2017.01.05 12:03:17
CN=Ing. Gabriela Fialková
OU=2047
serialNumber=30 168 31
ISSUER CN=PostSignum Qualified CA 2

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 1212/2016

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 oprávněni jménem objednatele jednat:
Ing. Dyntar Vítězslav – technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela – vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:
TDS – bude určeno při podpisu smlouvy nebo zápisem do stavebního deníku

2/ Zhotovitel:	**Stavoka Kosice, a.s.**
sídlo/místo podnikání:	Kosice 130, 503 51 Kosice
společnost je zapsána	v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1689
zastoupena:	Ing. Lukáš Horálek
IČ:	252 75 119
DIČ:	CZ25275119
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	769602/0800
telefon:	+420 495 499 461
fax:	+420 495 499 462
e-mail:	info@stavokakosice.cz

ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Lukáš Horálek
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Jaroslav Hušek

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

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

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí výměna původního litinového potrubí vodovodu v lokalitě Mokošín - Tupesy v úseku v délce 1 099,7 m, v profilu De 225, materiál: PE SDR 17. Tato výměna vodovodu bude provedena v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou společností VK PROJEKT, spol. s r.o., zodpovědný projektant: Ladislav Konvalina. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

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

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

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

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

- vytýčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla
- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště
- kompletační činnosti zhotovitele
- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP

- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

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

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

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

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

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

b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,

c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,

d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (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 připravované společností VK PROJEKT, spol. s r.o., zodpovědný projektant: Ladislav Konvalina

b) 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: prosinec 2016

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 31.07.2017

Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce okamžitě po převzetí staveniště od objednatele.

2/ Místem plnění je: lokalita Mokošín – Tupesy, II. část vodovod, úsek potrubí se nachází v poli.

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 **7 500 050,02 Kč**

(slovy: sedmmilionůpětsettisícpadesát,02 korun českých)

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

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

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 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 měsíce v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn zahrnout do daňového dokladu za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem.

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

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

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

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

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

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

3/ Další podmínky stanoví OP.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla bez vad a nedodělků** dle čl. III. odst. 1 písm. C) 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. **3 800,- Kč** za každý byť započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** 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. **3 800,- Kč** za každý byť započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **7 500,- Kč** za každý byť započatý den prodlení

3/ 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. **3 800,- Kč** za každý byť započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **3 800,- Kč** za každý byť započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevezme staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem** a/nebo zhotovitel **nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý byť 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. **3 800,- Kč** za každý byť započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **3 800,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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

9/ 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. **Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení účinnosti následujících ustanovení OP: čl. XX. FINANČNÍ ZÁRUKA**

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

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

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

5/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající z této smlouvy o dílo se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. 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: Harmonogram postupu prací

Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb

V Pardubicích dne 28.12.2016

Za objednatele:

.....

Ing. Aleš Vavřička
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 939

V Kosicích dne 28.12.2016

Za zhotovitele:

.....

Ing. Lukáš Horálek
předseda představenstva
Stavoka Kosice, a.s.

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

ze dne 1. 10. 2016

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 Objednatelem 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 objednatele 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 termín dokončení díla zaniká.

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

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 objednatelem nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných 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 Objednatelem.

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 provádějí 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 vyplyne, 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 přerušení 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/ Přerušení 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 nezbavuje 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 jakéhokoliv 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 nálezu 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. Ve změnovém řízení budou platit lhůty 10 pracovních dní pro úkony obou stran tj. pro zpracování Návrhu změny, vyjádření objednatele k Návrhu změny, k předložení Návrhu ocenění, ke schválení Návrhu ocenění a k Odsouhlasení změny. Bude-li mezi stranami existovat shoda o věcném vymezení změny díla, je objednatel oprávněn jednostranným písemným pokynem nařídit realizovat takto změněné dílo i před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

3/ Objednatel je oprávněn omezit či rozšířit rozsah díla (méněpráce či vícepráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla"), a za tím účelem jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k SOD, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje či rozšiřuje. V případě, že dojde ke změně předmětu plnění (vícepráce či méněpráce) 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. 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 přístupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění díla může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDS, KO-BOZP a pověření pracovníci smluvních stran.

4/ Jestliže zhotovitel s provedeným zápisem nesouhlasí, je povinen svoje vyjádření k zápisu. Stejné 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 dělící 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 odmítne 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 předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem, stanoveným v SOD. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště dle zápisu o předání jsou pro zhotovitele závazné. Vyznačení obvodu staveniště, vyznačení základních směrových a výškových bodů a podzemních vedení uvedených v zadávací dokumentaci (ZD), zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen 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 přejímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.

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

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

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

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druzích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení či likvidace těchto odpadů.

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

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

13/ Pracovníci technického dozoru 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 objednatelem je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem 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 přejímacím 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 povinnosti zhotovitele poskytnout objednateli součinnost a zhotovitel uhradí všem zúčastněným vynaložené náklady.

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

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

7/ Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání SOD. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění uzavřenou touto smlouvu, 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 zkompletovaná 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 hutnících zkoušek
   - Doklady o předání dotčených inženýrských sítí a pozemků jejím vlastníkům
   - Doklady o likvidaci odpadů
g) pro vodovodní řady - potvrzení o proplachu a desinfekci, laboratorní rozbor vody, potvrzení o funkčnosti vyhledávacího vodiče, zkouška vydatnosti hydrantu, protokoly o tlakových zkouškách vodovodu
h) pro kanalizace – protokoly o zkoušce těsnosti kanalizačních stok, protokol z kamerové prohlídky kanalizačních stok

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 odmítnou 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 Zápise 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 uplatněné reklamace. Na základě uplatněné reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí ihned má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeúčtovat k náhradě.

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

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

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatelem nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění nebo sám zajistit provedení odstranění vady; nárok na smluvní pokutu a záruka zhotovitele za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

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

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

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

XVI. ZNALEC

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

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že

zhotovitel odmítne objednatelem navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem je pro zhotovitele závazné.

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

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

XVII. POJIŠTĚNÍ

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

a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatele, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD zhotovitelem, a vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně 5 000 000,- Kč (slovy: pět miliónů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva 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 směrována 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 právnickým 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 obdržená v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného

plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí cenu náležející zhotoviteli objednatelem určený znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatele od smlouvy.

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 prodloužením 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,

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 činností zhotovitele, a to ani v dodatečné 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 nesplatné pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

XXII. VYŠŠÍ MOC

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

2/ Za okolnosti vyšší moci se považují takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklá 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 vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.

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

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

XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

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

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

3/ Zhotovitel prohlašuje, že zařízení nebo jeho části, které je součástí díla, nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a neporušuje práva třetích stran. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči objednateli nároky z právních vad týkajících se 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 smírčího 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 nejblíže 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. 10. 2016, které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo včetně jejich příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají smlouvu o dílo na základě svobodné vůle.

V Pardubicích 1. 10. 2016

Za objednatele:

.....

Ing. Aleš Vavřička,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 939

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

za zhotovitele:

.....

Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ25275119

Stavoka Kosice, a.s.

HARMONOGRAM - Mokošín-Tupesy, vodovod

H	rok	2016	2017										
	měsíc	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	provozní soubor/ týden												
	vodovod		→	→	→	→	→	→	→				

finanční harmonogram

2016	2017										
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
tis. Kč											
	2000	1000	1000	1000	1000	1000	500				
celkem tis. Kč	7 500										

Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ25275119 (R)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 729_1

Stavba: **Mokošín - Tupesy, vodovod - 2. část**

KSO:

Místo: Mokošín, Tupesy

CC-CZ:

Datum: 13.12.2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

Stavoka Kosice, a.s.

IČ: 25275119

DIČ: CZ25275119

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ: 64826431

DIČ: CZ64826431

Poznámka:

Cena bez DPH **7 500 050,02**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	7 500 050,02	1 575 010,50
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **9 075 060,52**

Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ25275119 R

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 729_1

Stavba: **Mokošín - Tupesy, vodovod - 2. část**

Místo: **Mokošín, Tupesy**

Datum: 13.12.2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Stavoka Kosice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**7 500 050,02**	**9 075 060,52**	
729-01	**IO 01 - Vodovodní řad**	7 140 450,02	8 639 944,52	**ING**
729-10	**VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady**	359 600,00	435 116,00	**VON**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mokošín - Tupesy, vodovod - 2. část

Objekt:

729-01 - IO 01 - Vodovodní řad

KSO:

Místo: Mokošín, Tupesy

CC-CZ:

Datum: 13.12.2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

Stavoka Kosice, a.s.

IČ: 25275119

DIČ: CZ25275119

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ: 64826431

DIČ: CZ64826431

Poznámka:

Cena bez DPH			**7 140 450,02**
DPH základní	Základ daně 7 140 450,02	Sazba daně 21,00%	Výše daně 1 499 494,50
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**8 639 944,52**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mokošín - Tupesy, vodovod - 2. část

Objekt:

729-01 - IO 01 - Vodovodní řad

Místo: Mokošín, Tupesy

Datum: 13.12.2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace a.s.

Uchazeč: Stavoka Kostce, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**7 140 450,02**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 140 450,02
1 - Zemní práce	3 442 778,40
2 - Zakládání	201 348,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 319,72
4 - Vodorovné konstrukce	140 182,23
5 - Komunikace pozemní	55 610,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 661,41
8 - Trubní vedení	3 012 211,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	6 554,32
99 - Přesun hmot	236 212,34
997 - Přesun sutě	22 571,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mokošín - Tupesy, vodovod - 2. část

Objekt:

729-01 - IO 01 - Vodovodní řad

Místo: Mokošín, Tupesy

Datum: 13.12.2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč: Stavoka Kosice, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**7 140 450,02**	
	D	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**7 140 450,02**	
	D	1	**Zemní práce**				**3 442 778,40**	
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	5,500	286,00	1 573,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		výkr.č. C.2.2, C.3.4, D.1.03					
	VV		5*1,1		5,500			
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	3,300	475,00	1 567,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		výkr.č. C.2.2, C.3.4, D.1.03					
	VV		3*1,1		3,300			
3	K	113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	14,300	724,00	10 353,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	VV		výkr.č. C.2.1, C.3.2, D.1.02					
	VV		13*1,1		14,300			
4	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	5,500	1 630,00	8 965,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		výkr.č. C.2.2, C.3.4, D.1.03					
	VV		5*1,1		5,500			
5	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	27,300	169,00	4 613,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		výkr.č. C.2, D.1.01					
	VV		13*2,1		27,300			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	91,00	32 760,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	P		*Poznámka k položce:* *Pouze při výskytu spodní vody*					
	VV		příl. č. D.1.01					
	VV		15*24		360,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	58,00	870,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		příl. č. D.1.01					
	VV		15		15,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,100	336,00	369,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		příl. č. C.2.2, C.3.4, D.1.01, D.1.3,					
	VV		1*1,1		1,100			
9	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	2,200	531,00	1 168,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500					
	VV		příl. č. C.2.2, C.3.4, D.1.01, D.1.3,					
	VV		2*1,1		2,200			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,320	493,00	6 073,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		příl. č. C.2.2, C.3.4, D.1.01, D.1.3,					
	VV		1*1,1*2*1,8		3,960			
	VV		2*1,1*2*1,9		8,360			
	VV		Součet		12,320			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6 492,300	72,00	467 445,60	
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příl. č. C.2.1-2, C.3.1-4, D.1.01, D.1.02, D.1.3, D.1.13					
	VV		vodovodní řad					
	VV		Pole					
	VV		(428,5+787,8+47,6)*10*0,25		3 159,750			
	VV		Louka					
	VV		13,2*10*0,2		26,400			
	VV		vzdušníky a kalosvody					
	VV		(12+12)*10*0,25		60,000			
	VV		Součet		3 246,150			
12	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 104,466	64,00	70 685,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		vodovodní řad					
	VV		(1099,7*1,1*1,75)*0,5		1 058,461			
	VV		propojení vodovodu					
	VV		(10*1,1*1,75)*0,5		9,625			
	VV		kalosvody					
	VV		(12*1,1*1,75)*0,5		11,550			
	VV		vzdušníky					
	VV		(12*0,8*1,75)*0,5		8,400			
	VV		vzdušníkové šachty					
	VV		(14,33*2)*0,5		14,330			
	VV		kalosvody					
	VV		(2,1*2)*0,5		2,100			
	VV		Součet		1 104,466			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	331,340	28,00	9 277,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		1104,466*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		331,340			
14	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 104,466	289,00	319 190,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		vodovodní řad					
	VV		(1099,7*1,1*1,75)*0,5		1 058,461			
	VV		propojení vodovodu					
	VV		(10*1,1*1,75)*0,5		9,625			
	VV		kalosvody					
	VV		(12*1,1*1,75)*0,5		11,550			
	VV		vzdušníky					
	VV		(12*0,8*1,75)*0,5		8,400			
	VV		vzdušníkové šachty					
	VV		(14,33*2)*0,5		14,330			
	VV		kalosvody					
	VV		(2,1*2)*0,5		2,100			
	VV		Součet		1 104,466			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	331,340	56,00	18 555,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		1104,466*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		331,340			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 967,950	111,00	440 442,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09, D.1.10					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1099,7*2*1,75		3 848,950			
	VV		propojení vodovodu					
	VV		10*2*1,75		35,000			
	VV		kalosvody					
	VV		12*2*1,75		42,000			
	VV		vzdušníky					
	VV		12*2*1,75		42,000			
	VV		Součet		3 967,950			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 967,950	25,00	99 198,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 104,466	101,00	111 551,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		vodovodní řad					
	VV		(1099,7*1,1*1,75)*0,5		1 058,461			
	VV		propojení vodovodu					
	VV		(10*1,1*1,75)*0,5		9,625			
	VV		kalosvody					
	VV		(12*1,1*1,75)*0,5		11,550			
	VV		vzdušníky					
	VV		(12*0,8*1,75)*0,5		8,400			
	VV		vzdušníkové šachty					
	VV		(14,33*2)*0,5		14,330			
	VV		kalosvody					
	VV		(2,1*2)*0,5		2,100			
	VV		Součet		1 104,466			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	569,356	283,00	161 127,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09, D.1.10					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1099,7*1,1*0,43		520,158			
	VV		vodovodní řad v komunikacích					
	VV		21*1,1*1,5		34,650			
	VV		propojení vodovodu					
	VV		10*1,1*0,3		3,300			
	VV		kalosvody					
	VV		12*1,1*0,29		3,828			
	VV		vzdušníky					
	VV		12*0,8*0,27		2,592			
	VV		vzdušníkové šachty					
	VV		(3,14*0,62*0,62*1,5)*2		3,621			
	VV		kalosvody-skruže					
	VV		(3,14*0,62*0,62*0,5)*2		1,207			
	VV		Součet		569,356			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 387,120	23,00	261 903,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		569,356*20 'Přepočtené koeficientem množství		11 387,120			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	569,356	17,00	9 679,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 138,712	170,00	193 581,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		569,356*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 138,712			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 639,576	113,00	185 272,09	
	PP		Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů					
	VV		výkop-vytlačená kubatura					
	VV		(1104,466*2)-569,356		1 639,576			
24	M	583312010	*štěrkopísek netříděný stabilizační zemina*	t	*69,300*	*210,00*	*14 553,00*	*CS ÚRS 2016 01*
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09, D.1.10					
	VV		vodovodní řad v komunikacích					
	VV		(21*1,1*1,5)*2		69,300			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	105,976	324,00	34 336,22	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09, D.1.10					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1099,7*1,1*0,43*0,2		104,032			
	VV		propojení vodovodu					
	VV		10*1,1*0,3*0,2		0,660			
	VV		kalosvody					
	VV		12*1,1*0,29*0,2		0,766			
	VV		vzdušníky					
	VV		12*0,8*0,27*0,2		0,518			
26	M	583373030	*štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-8*	t	*211,952*	*268,00*	*56 803,14*	*CS ÚRS 2015 01*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8 pískovna Bratčice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		105,976*2 'Přepočtené koeficientem množství		211,952			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	423,902	324,00	137 344,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.09, D.1.10					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1099,7*1,1*0,43*0,8		416,126			
	VV		propojení vodovodu					
	VV		10*1,1*0,3*0,8		2,640			
	VV		kalosvody					
	VV		12*1,1*0,29*0,8		3,062			
	VV		vzdušníky					
	VV		12*0,8*0,27*0,8		2,074			
28	M	583373030	*Štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-8*	t	847,804	268,00	227 211,47	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní ložené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8 pískovna Bratčice					
	VV		423,902*2 'Přepočtené koeficientem množství		847,804			
29	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22 022,000	20,00	440 440,00	
	PP		Rozprostření ornice pl nad 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 vrstva do 250 mm					
	VV		příl. č. C.2.1-2, C.3.1-4, D.1.01, D.1.02, D.1.3, D.1.13					
	VV		vodovodní řad					
	VV		Pole					
	VV		(228,5+787,8+47,6)*10		10 639,000			
	VV		Louka					
	VV		13,2*10		132,000			
	VV		vzdušníky a kalosvody					
	VV		(12+12)*10		240,000			
	VV		Součet		11 011,000			
30	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	171,600	6,00	1 029,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		příl. č. C.2.1-2, C.3.1-4, D.1.01, D.1.02, D.1.3, D.1.13					
	VV		Louka					
	VV		13,2*13		171,600			
31	M	005724800	*osiva směs jetelotravní*	kg	2,574	125,00	321,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		171,6*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,574			
32	K	183408253_1R	Orba a úprava pozemků po skončení výstavby	m2	28 628,600	4,00	114 514,40	
	PP		Orba a úprava pozemků po skončení výstavby					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.0.12					
	VV		vodovodní řad					
	VV		Pole					
	VV		(228,5+787,8+47,6)*13		13 830,700			
	VV		Louka					
	VV		13,2*13		171,600			
	VV		vzdušníky a kalosvody					
	VV		(12+12)*13		312,000			
	VV		Součet		14 314,300			
D	2		Zakládání				201 348,50	
33	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 133,700	155,00	175 723,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		1099,7		1 099,700			
	VV		propojení vodovodu					
	VV		10		10,000			
	VV		12		12,000			
	VV		12		12,000			
34	K	212752212_1R	Oprava stávajících drenáží z trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop a podepření	kpl	125,000	205,00	25 625,00	
	PP		Oprava stávajících drenáží z trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop a podepření					
	P		*Poznámka k položce:* *V případě výskytu*					
	VV		příl. č. D.1.04,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		125		125,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 319,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	376312224	Stěny šachet tl nad 200 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,720	3 361,00	2 419,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šachty na tunelové stoce stěny šachet z betonu prostého tl. přes 200 mm, se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.11					
	VV		nabetonování stěn					
	VV		(2,15*0,3*0,3)*2+(1,85*0,3*0,3)*2					
	VV		Součet		0,720			
					0,720			
36	K	376351112	Bednění stěn šachet oboustranné	m2	4,600	413,00	1 899,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění stěn šachet na tunelové stoce včetně odbednění oboustranné					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.11					
	VV		nabetonování stěn					
	VV		(2,15*0,5)*2+(2,45*0,5)*2					
	VV		Součet		4,600			
					4,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				140 182,23	
37	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,008	3 061,00	3 085,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.12					
	VV		stropní deska					
	VV		2,4*2,1*0,2					
	VV		Součet		1,008			
					1,008			
38	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	1,800	484,00	871,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.12					
	VV		stropní deska					
	VV		(2,4*0,2)*2+(2,1*0,2)*2					
	VV		Součet		1,800			
					1,800			
39	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	1,800	116,00	208,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.12					
	VV		stropní deska					
	VV		(2,4*0,2)*2+(2,1*0,2)*2					
	VV		Součet		1,800			
					1,800			
40	K	411361321	Výztuž stropů betonářskou ocelí 11 373	t	0,011	34 375,00	378,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 11 373 (E2)					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.12					
	VV		stropní deska					
	VV		0,0108					
	VV		Součet		0,011			
					0,011			
41	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,079	34 314,00	2 710,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.12					
	VV		stropní deska					
	VV		0,0788					
	VV		Součet		0,079			
					0,079			
42	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	3,768	1 115,00	4 201,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.09,					
	VV		vzdušníkové šachty					
	VV		(3,14*0,5*0,5*0,2)*2					
	VV		kalosvody		0,314			
	VV		(3,14*0,5*0,5*1)*2					
	VV		Součet		1,570			
					1,884			
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	124,347	1 009,00	125 466,12	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		1099,7*1,1*0,1					
	VV		propojení potrubí		120,967			
	VV		10*1,1*0,1					
	VV		12*1,1*0,1		1,100			
	VV		12*0,8*0,1		1,320			
					0,960			
44	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,400	2 904,00	1 161,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkr.č.D.1.09, D.1.10					
	VV		blok pro sloupek-kalosvody					
	VV		(0,4*0,4*0,5)*2		0,160			
	VV		blok pro sloupek-vzdušníky					
	VV		(0,4*0,4*0,6)*2		0,192			
	VV		bloky v šachtě					
	VV		(0,2*0,2*0,6)*2		0,048			
	VV		Součet		0,400			
45	K	452313192	Příplatek ke zřizování podkladních bloků z betonu prostého za práce ve štole	m3	0,048	79,00	3,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro bloky					
	VV		výkr.č.D.1.11					
	VV		bloky v šachtě					
	VV		(0,2*0,2*0,6)*2		0,048			
46	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,480	359,00	1 608,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		výkr.č.D.1.09, D.1.10					
	VV		blok pro sloupek-kalosvody					
	VV		(0,4*4*0,5)*2		1,600			
	VV		blok pro sloupek-vzdušníky					
	VV		(0,4*4*0,6)*2		1,920			
	VV		bloky v šachtě					
	VV		(0,2*4*0,6)*2		0,960			
	VV		Součet		4,480			
47	K	452351192	Příplatek za práce ve štole při bednění desek nebo bloků nebo sedlového lože	m2	0,960	37,00	35,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí Příplatek k ceně za práce ve štole					
	VV		výkr.č.D.1.11					
	VV		bloky v šachtě					
	VV		(0,2*4*0,6)*2		0,960			
48	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,083	2 513,00	208,58	
	PP		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C8/10 otevřený výkop					
	VV		výkr.č.D.1.07					
	VV		betonový blok B2-kalosvody					
	VV		((0,4*0,25*0,15)+(0,15*0,25*0,15))*4		0,083			
49	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,630	385,00	242,55	
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
	VV		výkr.č.D.1.07					
	VV		betonový blok B2-kalosvody					
	VV		((0,3*0,25)*2+(0,4*0,15)*2+(0,15*0,15)+(0,15*0,15))*2		0,630			
D	5		Komunikace pozemní				55 610,00	
50	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	46,200	234,00	10 810,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		výkr.č. C.2, D.1.01, D.1.04					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		13*1,1		14,300			
	VV		betonová komunikace					
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		štěrková komunikace					
	VV		3*1,1		3,300			
	VV		Součet		23,100			
51	K	564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	3,300	291,00	960,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV		výkr.č. C.2, D.1.01, D.1.04					
	VV		štěrková komunikace					
	VV		3*1,1		3,300			
52	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	14,300	1 494,00	21 364,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		výkr.č. C.2, D.1.01, D.1.04					
	VV		13*1,1		14,300			
53	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	14,300	294,00	4 204,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		výkr.č. C.2, D.1.01, D.1.04					
	VV		13*1,1		14,300			
54	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	14,300	35,00	500,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkr.č. C.2, D.1.01, D.1.04					
	VV		13*1,1					
					14,300			
55	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	27,300	11,00	300,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		výkr.č. C.2, D.1.01, D.1.04					
	VV		13*2,1					
					27,300			
56	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	27,300	239,00	6 524,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		výkr.č. C.2, D.1.01, D.1.04					
	VV		13*2,1					
					27,300			
57	K	581141212	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 210 mm	m2	5,500	1 990,00	10 945,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 210 mm					
	VV		výkr.č. D.1.01, D.1.04					
	VV		5*1,1					
					5,500			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 661,41	
58	K	616633111_1R	Stěrka z vysokopevnostní kanalizační malty	m2	31,576	347,00	10 956,87	
	PP		Stěrka z vysokopevnostní kanalizační malty, zrnitosti do 4 mm, zatíživitelnou vodou po cca 4 hodinách					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.11					
	VV		dno					
	VV		1,85*1,55					
					2,868			
	VV		stěny					
	VV		(1,55*1,9)*2+(1,85*1,9)*2					
					12,920			
	VV		Součet					
					15,788			
59	K	616633111_2R	Otryskání stávající stěny a dna šachet	m2	31,576	244,00	7 704,54	
	PP		Otryskání stávající stěny a dna šachet					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.11					
	VV		dno					
	VV		1,85*1,55					
					2,868			
	VV		stěny					
	VV		(1,55*1,9)*2+(1,85*1,9)*2					
					12,920			
	VV		Součet					
					15,788			
	D	8	Trubní vedení				3 012 211,60	
60	K	850265921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100 při opravách	kus	1,000	3 174,00	3 174,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových při opravách DN 100					
	VV		výkr.č. C.2.2, C.3.4					
	VV		přepojení řadu DN 100					
	VV		1					
					1,000			
61	K	850355921_1R	Výřez na potrubí z trub PE tlakových De 225	kus	1,000	3 767,00	3 767,00	
	PP		Výřez na potrubí z trub PE tlakových De 225, včetně demontáže temového nákružku s otočnou přírubou, redukce RP 200/300 a WAGA DN 300					
	VV		výkr.č. C.2.2, C.3.4					
	VV		napojení na řad DN 200					
	VV		1					
					1,000			
62	K	850375921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300 při opravách	kus	1,000	5 125,00	5 125,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových při opravách DN 300					
	VV		výkr.č. C.2.2, C.3.4					
	VV		napojení na řad DN 300					
	VV		1					
					1,000			
63	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	352,00	1 056,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2					
					2,000			
	VV		1					
					1,000			
	VV		Součet					
					3,000			
64	M	552532410	*trouba přírubová litinová prášková epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm*	*kus*	*1,000*	*1 726,00*	*1 726,00*	*CS ÚRS 2016 01*
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky L=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EW5), min. tl. 250 µm DN 80, délka 500 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		1					
					1,000			
65	M	552540470	*koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm*	*kus*	*2,000*	*1 031,00*	*2 062,00*	*CS ÚRS 2015 01*
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
66	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		1		1,000			
67	M	7974100000016_1R	WAGA spojka DN 10 - hrdlo-hrdlo	kus	1,000	3 350,00	3 350,00	
	PP		WAGA spojka DN 10 - hrdlo-hrdlo					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		1		1,000			
68	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	869,00	869,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		1		1,000			
69	M	552535330	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/100 mm	kus	1,000	9 834,00	9 834,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/100					
	VV		př.č. D.1.06, D.1.08					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
70	K	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	2,000	1 111,00	2 222,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		2		2,000			
71	M	552536300	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 300/200 mm	kus	1,000	8 004,00	8 004,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300/200					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		1		1,000			
72	M	79943000001_1R	WAGA spojka DN 300 - příruba-hrdlo	kus	1,000	7 797,00	7 797,00	
	PP		WAGA spojka DN 300 - příruba-hrdlo					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		1		1,000			
73	K	871211211_1R	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 3,8 mm	m	12,000	25,00	300,00	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN16 D 63 x 3,8 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vzdušníky					
	VV		6*2		12,000			
74	M	286136600_1R	potrubí vodovodní PE 100 RC SDR 17, 63 x 3,8 mm	m	12,000	125,00	1 500,00	
	PP		potrubí vodovodní PE 100 RC SDR 17, 63 x 3,8 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vzdušníky					
	VV		6*2		12,000			
75	M	286159720_1R	elektrospojka SDR 17, PE 100, d 63	kus	14,000	613,00	8 582,00	
	PP		elektrospojka SDR 17, PE 100, d 63					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vzdušníky					
	VV		7*2		14,000			
76	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	12,000	51,00	612,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		6*2		12,000			
77	M	286136620_1R	potrubí vodovodní PE 100 RC SDR 17, 90 x 5,4 mm	m	12,000	130,00	1 560,00	
	PP		potrubí vodovodní PE 100 RC SDR 17, 90 x 5,4 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		6*2		12,000			
78	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	10,000	68,00	680,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		propojení řadu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10		10,000			
79	M	286136640_1R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 110 x 6,6 mm	m	10,000	169,00	1 690,00	
	PP		potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 110 x 6,6 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		propojení řadu					
	VV		10		10,000			
80	K	871351222	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 13,4 mm	m	1 099,700	51,00	56 084,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1099,7		1 099,700			
81	M	286136690_1R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 225 x 13,4 mm	m	1 099,700	1 916,00	2 107 025,20	
	PP		potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 225 x 13,4 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1099,7		1 099,700			
82	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 63	kus	6,000	60,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 63					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vzdušníky					
	VV		3*2		6,000			
83	M	286149340	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63	kus	6,000	519,00	3 114,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 63					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vzdušníky					
	VV		3*2		6,000			
84	K	877241101_1R	Montáž redukcí na potrubí z PE trub D 90	kus	2,000	81,00	162,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž redukcí na potrubí z PE trub D 90					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vzdušníky					
	VV		1*2		2,000			
85	M	286149770	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 90-63	kus	2,000	889,00	1 778,00	CS ÚRS 2016 01
	PP							
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vzdušníky					
	VV		1*2		2,000			
86	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	8,000	81,00	648,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 90					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		8		8,000			
87	M	286159740_1R	elektrospojka SDR 17, PE 100, d 90	kus	4,000	289,00	1 156,00	
	PP		elektrospojka SDR 17, PE 100, d 90					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2*2		4,000			
88	M	286535980_1R	nákružek tlakový lemový PE D 90 mm	kus	2,000	186,00	372,00	
	PP		nákružek tlakový lemový PE D 90 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
89	M	286535980_2R	otočná příruba PP-ocel D 80 mm	kus	2,000	516,00	1 032,00	
	PP		otočná příruba PP-ocel D 80 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
90	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 110	kus	6,000	101,00	606,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 110					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		6		6,000			
91	M	286159750_1R	elektrospojka SDR 17, PE 100, d 110	kus	4,000	289,00	1 156,00	
	PP		elektrospojka SDR 17, PE 100, d 110					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		propojení řadu					
	VV		4		4,000			
92	M	286535980_10R	*nákružek tlakový lemový PE D 110 mm*	*kus*	*1,000*	*244,00*	*244,00*	
	PP		nákružek tlakový lemový PE D 90 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		propojení řadu					
	VV		1		1,000			
93	M	286535980_20R	*otočná příruba PP-ocel D 100 mm*	*kus*	*1,000*	*493,00*	*493,00*	
	PP		otočná příruba PP-ocel D 100 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		propojení potrubí					
	VV		1		1,000			
94	K	877351102	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 225	kus	286,000	113,00	32 318,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 225					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		vodovodní řad					
	VV		286		286,000			
95	M	286159810_1R	*elektrospojka SDR 17, PE 100, d 225*	*kus*	*230,000*	*970,00*	*223 100,00*	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 225					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vodovodní řad					
	VV		230		230,000			
96	M	286535980_11R	*nákružek tlakový lemový PE D 225 mm*	*kus*	*2,000*	*1 420,00*	*2 840,00*	
	PP		nákružek tlakový lemový PE D 225 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
97	M	286535980_21R	*otočná příruba PP-ocel D 200 mm*	*kus*	*2,000*	*1 754,00*	*3 508,00*	
	PP		otočná příruba PP-ocel D 200 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
98	K	877351110_1R	Montáž oblouků 11° 22° 30° na potrubí z PE trub D 225	kus	14,000	149,00	2 086,00	
	PP		Montáž oblouků 11° 22° 30° na potrubí z PE trub D 225					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		vodovodní řad					
	VV		30°					
	VV		11		11,000			
	VV		22°					
	VV		1		1,000			
	VV		11°					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		14,000			
99	M	286149170_1R	*oblouk 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225*	*kus*	*11,000*	*5 812,00*	*63 932,00*	
	PP		oblouk 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		vodovodní řad					
	VV		30°					
	VV		11		11,000			
100	M	286149170_2R	*oblouk 22°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225*	*kus*	*1,000*	*6 366,00*	*6 366,00*	
	PP		oblouk 22°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		vodovodní řad					
	VV		22°					
	VV		1		1,000			
101	M	286149170_3R	*oblouk 11°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225*	*kus*	*2,000*	*5 770,00*	*11 540,00*	
	PP		oblouk 11°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		vodovodní řad					
	VV		11°					
	VV		2		2,000			
102	K	877351110_2R	Montáž oblouků 90° na potrubí z PE trub D 110	kus	1,000	101,00	101,00	
	PP		Montáž oblouků 11° 22° 30° na potrubí z PE trub D 225					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		propojení řadu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
103	M	286149110_1R	oblouk 90°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110	kus	1,000	808,00	808,00	
	PP		oblouk 90°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		propojení řadu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	877351113_1R	Montáž elektro T-kusů redukovaných s prodlouženými hrdly na potrubí z PE trub D 225/90	kus	4,000	282,00	1 128,00	
	PP		Montáž elektro T-kusů redukovaných s prodlouženými hrdly na potrubí z PE trub D 225/90					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		1*2		2,000			
	VV		vzdušníky					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
105	M	286149660_1R	elektro T-kus redukovaný s prodlouženými hrdly, PE 100, d 225/90	kus	4,000	6 619,00	26 476,00	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16 d 225					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		1*2		2,000			
	VV		vzdušníky					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
106	K	891211111_1R	Montáž zavzdušňovacího a odvzdušňovacího ventilu 2" s příslušenstvím	kus	2,000	821,00	1 642,00	
	PP		Montáž zavzdušňovacího a odvzdušňovacího ventilu 2" s příslušenstvím					
	VV		příl. č. D.1.05, D.1.08					
	VV		vzdušníky					
	VV		2		2,000			
107	M	550982205015016_1R	ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL 2" PN 1-16	KS	2,000	8 430,00	16 860,00	
	PP		ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL 2" PN 1-16					
	VV		příl. č. D.1.05, D.1.08					
	VV		vzdušníky					
	VV		2		2,000			
108	M	6200063002l6_1R	Spojka PE vnější závit - mosaz 2" x 63 mm	kus	2,000	402,00	804,00	
	PP		Spojka PE vnější závit - mosaz 2" x 63 mm					
	VV		příl. č. D.1.05, D.1.08					
	VV		vzdušníky					
	VV		2		2,000			
109	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	545,00	1 090,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	VV		příl. č. D.1.05, D.1.08					
	VV		vzdušníky					
	VV		2		2,000			
110	M	3.11.6575_1R	Šoupátko s vývody pro svařování d 63/63	ks	2,000	1 477,00	2 954,00	
	PP		Šoupátko s vývody pro svařování d 63/63					
	VV		příl. č. D.1.05, D.1.08					
	VV		vzdušníky					
	VV		2		2,000			
111	M	7.5.4.650_1R	Zemní souprava ventilová teleskopická šoupě DN 50, rozsah 0,85-1,45 m	ks	2,000	18 762,00	37 524,00	
	PP		Zemní souprava ventilová teleskopická šoupě DN 50, rozsah 0,85-1,45 m					
	VV		příl. č. D.1.05, D.1.08					
	VV		vzdušníky					
	VV		2		2,000			
112	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	672,00	1 344,00	
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
113	M	55040000010000016_1r	ŠOUP.PŘÍR.KR. 80	KS	2,000	3 230,00	6 460,00	
	PP		ŠOUP.PŘÍR.KR. 80					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	550950008000000_1R	SOUPR ZEM TEL 1,3 -1,8 80	KS	2,000	1 385,00	2 770,00	
	PP		SOUPR ZEM TEL 1,3 -1,8 80					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
115	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	305,00	610,00	
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
116	M	K24008015016_1R	HYDRANT PODZEMNÍS DVOJITÝM UZAVÍRÁNÍM DN 80/1,5 m	kus	2,000	18 716,00	37 432,00	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍS DVOJITÝM UZAVÍRÁNÍM DN 80/1,5 m					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
117	M	550195000000001_1R	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ K PODZ. HYDR	KS	2,000	855,00	1 710,00	
	PP		HYDRANTOVÁ DRENÁŽ K PODZ. HYDR					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
118	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	1,000	657,00	657,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 100					
	VV		př.č. D.1.06, D.1.08					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
119	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	1,000	3 553,00	3 553,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100					
	VV		př.č. D.1.06, D.1.08					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
120	M	780010000000	KOLO RUČNÍ DN 100	kus	1,000	613,00	613,00	
	PP		RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 100					
	VV		př.č. D.1.06, D.1.08					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
121	K	891351221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	kus	1,000	1 138,00	1 138,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 200					
	VV		př.č. D.1.06, D.1.08					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
122	M	400220000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200	kus	1,000	5 493,00	5 493,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200					
	VV		př.č. D.1.06, D.1.08					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
123	M	780020000000	KOLO RUČNÍ DN 200	kus	1,000	1 414,00	1 414,00	
	PP		RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 200					
	VV		př.č. D.1.06, D.1.08					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
124	K	891354121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 200	kus	1,000	986,00	986,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200					
	VV		př.č. D.1.06, D.1.08					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
125	M	981020000010	MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 200	kus	1,000	4 358,00	4 358,00	
	PP		SPECIÁLNÍ TVAROVKY MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 200					
	VV		př.č. D.1.06, D.1.08					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
126	K	891354121_10	Montáž těsnících manžet DN 200	kus	2,000	519,00	1 038,00	
	PP		Montáž těsnících manžet DN 200					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.11					
	VV		2		2,000			
127	M	286116900_1R	Těsnící manžeta na potrubí De 225	kus	2,000	2 920,00	5 840,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Těsnící manžeta na potrubí De 225 a chráničku DN 300					
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně vodotěsného zatěsnění prostupu*					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.11					
	VV		2		2,000			
128	K	891354121_11	Montáž těsnících manžet DN 100	kus	1,000	402,00	402,00	
	PP		Montáž těsnících manžet DN 100					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.11					
	VV		1		1,000			
129	M	286116900_11R	*Těsnící manžeta na potrubí De 110*	*kus*	*1,000*	*2 092,00*	*2 092,00*	
	PP		Těsnící manžeta na potrubí De 110					
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně vodotěsného zatěsnění prostupu*					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.11					
	VV		1		1,000			
130	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	34,000	17,00	578,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		kalosvody					
	VV		12		12,000			
	VV		vzdušníky					
	VV		12		12,000			
	VV		propojení řadu					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		34,000			
131	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	34,000	51,00	1 734,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		kalosvody					
	VV		12		12,000			
	VV		vzdušníky					
	VV		12		12,000			
	VV		propojení řadu					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		34,000			
132	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1 099,700	22,00	24 193,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		příl. č. D.1.01					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1099,7		1 099,700			
133	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 099,700	89,00	97 873,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		příl. č. D.1.01					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1099,7		1 099,700			
134	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	6 791,00	40 746,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		příl. č. D.1.01					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
135	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	707,00	5 656,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		výkr.č. D.1.09, D.1.10					
	VV		vzdušníková šachta					
	VV		3*2		6,000			
	VV		kalosvody					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
136	M	592243070	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*2,000*	*1 641,00*	*3 282,00*	*CS ÚRS 2016 01*
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/100 D 100 x 100 x 12					
	VV		výkr.č. D.1.10					
	VV		kalosvody					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
137	M	592241610	*skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm*	*kus*	*4,000*	*1 114,00*	*4 456,00*	*CS ÚRS 2016 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a dremážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
	VV		výkr.č. D.1.09					
	VV		vzdušníková šachta					
	VV		2*2		4,000			
138	M	592241600	skruž betonová s ocelovd se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	2,000	1 266,00	2 532,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a dremážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
	VV		výkr.č. D.1.09					
	VV		vzdušníková šachta					
	VV		1*2		2,000			
139	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	707,00	1 414,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		výkr.č. D.1.09					
	VV		vzdušníková šachta					
	VV		1*2		2,000			
140	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	735,00	1 470,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a dremážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
	VV		výkr.č. D.1.09					
	VV		vzdušníková šachta					
	VV		1*2		2,000			
141	K	894812613	Vyřízntutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	1,000	3 677,00	3 677,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyřízntutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					
	VV		př.č. D.1.011					
	VV		1		1,000			
142	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	660,00	1 980,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	VV		výkr.č. D.1.09, D.1.11					
	VV		vzdušníková šachta					
	VV		1*2		2,000			
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
143	M	592246600_1R	poklop betonový bez odvětrání DN 600 tř. A	kus	2,000	2 920,00	5 840,00	
	PP		poklop betonový bez odvětrání DN 600 tř. A					
	VV		výkr.č. D.1.09					
	VV		vzdušníková šachta					
	VV		1*2		2,000			
144	M	592246610_1R	poklop čtvercový plastový uzamykatelný vel 700x700 mm s odvětráním	kus	1,000	6 608,00	6 608,00	
	PP		poklop čtvercový plastový uzamykatelný vel 700x700 mm s odvětráním					
	VV		výkr.č. D.1.11					
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
145	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 150 kg	kus	5,000	357,00	1 785,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.11					
	VV		5		5,000			
146	K	899104211_3R	Zrušení stávajících šachet	kpl	6,000	2 830,00	16 980,00	
	PP		Zrušení stávajících šachet včetně armatur					
	VV		příl. č. D.1.01					
	VV		vadovodní řad					
	VV		2		2,000			
	VV		vzdušníky					
	VV		2		2,000			
	VV		kalaosvody					
	VV		2		2,000			
147	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	482,00	964,00	
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
148	M	550175000000000_1R	POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA	KS	2,000	855,00	1 710,00	
	PP		POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
149	M	550348100000000_1R	PODKLAD. DESKA POD POKLOP	KS	2,000	195,00	390,00	
	PP		PODKLAD. DESKA POD POKLOP					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
150	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	913,00	1 826,00	
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
151	M	195000000000_1R	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT LITINA	kus	2,000	889,00	1 778,00	
	PP		POKLOP ZAVZDU A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
152	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	420,00	840,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07					
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
153	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	6,000	320,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.11					
	VV		6		6,000			
154	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	265,00	1 325,00	
	PP		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém					
	VV		příl. č. D.1.08					
	VV		přívodný řad					
	VV		5		5,000			
155	M	4221R	Sloupek z nekorodujiciho materiálu	kus	5,000	517,00	2 585,00	
	PP		Sloupek k orientačním tabulkám					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07 D.1.09, D.1.10					
	VV		vzdušníky					
	VV		2		2,000			
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
156	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	5,000	357,00	1 785,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		součástí tvářené z plastů pro výrobní spotřebu ostatní tabulky, čísla a znaky vodárenské orientační tabule velká 105 x 150 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.07 D.1.09, D.1.10					
	VV		vzdušníky					
	VV		2		2,000			
	VV		kalosvody					
	VV		2		2,000			
	VV		armaturní šachta					
	VV		1		1,000			
157	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 166,000	10,00	11 660,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1120		1 120,000			
	VV		propojení potrubí					
	VV		10		10,000			
	VV		kalosvody					
	VV		18		18,000			
	VV		vzdušníky					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		1 166,000			
158	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 134,000	9,00	10 206,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		příl. č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04					
	VV		1100		1 100,000			
	VV		10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12		12,000			
	VV		12		12,000			
159	M	309856300_ZR	*Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů*	*kpl*	*1,000*	*2 830,00*	*2 830,00*	
	PP		Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů					
	VV		výkr.č.D.1.08					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 554,32	
160	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	10,000	126,00	1 260,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		výkr.č. C.2, D.1.01					
	VV		5*2		10,000			
161	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10,000	83,00	830,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		výkr.č. C.2, D.1.01					
	VV		5*2		10,000			
162	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	1,844	2 421,00	4 464,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.11					
	VV		prefabrikovaný strop					
	VV		2,45*2,15*0,35		1,844			
	VV		Součet		1,844			
	D	99	Přesun hmot				236 212,34	
163	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 817,018	130,00	236 212,34	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
	D	997	Přesun sutě				22 571,50	
164	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	25,796	96,00	2 476,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
165	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	515,920	29,00	14 961,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		25,796*20 'Přepočtené koeficientem množství		515,920			
166	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	25,796	29,00	748,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
167	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	25,796	170,00	4 385,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mokošín - Tupesy, vodovod - 2. část

Objekt:

729-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Mokošín, Tupesy

CC-CZ:

Datum: 13.12.2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

Stavoka Kosice, a.s.

IČ: 25275119

DIČ: CZ25275119

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

IČ: 64826431

DIČ: CZ64826431

Poznámka:

Cena bez DPH				**359 600,00**
DPH	základní	359 600,00	21,00%	75 516,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	**435 116,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mokošín - Tupesy, vodovod - 2. část

Objekt:

729-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Mokošín, Tupesy	Datum:	13.12.2016
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace a.s.	Projektant:	VK PROJEKT, spol. s r.o.
Uchazeč:	Stavoka Kosice, a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**359 600,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	359 600,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	39 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	95 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	95 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	70 000,00
VRN5 - Finanční náklady	60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mokošín - Tupesy, vodovod - 2. část

Objekt:

729-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Mokošín, Tupesy	Datum:	13.12.2016
Zadavatel:	Vodovody a kanalizace a.s.	Projektant:	VK PROJEKT, spol. s r.o.
Uchazeč:	Stavoka Kosice, a.s.		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**359 600,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				359 600,00	
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				39 600,00	
1	K	002100002_1R	Vytýčení veškerých inž. sítí	kpl	1,000	39 600,00	39 600,00	
	PP		Vytýčení veškerých inž. sítí					
	VV		větně zpětného protokolárního předání jejich správcům					
	VV		1		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				95 000,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
3	K	012203000_1R	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		Vytýčení stavby provede oprávněný geodet dle projektu a bude podkladem ke kolaudaci					
	VV		1		1,000			
4	K	012303000_1R	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		Zaměření provede, ověří a předá oprávněný zeměměřický inženýr. Zaměření bude provedeno dle směrnice VAK Pardubice. Bude předáno					
	VV		2x v tištěné formě a 1x v digitální formě					
	VV		1		1,000			
5	K	013254000_1R	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		Kompletní DSP zpracovaná dle vyhl.č.499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.					
	VV		Dokumentace bude zpracována a předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě.					
	VV		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				95 000,00	
6	K	030001000_1R	Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. sítě	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. sítě					
	VV		dle přílohy E-zásady organizace výstavby					
	VV		1		1,000			
7	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
8	K	039103000_1R	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	VV		Likvidace zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				70 000,00	
9	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby					
	P		*Poznámka k položce:* *Činnost hydrogeologa při výkopových pracích např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku*					
10	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi					
	D	VRN5	Finanční náklady				60 000,00	
11	K	053002000	Poplatky	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady poplatky					
	P		*Poznámka k položce:* *Za ušlou zemědělskou produkci*					
12	K	057002000	Kauce, zádržné	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady kauce, zádržné					