131,00	63 042,44
			85,43+395,81 "dle tabulky kubatur		481,240		
32	R	151821211	Příplatek k pažicím boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapážení	m2	481,240	15,20	7 314,85
33	R	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	811,132	107,00	86 791,12
			dle položek hloubení rýh tř.3 a tř.4				
			(50,315+125,788+75,473)*0,55		138,367		
			dle položek hloubení jam tř. 3 a tř. 4				
			136,318+331,971+204,476		672,765		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet					811,132		
34	R	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	133,00	532,00
35	R	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	757,00	3 028,00
36	R	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	660,000	51,21	33 798,60
			do 10 km, dle položky odstranění křovin				
			2*330,0		660,000		
37	R	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	4,000	23,94	95,76
38	R	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	4,000	58,05	232,20
39	R	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	529,523	90,35	47 842,40
			zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět				
			2*195,123*0,5		195,123		
			2*31,5		63,000		
			2*(129,94+5,76)		271,400		
			Součet		529,523		
40	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	644,138	239,00	153 948,98
			přebytečná zemina				
			33,57+62,75 "dle tabulky kubatur		96,320		
			81,668+204,169+122,501 "ze startovacích jam v komunikaci SUS		408,338		
			42,492+106,229+67,37 "ze startovacích jam v místní komunikaci		216,091		
			-195,123*0,5 "zpětný zásyp výkopu vytěženou zeminou		-97,562		
			9,094+13,912+13,642 "ze startovacích jam v travnaté ploše		36,648		
			-31,5 "zpětný zásyp výkopu vytěženou zeminou		-31,500		
			3,16+7,902+4,741		15,803		
			Součet		644,138		
41	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	264,762	51,21	13 558,46
			zemina z meziskládky				
			195,123*0,5		97,562		
			31,5		31,500		
			129,94+5,76		135,700		
			Součet		264,762		
42	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 158,581	105,00	121 651,01
			643,656*1,8		1 158,581		
43	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	773,444	71,92	55 626,09
			uložení potrubí v otevřeném výkopu				
			výkres D.1.1.b.4., dle tabulky kubatur				
			5,76+129,94 "zpětný zásyp vytěženou zeminou		135,700		
			24,3 "výměna výkopku za štěrkodrt'		24,300		
			Mezisoučet		160,000		
			jámy protlaků v komunikaci SUS - výměna výkopku za štěrkodrt'				
			81,668+204,169+122,501 "celkový výkop		408,338		
			-7,084 "podsyp		-7,084		
			-29,753 "obsyp		-29,753		
			Mezisoučet		371,501		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			jámy protlaků v místní komunikaci - 50 % výměna výkopku za štěrkodrt				
			42,492+106,229+67,737 "celkový výkop		216,458		
			-4,103 "podsyp		-4,103		
			-17,232 "obsyp		-17,232		
			Mezisoučet		195,123		
			jámy protlaků v travnaté ploše - zásyp vytěženou zemínou				
			9,094+13,912+13,642 "celkový výkop		36,648		
			-0,99 "podsyp		-0,990		
			-4,158 "obsyp		-4,158		
			Mezisoučet		31,500		
			2,0*2,0*3,1		12,400		
			-(PI*0,62*0,62*3,0) "odečet šachty		-3,623		
			2,0*2,0*2,3		9,200		
			-(PI*0,62*0,62*2,2) "odečet šachty		-2,657		
			Mezisoučet		15,320		
			Součet		773,444		
44		583312020	štěrkodrt netříděná do 100 mm amfibolit	t	1 017,365	228,00	231 959,22
			24,3*2,0		48,600		
			371,501*2,0		743,002		
			195,123*0,5*2,0		195,123		
			15,32*2,0		30,640		
			Součet		1 017,365		
45	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	108,803	173,00	18 822,92
			výkres D.1.1.b.4				
			7,42+50,24 "uložení do otevřeného výkopu, dle tabulky kubatur		57,660		
			Mezisoučet		57,660		
			9*6,0*1,1*0,42 "startovací jámy protlaků v komunikaci SUS		24,948		
			2*5,2*1,1*0,42 "startovací jámy protlaků v komunikaci SUS		4,805		
			Mezisoučet		29,753		
			3*6,0*1,1*0,42 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		8,316		
			5,1*1,1*0,42 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		2,356		
			5,2*1,1*0,42 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		2,402		
			2,0*1,1*0,42 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		0,924		
			4,0*1,1*0,42 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		1,848		
			3,0*1,1*0,42 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		1,386		
			Mezisoučet		17,232		
			6,0*1,1*0,42 "startovací jámy protlaků - travnatá plocha		2,772		
			3,0*1,1*0,42 "startovací jámy protlaků - travnatá plocha		1,386		
			Mezisoučet		4,158		
			Součet		108,803		
46		583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	217,606	179,60	39 082,04
			108,803*2 "Přepočtené koeficientem množství		217,606		
47	R	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	381,980	30,88	11 795,54
			výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2., D.1.1.b.4.				
			113,66*3,0 "uložení potrubí do otevřeného výkopu		340,980		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			2*2,0*2,0 "vpichovací jámy protlaků - dle TZ		8,000		
			6,0*3,0 "startovací jámy protlaků		18,000		
			5,0*3,0 "startovací jámy protlaků		15,000		
			Součet		381,980		
48	R	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	145,026	46,74	6 778,52
			výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2., D.1.1.b.4.				
			113,66*1,1 "uložení potrubí do otevřeného výkopu		125,026		
			2*1,0*1,0 "vpichovací jámy protlaků - dle TZ		2,000		
			6,0*2,0 "startovací jámy protlaků		12,000		
			3,0*2,0 "startovací jámy protlaků		6,000		
			Součet		145,026		
49	R	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	381,980	5,00	1 909,90
			výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2., D.1.1.b.4.				
			113,66*3,0 "uložení potrubí do otevřeného výkopu		340,980		
			2*2,0*2,0 "vpichovací jámy protlaků - dle TZ		8,000		
			6,0*3,0 "startovací jámy protlaků		18,000		
			5,0*3,0 "startovací jámy protlaků		15,000		
			Součet		381,980		
50		005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	7,869	86,50	680,67
			381,98*0,02*1,03		7,869		
2 Zakládání							25 914,52
51	R	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	19,566	788,00	15 418,01
			výkres D.1.1.b.4				
			$((0,2+0,1)/2*((16,78+113,66)))$		19,566		
52	R	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	130,440	80,47	10 496,51
			výkres D.1.1.b.4				
			16,78+113,66		130,440		
3 Svislé a kompletní konstrukce							6 741,63
53	R	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,583	2 610,00	6 741,63
			vybourání stávajících šachet				
			$(PI*1,6*(0,62*0,62-0,5*0,5))+(PI*0,62*0,62*0,3)$		1,038		
			$(PI*2,8*(0,62*0,62-0,5*0,5))+(PI*0,62*0,62*0,3)$		1,545		
			Součet		2,583		
4 Vodorovné konstrukce							26 061,20
54	R	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	5,000	176,00	880,00
55	R	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	3,000	718,00	2 154,00
			výkres D.1.1.b.3.				
			hydrantová drenáž				
			4*0,75		3,000		
56	R	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,527	710,00	18 834,17
			výkres D.1.1.b.4				
			1,85+12,5 "uložení do otevřeného výkopu, dle tabulky kubatur		14,350		
			Mezisoučet		14,350		
			9*6,0*1,1*0,1 "startovací jámy protlaků v komunikaci		5,940		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			2*5,2*1,1*0,1 "startovací jámy protlaků v komunikaci		1,144		
			SUS				
			Mezisoučet		7,084		
			3*6,0*1,1*0,1 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		1,980		
			5,1*1,1*0,1 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		0,561		
			5,2*1,1*0,1 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		0,572		
			2,0*1,1*0,1 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		0,220		
			4,0*1,1*0,1 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		0,440		
			3,0*1,1*0,1 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		0,330		
			Mezisoučet		4,103		
			6,0*1,1*0,1 "startovací jámy protlaků - travnatá plocha		0,660		
			3,0*1,1*0,1 "startovací jámy protlaků - travnatá plocha		0,330		
			Mezisoučet		0,990		
			Součet		26,527		
57	R	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva téženého tl do 100 mm	m2	3,600	88,83	319,79
			pod kostky				
			3,6		3,600		
58	R	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	1,000	124,00	124,00
			1 "D.1.1.b.6		1,000		
59		592204	Vyrovnávací prstence TBW-Q 40/ 625/ 120	ks	1,000	275,00	275,00
60	R	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	3,000	181,00	543,00
			3 "D.1.1.b.6		3,000		
61		592241760	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,000	299,00	299,00
62		592241770	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,000	330,00	660,00
63	R	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,308	2 280,00	702,24
			pod šachty				
			2*(PI*0,7*0,7*0,1)		0,308		
64	R	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,500	2 540,00	1 270,00
			výkres D.1.1.b.3.				
			OB1				
			4*0,125		0,500		
5			Komunikace				387 219,21
65	R	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	238,525	132,00	31 485,30
			dle položky odstranění podkladu z kameniva				
			238,525		238,525		
66	R	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	382,725	336,00	128 595,60
			dle položky odstranění podkladů živičných				
			388,045		388,045		
			-2,66*2,0 "zpomalovací práh		-5,320		
			Součet		382,725		
67	R	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	238,525	241,00	57 484,53
			dle položky odstranění podkladu z kameniva				
			238,525		238,525		
68	R	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	382,725	20,50	7 845,86
			dle položky odstranění podkladů živičných				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			382,725	382,725			
69	R	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	611,655	12,90	7 890,35
			dle položky frézování živичního krytu				
			606,335	606,335			
			2,66*2,0 "zpomalovací práh	5,320			
			Součet	611,655			
70	R	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	611,655	243,00	148 632,17
			dle položky frézování živичního krytu				
			606,335	606,335			
			2,66*2,0 "zpomalovací práh	5,320			
			Součet	611,655			
71	R	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	3,600	464,00	1 670,40
			z rozebraných kostek				
			3,6	3,600			
72	R	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	5,000	723,00	3 615,00
			5,0 "z rozebrané dlažby		5,000		
8			Trubní vedení	1 017 585,21			
73	R	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000	261,00	3 132,00
			výkres D.1.1.b.3.				
			4+1+3+4	12,000			
74		504908000011	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 4/8 DÍRY	kus	4,000	1 198,00	4 792,00
75		850008050016	TVAROVKA FF KUS DN 80/500	kus	1,000	1 664,10	1 664,10
76		8500080800161	TVAROVKA FF KUS DN 80/1000	kus	3,000	3 316,00	9 948,00
77		855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 100-80	kus	4,000	1 110,20	4 440,80
78	R	871275201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 125 x 11,4 mm	m	134,440	97,85	13 154,95
			výkres D.1.1.b.1., D.1.1.b.2				
			16,78+113,66+4,0	134,440			
79		28615861011	trubka tlaková (PE 100 RC) 125x11,4 SDR 11 návín 100 m	m	1 321,733	358,70	474 105,63
			výkres D.1.1.b.3				
			(1298,2+4,0)*1,015	1 321,733			
80	R	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	1,000	1 120,00	1 120,00
81	R	877261121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 125 mm	kus	61,000	98,80	6 026,80
			výkres D.1.1.b.3.				
			44+12+5	61,000			
82		286159760	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 125	kus	44,000	500,20	22 008,80
83		2861496201	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 125	kus	5,000	1 356,60	6 783,00
84		SLN125XXXX12	Lemový nákrúžek integrovaný D 125	ks	12,000	6 710,00	80 520,00
85	R	877275201R	Montáž tvarovek na potrubí z PE trub D 125	kus	18,000	304,00	5 472,00
			výkres D.1.1.b.3.				
			4+1+13	18,000			
86		2861489901	oblouk 11°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 125	kus	4,000	1 206,60	4 826,40

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
87		2861489902	oblouk 30°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 125	kus	1,000	1 206,60	1 206,60
88		2861489903	oblouk 45°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 125	kus	13,000	1 245,60	16 192,80
89 R		877350330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	162,00	162,00
90		286172360	spojka přesuvná DN 200	kus	1,000	669,80	669,80
91 R		891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	194,00	776,00
			výkres D.1.1.b.3.				
			proplachovací soupravy				
1+3					4,000		
92		D810080125161	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 80/1,3m	kus	1,000	17 590,00	17 590,00
93		D810080150162	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 80/1,8m	kus	3,000	17 960,80	53 882,40
94 R		891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	580,00	3 480,00
			výkres D.1.1.b.3.				
6					6,000		
95		D48110000010	ŠOUPĚ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU L300 DN 100	kus	6,000	8 826,70	52 960,20
96		950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	2,000	1 487,20	2 974,40
97		950205010005	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-2,0-2,5	kus	1,000	1 945,90	1 945,90
98		950205010007	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-2,5-3,5	kus	2,000	3 644,10	7 288,20
99		9502050100071	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 3,5-4,7m	kus	1,000	6 710,00	6 710,00
100 R		891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	1,000	469,00	469,00
			výkres D.1.1.b.3.				
1					1,000		
101		D48110000010	ŠOUPĚ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU L300 DN 100	kus	1,000	8 826,70	8 826,70
102		7800100000001	KOLO RUČNÍ DN 100	kus	1,000	459,90	459,90
103 R		891265312	Montáž koncových klapek PE-HD na protipřírubu DN 100	kus	2,000	512,00	1 024,00
			výkres D.1.1.b.3.				
2					2,000		
104		5512805401	klapka zpětná přírubová DN 100	kus	2,000	7 234,60	14 469,20
105 R		892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 298,200	11,69	15 175,96
106 R		892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	5 380,00	53 800,00
107 R		894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	562,00	2 248,00
2+1+1 "D.1.1.b.6					4,000		
108		592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	2,000	1 221,00	2 442,00
109		592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	1,000	3 410,00	3 410,00
110		592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,000	2 816,00	2 816,00
			okolo vzdušníku				
1					1,000		
111 R		894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	678,00	1 356,00
2 "D.1.1.b.6					2,000		
112		5921121104	TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS - rozměr 1000/625/580	ks	2,000	2 330,20	4 660,40

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
113	R	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	2,000	686,00	1 372,00
			2 "D.1.1.b.6		2,000		
114		592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	1,000	10 615,00	10 615,00
115		592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,000	8 866,00	8 866,00
116		592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	5,000	188,10	940,50
117	R	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	587,00	1 174,00
			2 "D.1.1.b.6		2,000		
118		7Y3KDM81B	Poklop samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání	kus	1,000	3 489,20	3 489,20
119		7Y3KDL81BN 1	Litinový poklop, rám litinový v.100mm,D 400 bez odvětrání, s pantem	kus	1,000	2 684,00	2 684,00
120	R	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	354,00	708,00
			2 "stávající šachty		2,000		
121	R	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	310,00	1 860,00
			výkres D.1.1.b.3.				
			6		6,000		
122		422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	6,000	1 155,00	6 930,00
123		34810000000 0	PODKLAD. DESKA UNI	kus	6,000	136,60	819,60
124	R	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	604,00	2 416,00
			výkres D.1.1.b.3.				
			4		4,000		
125		422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	4,000	1 925,00	7 700,00
126		34820000000 0	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	4,000	480,70	1 922,80
127	R	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	4,000	103,00	412,00
128	R	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	198,00	198,00
			výkres D.1.1.b.3.				
			1		1,000		
129		592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	1,000	254,60	254,60
130	R	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 300,000	34,01	44 213,00
131	R	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	130,440	10,17	1 326,57
132	R	899911101R	Kluzná objímka výšky 15 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	14,000	171,00	2 394,00
			výkres D.1.1.b.3.				
			14		14,000		
133	R	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	2,000	1 150,00	2 300,00
			výkres D.1.1.b.3.				
			2		2,000		

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

115 118,78

134	R	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnici závluku v živičném krytu	m	510,600	55,58	28 379,15
			2*3,2+1,5+1,5		9,400		
			2*11,25+3,1+3,1 "uložení potrubí do otevřeného výkopu - komunikace SUS		28,700		
			2*9*8,0+4,0+4,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		152,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			2*2*7,2+4,0+4,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		36,800		
			2*10*3,1+3,1 "vpichovací jámy - komunikace SUS		65,100		
			2*3*8,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		52,800		
			2*7,1+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		19,000		
			2*7,2+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		19,200		
			2*4,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		12,800		
			2*6,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		16,800		
			2*5,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		14,800		
			2*6*4*1,4 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		67,200		
			4*4,0 "výměna šachty		16,000		
			Součet		510,600		
135	R	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	510,600	95,95	48 992,07
			2*3,2+1,5+1,5		9,400		
			2*11,25+3,1+3,1 "uložení potrubí do otevřeného výkopu - komunikace SUS		28,700		
			2*9*8,0+4,0+4,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		152,000		
			2*2*7,2+4,0+4,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		36,800		
			2*10*3,1+3,1 "vpichovací jámy - komunikace SUS		65,100		
			2*3*8,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		52,800		
			2*7,1+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		19,000		
			2*7,2+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		19,200		
			2*4,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		12,800		
			2*6,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		16,800		
			2*5,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		14,800		
			2*6*4*1,4 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		67,200		
			4*4,0 "výměna šachty		16,000		
			Součet		510,600		
136	R	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	510,600	64,70	33 035,82
			2*3,2+1,5+1,5		9,400		
			2*11,25+3,1+3,1 "uložení potrubí do otevřeného výkopu - komunikace SUS		28,700		
			2*9*8,0+4,0+4,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		152,000		
			2*2*7,2+4,0+4,0 "startovací jámy protlaků - komunikace SUS		36,800		
			2*10*3,1+3,1 "vpichovací jámy - komunikace SUS		65,100		
			2*3*8,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		52,800		
			2*7,1+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		19,000		
			2*7,2+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		19,200		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			2*4,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		12,800		
			2*6,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		16,800		
			2*5,0+2,4+2,4 "startovací jámy protlaků - místní komunikace		14,800		
			2*6*4*1,4 "vpichovací jámy - místní komunikace, dle TZ		67,200		
			4*4,0 "výměna šachty		16,000		
			Součet		510,600		
137	R	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebního betonu V4 tř. B 20 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,100	12 800,00	1 280,00
138	R	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,820	3 400,00	2 788,00
			výkres D.1.1.b.3.				
			1*0,12 "do šachty		0,120		
			1*0,3 "do šachty		0,300		
			1*0,4 "do opěrné zdi		0,400		
			Součet		0,820		
139	R	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,120	4 820,00	578,40
			výkres D.1.1.b.3.				
			1*0,12 "do šachet		0,120		
140	R	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	3,600	18,15	65,34
			dle položky rozebrání dlažeb z kostek				
			3,6		3,600		
997			Přesun sutě				249 470,73
141	R	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	297,291	37,72	11 213,82
			238,525*0,56 "položka Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm		133,574		
			467,345*0,181 "položka Odstranění podkladu živičných tl 100 mm		84,589		
			768,235*0,103 "položka frézování živičného kryty tl 40 mm		79,128		
			Součet		297,291		
142	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 675,619	9,00	24 080,57
			9 příplatků				
			9*297,291		2 675,619		
143	R	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,790	496,00	2 871,84
			2,583*2,2 "dle položky bourání stoky kompletní		5,683		
			0,82*0,101 "dle položky jádrové vrty do 180 mm		0,083		
			0,12*0,196 "dle položky jádrové vrty do 250 mm		0,024		
			Součet		5,790		
144	R	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	52,110	15,87	826,99
			9 příplatků				
			9*5,79		52,110		
145	R	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,790	447,00	2 588,13
146	R	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,790	210,00	1 215,90
			2,583*2,2 "dle položky bourání stoky kompletní		5,683		
			0,82*0,101 "dle položky jádrové vrty do 180 mm		0,083		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			0,12*0,196 "dle položky jádrové vrzy do 250 mm		0,024		
			Součet		5,790		
147	R	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	163,717	1 140,00	186 637,38
			467,345*0,181 "položka Odstranění podkladu živichných tl 100 mm		84,589		
			768,235*0,103 "položka frézování živichného kryty tl 40 mm		79,128		
			Součet		163,717		
148	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	133,574	150,00	20 036,10
			238,525*0,56 "položka Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm		133,574		
		998	Přesun hmot				642 663,13
149	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 352,975	475,00	642 663,13
		PSV	Práce a dodávky PSV				49 039,38
		715	Izolace proti chemickým vlivům				48 910,90
150	R	715171001	Provedení izolace proti chemickým vlivům nástřikem z modifikovaných cementových hmot tl do 20 mm	m2	30,312	1 480,00	44 861,76
			vystěrkování stávající šachty, dle TZ				
			2*2,0*2,0+4*2,0*2,2 " dno, stěny, strop		25,600		
			(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*1,0) "vstupní konus		4,712		
			Součet		30,312		
151		585915000	směs maltová suchá - cementový postřik	t	0,712	4 760,00	3 389,12
			5*30,315*0,0047		0,712		
152	R	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,712	927,00	660,02
		767	Konstrukce zámečnické				128,48
153	R	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	8,000	16,06	128,48
			odstranění stávajících stupadel				
			4*2,0		8,000		
			Celkem				5 067 072,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Název stavby **Prodloužení výtlaku kanalizace v Nemošicích**

Název objektu **Vedlejší náklady**

JKSO

EČO

Místo

Nemošice

IČ

DIČ

Objednatel **VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice**

Projektant **Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové**

Zhotovitel

Zpracoval

60113111

CZ60113111

Rozpočet číslo

Dne

14.03.2015

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	372 000,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.		372 000,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 372 000,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	372 000,00	78 120,00

Cena s DPH 450 120,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Prodloužení výtlačku kanalizace v Nemošicích

Objekt: Vedlejší náklady

Objednatel: VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Zhotovitel:

Místo: Nemošice

Zpracoval:

Datum: 14.3.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1 **VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy** **85 000,00**

D2 **VRN: Vedlejší rozpočtové náklady** **85 000,00**

1	R	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
2	R	X2	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
3	R	X3	Územní vlivy, umístění stavby se zahrnutím veškerých provozních vlivů	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

D3 **VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené** **26 000,00**

D2 **VRN: Vedlejší rozpočtové náklady** **26 000,00**

4	R	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
5	R	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

D4 **VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené** **155 000,00**

D2 **VRN: Vedlejší rozpočtové náklady** **155 000,00**

6	R	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
7	R	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
8	R	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
9	R	X14	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
10	R	X15	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
11	R	X16	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započatím výstavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
12	R	X21	Dopravní značení a světelná signalizace	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00

D5 **VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené** **106 000,00**

D2 **VRN: Vedlejší rozpočtové náklady** **106 000,00**

13	R	X25	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00
14	R	X27	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
15	R	X28	Vypracování geometrického plánu	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00
16	R	X29	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00

Celkem **372 000,00**