

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2016/3310/0106

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. Aleš Vavříčka – předseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních 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

2/ **Zhotovitel:** **Sdružení firem Pardubice – Sakařova**
(na základě Smlouvy o společnosti uzavřené dne 29. 06. 2016 mezi KVIS Pardubice a.s., se sídlem Rosice 151, Zelená louka, 533 53 Pardubice, IČ: 46506934 – vedoucí společník a Merit BAU CZ a.s., se sídlem K dolíčku 66, 530 02 Pardubice, IČ: 27259544 – společník)
sídlo/místo podnikání: KVIS Pardubice a.s., Rosice 151, Zelená louka, 533 53 Pardubice
společnost je zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435
zastoupena: Ing. Pavlem Jeništou, předsedou představenstva
IČO: 46506934
DIČ: CZ46506934
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 17394093/0300
telefon: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 649
e-mail: kvis@kvis.cz
ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Libor Žižka, vedoucí výroby
Ing. Jaroslav Doležal, Autorizovaná osoba v oboru Vodohospodářské stavby

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 **provedení stavebních prací v souvislosti s výměnou gravitačního kanalizačního potrubí v ulici Sakařova včetně připojení přípojek, uličních vpustí a bočních řadů; nové potrubí bude uloženo v trase a niveletě stávající kanalizace**, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované společností Multiaqua s.r.o. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

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

- provedení pasportizace stávajících objektů dotčených stavbou včetně zaměření hladin ve studních,
- zařízení staveniště,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
- zkoušky stanovené projektovou dokumentací nebo závaznými ČSN,
- revize dokladující funkčnost zařízení, doklady na použité materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, a souvisejícími předpisy
- součinnost zhotovitele s projektantem při zpracování změny díla,
- zajištění zvláštního užívání komunikací v souladu se zákonem o komunikacích a prováděcích předpisů, zabezpečení dopravně-inženýrských opatření,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
- provedení zkoušek hutnění 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 náležitě kvalitě a dle veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí dle ČSN a dalších platných právních a technických předpisů a nařízení uvedených v zadávací dokumentaci, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.

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

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

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

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

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

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

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: 1. 10. 2016

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 31. 7. 2017

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

2/ Místem plnění ul. Sakařova, Pardubice.

IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

Cena celkem bez DPH

24,155.434,-- Kč

(slovy: dvacetčtyřimilionystopadesátpěttisícčtyřistatřicetčtyři 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 veřejné zakázky „**Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace.**“

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatel nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 30-ti dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

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

3/ Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že pokud zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy i stavební nebo montážní práce (odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41

až 43) bude je fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení §92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

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

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

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

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

2/ Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí 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. **12.100,-- Kč** za každý byt 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. **12.100,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **24.200,-- Kč** za každý byt 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. **12.100,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **12.100,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

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

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **12.100,- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **12.100,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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

9/ Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti a prohlašují, že jsou si vědomy své povinnosti k jejich úhradě bez ohledu na jejich zavinění. Uhrazením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

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

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

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

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

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

X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Nedílnou součástí této smlouvy jsou Obchodní podmínky (dále také jen „OP“), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje a svým podpisem níže potvrzuje, že byl seznámen se OP, a že tyto OP bezvýhradně akceptuje. V případě rozporu mezi některým z ustanovení této smlouvy a ustanovení OP je rozhodující ustanovení této smlouvy. **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 zneprístupnění 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 (doplňný položkový rozpočet)

Příloha č. 4: Stavební povolení

V Pardubicích dne ... 14. 9. 2016

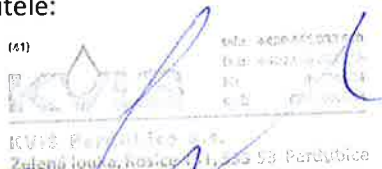
V Pardubicích dne ... 14. 9. 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

.....
Ing. Pavel Jeništa
Předseda představenstva KVIS Pardubice a.s.
Jednající za Sdružení firem Pardubice - Sakařova



**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 959
.. 49 ..

74

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

ze dne 1. ledna 2014

Příloha č. 1

SMLOUVY O DÍLO

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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

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

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

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatel nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému zhotovení a předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

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

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

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

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

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

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

4/ Je-li v průběhu provádění díla ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody, nebo je-li dílo prováděno v rozporu se smlouvou, je objednatel, TDS či KO-BOZP oprávněn, respektive povinen, pokud to okolnosti vyžadují, zhotoviteli přikázat přerušit práci 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/ Přerušování 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 nezabavuje 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 – vzorové změnové listy jsou přílohou č. 5 předmětné SOD. Ve změnovém řízení budou platit lhůty 10 pracovních dní pro úkony obou stran tj. pro zpracování Návrhu změny, vyjádření objednatele k Návrhu změny, k předložení Návrhu ocenění, ke schválení Návrhu ocenění a k Odsouhlasení změny. V případech kdy výběrové řízení na zhotovitele probíhalo dle zákona č. 137/ 2006 Sb. o zadávání veřejných zakázek bude postup změnového řízení v případě víceprací v souladu s § 23 uvedeného zákona. Bude-li mezi stranami existovat shoda o věcném vymezení změny díla, je objednatel oprávněn jednostranným písemným pokynem nařídit realizovat takto změněné dílo i

před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

3/ Objednatel je oprávněn omezit či rozšířit rozsah díla (méněpráce či vícepráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k SOD, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje či rozšiřuje. V případě, že dojde ke změně předmětu plnění (vícepráce či méněpráce) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení této smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna dle jednotkových cen ceníku ÚRS Praha, a.s. platných v době realizace těchto změn předmětu smlouvy. Cena materiálu bude stanovena dle skutečnosti (návrh nákupu materiálu zhotovitelem bude proveden v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek). Cena dopravy materiálu bude kalkulována jako skutečné množství km z místa pořízení do místa realizace x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh dopravního prostředku. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena smlouvená 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. Stejně pravidlo platí pro případ, že objednatel, AD, TDS nebo KO-BOZP nesouhlasí se záznamem zhotovitele.

IX. VZORKY

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

2/ Pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky objednateli předkládány na staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:

- a) materiál (název, popis, obchodní značka);
- b) výrobce, dodavatel;
- c) datum předložení;
- d) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelem nebo TDS (podpis a datum).

3/ Objednatel do 10 dní od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným 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 prodloužení 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 objednatel je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

18/ Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do "knihy kontrol a zkoušek", kterou předá objednateli při převjímacím řízení dokončeného díla nebo jeho 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 smlouvou, jinak je třeba postupovat v souladu s procedurou změnového řízení.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 1/ O předání a převzetí díla (dále také jen „přejímací řízení“) vyhotoví zhotovitel Zápis o předání a převzetí díla, který bude po ukončení přejímacího řízení podepsán oběma stranami. Zápis bude rovněž podepsán budoucím provozovatelem předávaného díla. Tento zápis je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu a způsobu členění předem odsouhlaseném objednatelem.
- 2/ Výzvu k předání a převzetí díla, včetně návrhu zápisu, je zhotovitel povinen doručit objednateli a TDS nejpozději deset pracovních dní před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve výzvě. Ve výzvě k přejímacímu řízení zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky stanovené smlouvou. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil; tuto skutečnost, s uvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.
- 3/ Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k převzetí díla doručením písemné výzvy objednateli, pokud:
 - a) dílo nemá žádné faktické vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, TDS, AD a KO-BOZP vydanými v souladu se SOD;

- b) zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající ze SOD, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu;
- c) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
- d) po odstranění nedostatků díla, na něž zhotovitele upozorní TDS při předpřejímce podle odst. 7 tohoto článku.

4/ Tyto podmínky nemusí být před výzvou k přejímacímu řízení splněny pouze v případech a v rozsahu, kdy tak výslovně stanoví smlouva o dílo. Zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Zhotovitel předá TDS dvě 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 odmítnout převzetí díla, které vykazuje jakékoli vady či nedodělky (estetické nebo funkční), ačkoli by tyto vady podstatným způsobem samy o sobě ani ve spojení s jinými neomezily jeho užívání. Objednatel je rovněž oprávněn uzavřít se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému

užívání v souladu s účelem smlouvy. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění nebo dokončení. O odstranění veškerých takových nedostatků a nedodělků smluvní strany uzavřou zápis podepsaný oběma smluvními stranami a TDS. Po marném uplynutí takové lhůty k odstranění nedostatku či nedodělku má objednatel právo požadovat po zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny nebo sám zajistit provedení odstranění nedostatku či nedodělku na náklady zhotovitele. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí výši přiměřené slevy z ceny znalec. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu smluvních stran o výši nákladů na odstranění nedostatku či nedodělku, pokud odstranění nedostatku či nedodělku zajistí objednatel. Slevou není dotčen nárok zhotovitele na škodu mu vzniklou.

7/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení článku, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručení 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 objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou v Zápisu 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 vztaheny 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 znaleců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem je pro zhotovitele závazné.

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

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

XVII. POJIŠTĚNÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

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

2/ Smluvní strany si do 14 dní od uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním SOD žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených pracovníků objednatele a veškerých pověřených pracovníků zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění SOD, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky a mobilního telefonu, číslo faxu a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny ve stavebním deníku.

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

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

5/ Nestanoví-li SOD v určitém případě jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí být písemná komunikace směřována na adresy uvedené v záhlaví SOD. Změny doručovacích údajů musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně do 5 dnů od jejich vzniku.

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

- a) potvrzení adresáta o přijetí zásilky nebo poznámce kurýra o odmítnutí přijetí zásilky adresátem v záznamech kurýra, v případě zaslání kurýrem,
- b) potvrzení adresáta o přijetí zásilky na poštovní doručence nebo poznámka pošty o odmítnutí přijetí zásilky adresátem nebo o neúspěšném pokusu doručit zásilku adresátovi, v případě zaslání doporučenou poštou,
- c) zpráva o bezchybném přenosu celé faxové zprávy vytvořená faxem odesílatele, v případě zaslání faxem, ledaže adresát do 10:00 následujícího pracovního dne písemně informoval odesílatele 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 povinností 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 tj....., - Kč; slovy:

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

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

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

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

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

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

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

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

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

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

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

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

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

XXII. VYŠŠÍ MOC

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

2/ Za okolnosti vyšší moci se považují takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky 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 smířčího jednání.

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

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

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

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

6/ Svým podpisem smlouvy o dílo obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy o dílo a Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1.1.2014, které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo včetně jejich příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají smlouvu o dílo na základě svobodné vůle.

V Pardubicích 15.5.2015

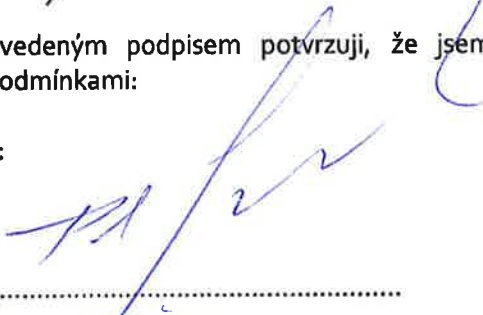
Za objednatele:



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

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

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

za zhotovitele:


.....
ING. PAVEL JEMÍŘTA
PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA
KVIS PARDUBICE a. s.
VEDNÁJICÍ ZA VYKÁŽENÍ
FIREM PARDUBICE - SARANŮVA

(11)

KVIS PARDUBICE a.s.
Zelená louka, Rozleč 101, 530 02 Pardubice

HARMONOGRAM

"Pardubice, ul. Sakařova - kanalizace"

<i>sledovaný termín</i>	<i>předpokládané termíny</i>
Termín zahájení díla	1.10.2016
Termín dokončení díla	31.7.2017
Termín předání dokončeného díla objednateli	31.7.2017

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

V Pardubicích dne ...

14. 9. 2016

KVIS Pardubice a.s.
Sakařova, Husovo náměstí 101, 535 23 Pardubice
517 609 668/3 329

.....
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s., jednající za Sdružení firem
Pardubice - Sakařova

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M15/014
Stavba: Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 9.9.2015

Zadavatel:
VaK Pardubice, a.s.,

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Poznámka:

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

Cena bez DPH				24 155 434,15
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	24 155 434,15	5 072 641,17
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	29 228 075,32
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M15/014

Stavba: Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace

Místo: Pardubice

Datum: 9.9.2015

Zadavatel: VaK Pardubice, a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		24 155 434,15	29 228 075,32	
01	Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace	21 770 434,15	26 342 225,32	STA
02	Ostatní a vedlejší náklady	2 385 000,00	2 885 850,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace

Objekt:

01 - Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace

KSO: 827 21 42
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 9.9.2015

Zadavatel:
VaK Pardubice, a.s.,

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Poznámka:

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

Cena bez DPH

21 770 434,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 770 434,15	21,00%	4 571 791,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

26 342 225,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace

Objekt:

01 - Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace

Místo:

Pardubice

Datum:

9.9.2015

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s.,

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

21 770 434,15

HSV - Práce a dodávky HSV

21 770 434,15

1 - Zemní práce	6 185 976,41
2 - Zakládání	206 758,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 247,15
4 - Vodorovné konstrukce	1 110 023,67
5 - Komunikace pozemní	3 566 926,99
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	389 520,00
8 - Trubní vedení	3 543 091,83
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	90 373,50
997 - Přesun sutě	853 547,76
998 - Přesun hmot	1 166 782,59
OST - Ostatní	4 655 186,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace

Objekt:

01 - Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace

Místo: Pardubice

Datum: 9.9.2015

Zadavatel: VaK Pardubice, a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

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

Náklady soupisu celkem

21 770 434,15

D HSV Práce a dodávky HSV

21 770 434,15

D 1 Zemní práce

6 185 976,41

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	3,900	36,00	140,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

P *Poznámka k položce:
hmotnost sutě 0,255t/m2*

VV 3,0*1,3 3,900

2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 837,902	30,00	55 137,06	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

P *Poznámka k položce:
hmotnost sutě 0,235 t/m2*

VV odstranění provizorního krytu

VV 99,62*(2,2+0,2) "Sakařova 239,088

VV 235,65*(1,75+0,2) "Sakařova 459,518

VV 262,44*(1,54+0,2) "Sakařova 456,646

VV 10,0*(1,1+0,2) "Winterova I 13,000

VV 11,0*(1,1+0,2) "Winterova II 14,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		11,0*(1,1+0,2) "Gebauerova I		14,300			
	W		9,0*(1,1+0,2) "Gebauerova II		11,700			
	W		9,0*(2,2+0,2) "Holubova I		21,600			
	W		10,0*(1,1+0,2) "Na Bukovině II		13,000			
	W		9,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách I		17,550			
	W		12,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách II		23,400			
	W		Mezisoučet		1 284,102			
	W		připojky					
	W		230,0*(1,1+0,2)		299,000			
	W		52,0*1,1		57,200			
	W		Mezisoučet		356,200			
	W		vpusti					
	W		38*4,0*(1,1+0,2)		197,600			
	W		Součet		1 837,902			
3	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 837,902	60,00	110 274,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmostnost sutě 0,56 t/m2</i>					
	W		výkres D.1.01.1.b.03					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		99,62*(2,2+0,2) "Sakařova		239,088			
	W		235,65*(1,75+0,2) "Sakařova		459,518			
	W		262,44*(1,54+0,2) "Sakařova		456,646			
	W		10,0*(1,1+0,2) "Winterova I		13,000			
	W		11,0*(1,1+0,2) "Winterova II		14,300			
	W		11,0*(1,1+0,2) "Gebauerova I		14,300			
	W		9,0*(1,1+0,2) "Gebauerova II		11,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		9,0*(2,2+0,2) "Holubova I		21,600			
	W		10,0*(1,1+0,2) "Na Bukovině II		13,000			
	W		9,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách I		17,550			
	W		12,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách II		23,400			
	W		Mezisoučet		1 284,102			
	W		přípojky					
	W		230,0*(1,1+0,2)		299,000			
	W		52,0*1,1		57,200			
	W		Mezisoučet		356,200			
	W		vpusti					
	W		38*4,0*(1,1+0,2)		197,600			
	W		Součet		1 837,902			
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	1 848,302	79,00	146 015,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,181 t/m2</i>					
	W		výkres D.1.01.1.b.03					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		99,62*(2,2+0,2) "Sakařova		239,088			
	W		235,65*(1,75+0,2) "Sakařova		459,518			
	W		262,44*(1,54+0,2) "Sakařova		456,646			
	W		10,0*(1,1+0,2) "Winterova I		13,000			
	W		11,0*(1,1+0,2) "Winterova II		14,300			
	W		11,0*(1,1+0,2) "Gebauerova I		14,300			
	W		9,0*(1,1+0,2) "Gebauerova II		11,700			
	W		9,0*(2,2+0,2) "Holubova I		21,600			
	W		10,0*(1,1+0,2) "Na Bukovině II		13,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách I		17,550			
	VV		12,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách II		23,400			
	VV		Mezisoučet		1 284,102			
	VV		přípojky					
	VV		230,0*(1,1+0,2)		299,000			
	VV		52,0*(1,1+0,2)		67,600			
	VV		Mezisoučet		366,600			
	VV		vpusti					
	VV		38*4,0*(1,1+0,2)		197,600			
	VV		Součet		1 848,302			
5	K	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	7 156,400	62,00	443 696,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,103 t/m2</i>					
	VV		výkres D.1.01.1.b.03					
	VV		(2*14,7)+(3*2)+255,0+6866,0		7 156,400			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 794,864	65,00	116 666,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	P		<i>Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.</i>					
	VV		747,86/10,0*24		1 794,864			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	39,082	40,00	1 563,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		273,82/10,0 "stoka Sakařova		27,382			
	VV		9,0/10,0 "stoka Winterova		0,900			
	VV		9,0/10,0 "stoka Winterovall		0,900			
	VV		9,0/10,0 "stoka Gebauerova I		0,900			
	VV		9,0/10,0 "stoka Gebauerova II		0,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		13,0/10,0 "stoka Holubova		1,300			
	W		(46,0+2,0+14,0+6,0)/10,0 "Holubova		6,800			
	W		Součet		39,082			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	74,770	191,00	14 281,07	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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	W		6*2,2		13,200			
	W		25*1,75		43,750			
	W		8*1,54		12,320			
	W		5*1,1		5,500			
	W		Součet		74,770			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	50,970	131,00	6 677,07	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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	W		7*2,2		15,400			
	W		7*1,75		12,250			
	W		3*1,54		4,620			
	W		17*1,1		18,700			
	W		Součet		50,970			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	575,672	174,00	100 166,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	W		13*2*0,5*2,2*3,41		97,526			
	W		32*2*1,75*2,78		311,360			
	W		11*2*1,54*2,78		94,186			
	W		22*1,1*3,0		72,600			
	W		Součet		575,672			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,160	980,00	2 116,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		pro čerpací jímky					
	VV		6*0,6*0,6*1,0		2,160			
12	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,648	98,00	63,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%</i>					
	VV		2,16*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		0,648			
13	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	300,000	40,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		výkres D.1.01.1.b.05, D.1.01.1.b.04					
	VV		pažnice UNION					
	VV		5*2*(4,1+3,4)*4,0		300,000			
14	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	33,750	80,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 8 m					
	VV		výkres D.1.01.1.b.04					
	VV		pažnice UNION					
	VV		1*(4,1+3,4)*4,5		33,750			
15	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	300,000	20,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		300,0		300,000			
16	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	33,750	40,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 8 m					
17	K	151101301R	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	278,800	40,00	11 152,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		výkres D.1.01.1.b.05, D.1.01.1.b.04					
	VV		rám z I profilu 240					
	VV		rozeprání rámu z I profilu 180					
	VV		5*4,1*3,4*4,0		278,800			
18	K	151101302	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	62,730	80,00	5 018,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 8 m					
	VV		výkres D.1.01.1.b.04					
	VV		pažnice UNION					
	VV		4,1*3,4*4,5		62,730			
19	K	151101311R	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	278,800	20,00	5 576,00	
	PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		278,8		278,800			
20	K	151101312	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	62,730	40,00	2 509,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 8 m					
21	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	225,000	220,00	49 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
	VV		25*4*0,9*2,5		225,000			
22	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	225,000	80,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
23	K	R002	Přečerpávání splašků po dobu výstavby	den	1 794,864	105,00	188 460,72	
	PP		Přečerpávání splašků po dobu výstavby včetně pohotovostní čerpací soupravy					
	VV		747,86/10,0*24		1 794,864			
24	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	74,786	60,00	4 487,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			747,86/10,0		74,786			
25	K	R001	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého strojně	m3	161,626	3 850,00	622 260,10	
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - strojně z betonu prostého neprokládaného					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 2,2 t/m3</i>					
	WV		vybourání stávajícího potrubí					
	WV		potrubí, dle TZ					
	WV		(PI*152,0*(0,08*0,08-0,075*0,075))				0,370	
	WV		(PI*285,0*(0,12*0,12-0,1*0,1))				3,940	
	WV		(PI*(99,0+9,0)*(0,51*0,51-0,4*0,4))				33,963	
	WV		(PI*149,0*(0,43*0,43-0,3*0,3))				44,422	
	WV		(PI*86,0*(0,48*0,48-0,35*0,35))				29,152	
	WV		(PI*157,0*(0,3*0,3-0,25*0,25))				13,564	
	WV		(PI*127,0*(0,25*0,25-0,2*0,2))				8,977	
	WV		(PI*51,0*(0,2*0,2-0,15*0,15))				2,804	
	WV		Mezisoučet				137,192	
	WV		šachty					
	WV		(PI*15*3,0*(0,62*0,62-0,5*0,5))				19,000	
	WV		15*PI*0,62*0,62*0,3				5,434	
	WV		Mezisoučet				24,434	
	WV		Součet				161,626	
26	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 085,298	210,00	437 912,58	ČS 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					
	WV		50% výkopu					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		679,83*0,5 "Sakařova				339,915	
	WV		99,0*((0,2+0,1)/2*2,2)*0,5 "Sakařova				16,335	
	WV		-99,0*PI*0,5*0,5*0,5 "odečet stávajícího potrubí				-38,877	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		317,373			
	W		1891,30*0,5 "Sakařova		945,650			
	W		235,65*((0,2+0,1)/2*1,75)*0,5		30,929			
	W		262,44*((0,2+0,1)/2*1,54)*0,5		30,312			
	W		-325,75*PI*0,26*0,26*0,5 "odečet stávajícího potrubí		-34,590			
	W		-172,34*PI*0,21*0,21*0,5 "odečet stávajícího potrubí		-11,938			
	W		Mezisoučet		960,363			
	W		37,58*0,5 "Winterova I		18,790			
	W		10,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,825			
	W		Mezisoučet		19,615			
	W		41,31*0,5 "Winterova II		20,655			
	W		11,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,908			
	W		Mezisoučet		21,563			
	W		39,44*0,5 "Gebauerova I		19,720			
	W		11,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,908			
	W		Mezisoučet		20,628			
	W		34,55*0,5 "Gebauerova II		17,275			
	W		9,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,743			
	W		Mezisoučet		18,018			
	W		69,54*0,5 "Holubova I		34,770			
	W		9,0*((0,2+0,1)/2*2,2)*0,5		1,485			
	W		Mezisoučet		36,255			
	W		28,38*0,5 "Na Bukovině II		14,190			
	W		10,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,825			
	W		Mezisoučet		15,015			
	W		41,62*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách I		81,159			
	W		9,0*((0,2+0,1)/2*1,75)*0,5		1,181			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Mezisoučet		82,340			
	WV		52,58*0,5 "Ve Lhotkách II		26,290			
	WV		12,0*((0,2+0,1)/2*1,75)*0,5		1,575			
	WV		Mezisoučet		27,865			
	WV		připojky					
	WV		694,25*0,5		347,125			
	WV		285,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		23,513			
	WV		Mezisoučet		370,638			
	WV		vpusti					
	WV		366,17*0,5		183,085			
	WV		152,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		12,540			
	WV		Mezisoučet		195,625			
	WV		Součet		2 085,298			
27	K	132201209	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	625,589	21,00	13 137,37	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 3 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 3					
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za leptivost 30%</i>					
	WV		2085,298*0,3 Přepočtené koeficientem množství		625,589			
28	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 085,298	240,00	500 471,52	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. 4 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	WV		50% výkopu					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		679,83*0,5 "Sakařova		339,915			
	WV		99,0*((0,2+0,1)/2*2,2)*0,5 "Sakařova		16,335			
	WV		-99,0*P1*0,5*0,5*0,5 "odečet stávajícího potrubí		-38,877			
	WV		Mezisoučet		317,373			
	WV		1891,30*0,5 "Sakařova		945,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		235,65*((0,2+0,1)/2*1,75)*0,5		30,929			
	W		262,44*((0,2+0,1)/2*1,54)*0,5		30,312			
	W		-325,75*PI*0,26*0,26*0,5 "odečet stávajícího potrubí		-34,590			
	W		-172,34*PI*0,21*0,21*0,5 "odečet stávajícího potrubí		-11,938			
	W		Mezisoučet		960,363			
	W		37,58*0,5 "Winterova I		18,790			
	W		10,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,825			
	W		Mezisoučet		19,615			
	W		41,31*0,5 "Winterova II		20,655			
	W		11,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,908			
	W		Mezisoučet		21,563			
	W		39,44*0,5 "Gebauerova I		19,720			
	W		11,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,908			
	W		Mezisoučet		20,628			
	W		34,55*0,5 "Gebauerova II		17,275			
	W		9,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,743			
	W		Mezisoučet		18,018			
	W		69,54*0,5 "Holubova I		34,770			
	W		9,0*((0,2+0,1)/2*2,2)*0,5		1,485			
	W		Mezisoučet		36,255			
	W		28,38*0,5 "Na Bukovině II		14,190			
	W		10,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5		0,825			
	W		Mezisoučet		15,015			
	W		41,62*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách I		81,159			
	W		9,0*((0,2+0,1)/2*1,75)*0,5		1,181			
	W		Mezisoučet		82,340			
	W		52,58*0,5 "Ve Lhotkách II		26,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		$12,0 \cdot ((0,2+0,1)/2 \cdot 1,75) \cdot 0,5$		1,575			
	W		Mezisoučet		27,865			
	W		připojky					
	W		$694,25 \cdot 0,5$		347,125			
	W		$285,0 \cdot ((0,2+0,1)/2 \cdot 1,1) \cdot 0,5$		23,513			
	W		Mezisoučet		370,638			
	W		vpusti					
	W		$366,17 \cdot 0,5$		183,085			
	W		$152,0 \cdot ((0,2+0,1)/2 \cdot 1,1) \cdot 0,5$		12,540			
	W		Mezisoučet		195,625			
	W		Součet		2 085,298			

29	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	625,589	24,00	15 014,14	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
4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4

P *Poznámka k položce:*
příplatek za lepvost 30%

W 2085,298*0,3 ^P Přepočtené koeficientem množství 625,589

30	K	151811111	Osazení a odstranění pažicích boxů těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 600,410	150,00	390 061,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

PP Pažicové boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

W výkres D.1.01.1.b.03

W dle tabulky kubatur

W 63,6 "Winterova I 63,600

W 71,17 "Winterova II 71,170

W 68,31 "Gebauerova I 68,310

W 57,15 "Gebauerova II 57,150

W 49,4 "Na Bukovině II 49,400

W 1494,3 "připojky 1 494,300

W 796,48 "vpusti 796,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ww Součet		2 600,410			
31	K	151811112	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 456,810	170,00	587 657,70	CS ÚRS 2016 01
			pp Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
			ww výkres D.1.01.1.b.03					
			ww dle tabulky kubatur					
			ww 680,11 "Sakařova		680,110			
			ww 2610,54 "Sakařova		2 610,540			
			ww 59,58 "Hotubova I		59,580			
			ww 45,72 "Ve Lhotkách I		45,720			
			ww 60,86 "Ve Lhotkách II		60,860			
			ww Součet		3 456,810			
32	K	151811211	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	2 600,410	18,00	46 807,38	CS ÚRS 2016 01
			pp Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111					
			p <i>Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.</i>					
			ww 63,6 "Winterova I		63,600			
			ww 71,17 "Winterova II		71,170			
			ww 68,31 "Gebauerova I		68,310			
			ww 57,15 "Gebauerova II		57,150			
			ww 49,4 "Na Bukovině II		49,400			
			ww 1494,3 "přípojky		1 494,300			
			ww 796,48 "vpusti		796,480			
			ww Součet		2 600,410			
33	K	151811212	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	3 456,810	20,00	69 136,20	CS ÚRS 2016 01
			pp Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1112					
			p <i>Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		680,11 "Sakařova		680,110			
	WV		2610,54 "Sakařova		2 610,540			
	WV		59,58 "Holubova I		59,580			
	WV		45,72 "Ve Lhotkách I		45,720			
	WV		60,86 "Ve Lhotkách II		60,860			
	WV		Součet		3 456,810			
34	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2 278,978	40,00	91 159,12	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 2,5 do 4 m					
	P		<i>Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku</i>					
	WV		dle položek hloubení rýh tř. 3 a 4					
	WV		(2058,298+2085,298)*0,55		2 278,978			
35	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 769,528	35,00	131 933,48	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 1 500 do 2 000 m					
	WV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	WV		2692,52*0,7*2		3 769,528			
36	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 884,764	35,00	65 966,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	WV		zemina z meziskládky					
	WV		2692,52*0,7		1 884,764			
37	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 285,832	160,00	365 733,12	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					
	WV		přebytečná zemina					
	WV		dle položek hloubení rýh tř. 3 a 4					
	WV		2085,298+2085,298		4 170,596			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		-2692,52*0,7 "zpětný zásyp výkopu		-1 884,764			
	W		Součet		2 285,832			
38	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 114,498	100,00	411 449,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	P		<i>Poznámka k položce: uvažovaná hmotnost zeminy 1,8 t/m3</i>					
	W		2285,832*1,8		4 114,498			
39	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 692,520	88,00	236 941,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	W		výkres D.1.01.1.b.03					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		70% původní zemina, 30% nová zemina					
	W		430,86 "Sakařova		430,860			
	W		1221,07 "Sakařova		1 221,070			
	W		31,21 "Winterova I		31,210			
	W		34,2 "Winterova II		34,200			
	W		32,33 "Gebauerova I		32,330			
	W		28,92 "Gebauerova II		28,920			
	W		50,54 "Holubova I		50,540			
	W		22,02 "Na Bukovině II		22,020			
	W		29,86 "Ve Lhotkách I		29,860			
	W		36,13 "Ve Lhotkách II		36,130			
	W		503,99 "připojky		503,990			
	W		271,39 "vpusti		271,390			
	W		Součet		2 692,520			
40	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	t	1 615,512	220,00	355 412,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		šterkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: hmotnost 2,0 t/m3</i>					
W			30% zpětného zásypu					
W			2692,52*0,3*2,0		1 615,512			
41	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 059,430	161,00	170 568,23	CS ÚRS 2016 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 zhuštění bez prohození sypaniny					
W			výkres D.1.01.1.b.03					
W			dle tabulky kubatur					
W			204,07 "Sakařova		204,070			
W			559,76 "Sakařova		559,760			
W			5,54 "Winterova I		5,540			
W			6,17 "Winterova II		6,170			
W			6,17 "Gebauerova I		6,170			
W			4,91 "Gebauerova II		4,910			
W			16,3 "Holubova I		16,300			
W			5,54 "Na Bukovině II		5,540			
W			10,08 "Ve Lhotkách I		10,080			
W			13,98 "Ve Lhotkách II		13,980			
W			152,19 "přípojky		152,190			
W			74,72 "vpusti		74,720			
W			Součet		1 059,430			
42	M	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	2 118,860	175,00	370 800,50	CS ÚRS 2016 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný					
P			<i>Poznámka k položce: hmotnost 2t/m3</i>					
W			1059,43*2 "Přepočtené koeficientem množství		2 118,860			
D	2		Zakládání				206 758,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	244,360	595,00	145 394,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	WV		výkres D.1.01.1.b.03					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		99,62*((0,2+0,1)/2*2,2) "Sakařova		32,875			
	WV		235,65*((0,2+0,1)/2*1,75) "Sakařova		61,858			
	WV		262,44*((0,2+0,1)/2*1,54) "Sakařova		60,624			
	WV		10,0*((0,2+0,1)/2*1,1) "Winterova I		1,650			
	WV		11,0*((0,2+0,1)/2*1,1) "Winterova II		1,815			
	WV		11,0*((0,2+0,1)/2*1,1) "Gebauerova I		1,815			
	WV		9,0*((0,2+0,1)/2*1,1) "Gebauerova II		1,485			
	WV		9,0*((0,2+0,1)/2*2,2) "Holubova I		2,970			
	WV		10,0*((0,2+0,1)/2*1,1) "Na Bukovině II		1,650			
	WV		9,0*((0,2+0,1)/2*1,75) "Ve Lhotkách I		2,363			
	WV		12,0*((0,2+0,1)/2*1,75) "Ve Lhotkách II		3,150			
	WV		285,0*((0,2+0,1)/2*1,1) "přípojky		47,025			
	WV		152,0*((0,2+0,1)/2*1,1) "vpustí		25,080			
	WV		Součet		244,360			
44	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	1 115,710	55,00	61 364,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm					
	WV		99,62		99,620			
	WV		235,65		235,650			
	WV		262,44		262,440			
	WV		10,0		10,000			
	WV		11,0		11,000			
	WV		11,0		11,000			
	WV		9,0		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		9,0		9,000			
	WV		10,0		10,000			
	WV		9,0		9,000			
	WV		12,0		12,000			
	WV		285,0		285,000			
	WV		152,0		152,000			
	WV		Součet		1 115,710			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 2 247,15

45	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,633	3 550,00	2 247,15	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu

P *Poznámka k položce:*
hmotnost sutě 2,2 t/m3

WV odstranění konusu pro vložkování

WV 3*(PI*0,5*(0,62*0,62-0,5*0,5)) 0,633

D 4 Vodorovné konstrukce 1 110 023,67

46	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	70,680	179,00	12 651,72	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného

WV D.1.01.1.b.04, D.1.01.1.b.05

WV 6*3,1*3,8 70,680

47	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	3,900	88,00	343,20	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého

48	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	86,400	55,00	4 752,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2

WV (99,0+9,0)/2,5*2 86,400

49	M	592237300	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 80-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	86,400	163,00	14 083,20	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP trouby pro splaškové odpadní vody betonové podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 80-80/15/17 80 x 17 x 15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		4+4+3+10 "dle tabulky šachet		21,000			
	VV		2+1+1+2+2+1		9,000			
	VV		Součet		30,000			
51	M	5921120 100 OZ	TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40	ks	11,000	144,00	1 584,00	
	PP		TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40					
52	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	4,000	156,00	624,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
53	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	5,000	177,00	885,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12					
54	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	10,000	198,00	1 980,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
55	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	9,000	110,00	990,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		9 "dle tabulky šachet		9,000			
56	M	5921120 104 OZ	TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120	ks	9,000	219,00	1 971,00	
	PP		TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120					
57	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,622	2 250,00	8 149,50	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 8/10					
	VV		pod šachty					
	VV		19*1,1*1,1*0,1		2,299			
	VV		3*2,1*2,1*0,1		1,323			
	VV		Součet		3,622			
58	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	183,365	2 450,00	449 244,25	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 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výkres D.1.01.1.b.03					
			99,0*2,2*0,1 "Sakařova		21,780			
			235,65*1,75*0,1 "Sakařova		41,239			
			262,44*1,54*0,1 "Sakařova		40,416			
			10,0*1,1*0,1 "Winterova I		1,100			
			11,0*1,1*0,1 "Winterova II		1,210			
			11,0*1,1*0,1 "Gebauerova I		1,210			
			9,0*1,1*0,1 "Gebauerova II		0,990			
			9,0*2,2*0,1 "Holubova I		1,980			
			10,0*1,1*0,1 "Na Bukovině II		1,100			
			9,0*1,75*1,1 "Ve Lhotkách I		17,325			
			12,0*1,1*0,1 "Ve Lhotkách II		1,320			
			285,0*1,1*0,1 "přípojky		31,350			
			152,0*1,1*0,1 "vpusti		16,720			
			Mezisoučet		177,740			
			D.1.01.1.b.04, D.1.01.1.b.05					
			6*2,5*2,5*0,15 "pod monolitické šachty		5,625			
			Součet		183,365			
59	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	248,884	2 450,00	609 765,80	CS ÚRS 2016 01

PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15

			výkres D.1.01.1.b.03					
			99,0*2,2*0,38 "Sakařova		82,764			
			235,65*1,75*0,145 "Sakařova		59,796			
			262,44*1,54*0,12 "Sakařova		48,499			
			10,0*1,1*0,09 "Winterova I		0,990			
			11,0*1,1*0,09 "Winterova II		1,089			
			11,0*1,1*0,09 "Gebauerova I		1,089			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,0*1,1*0,09 "Gebauerova II		0,891			
	VV		9,0*2,2*0,238 "Holubova I		4,712			
	VV		10,0*1,1*0,09 "Na Bukovině II		0,990			
	VV		9,0*1,75*1,145 "Ve Lhotkách I		18,034			
	VV		12,0*1,1*0,09 "Ve Lhotkách II		1,188			
	VV		285,0*1,1*0,06 "přípojky		18,810			
	VV		152,0*1,1*0,06 "vpusťi		10,032			
	VV		Součet		248,884			

D 5

Komunikace pozemní

3 566 926,99

60	K	564851115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	1 848,302	137,00	253 217,37	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	--------	------------	----------------

PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 190 mm

VV provizorní kryt

VV 99,62*(2,2+0,2) "Sakařova 239,088

VV 235,65*(1,75+0,2) "Sakařova 459,518

VV 262,44*(1,54+0,2) "Sakařova 456,646

VV 10,0*(1,1+0,2) "Winterova I 13,000

VV 11,0*(1,1+0,2) "Winterova II 14,300

VV 11,0*(1,1+0,2) "Gebauerova I 14,300

VV 9,0*(1,1+0,2) "Gebauerova II 11,700

VV 9,0*(2,2+0,2) "Holubova I 21,600

VV 10,0*(1,1+0,2) "Na Bukovině II 13,000

VV 9,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách I 17,550

VV 12,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách II 23,400

VV Mezisoučet 1 284,102

VV přípojky

VV 230,0*(1,1+0,2) 299,000

VV 52,0*(1,1+0,2) 67,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Mezisoučet		366,600			
	WV		vpustí					
	WV		152,0*(1,1+0,2)		197,600			
	WV		Součet		1 848,302			
61	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 723,214	146,00	251 589,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	WV		výkres D.1.01.1.b.03					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		99,62*(2,2+0,2) "Sakařova		239,088			
	WV		235,65*(1,75+0,2) "Sakařova		459,518			
	WV		262,44*(1,54) "Sakařova		404,158			
	WV		10,0*(1,1) "Winterova I		11,000			
	WV		11,0*(1,1) "Winterova II		12,100			
	WV		11,0*(1,1) "Gebauerova I		12,100			
	WV		9,0*(1,1) "Gebauerova II		9,900			
	WV		9,0*(2,2) "Holubova I		19,800			
	WV		10,0*(1,1) "Na Bukovině II		11,000			
	WV		9,0*(1,75) "Ve Lhotkách I		15,750			
	WV		12,0*(1,75) "Ve Lhotkách II		21,000			
	WV		Mezisoučet		1 215,414			
	WV		přípojky					
	WV		230,0*(1,1)		253,000			
	WV		52,0*1,1		57,200			
	WV		Mezisoučet		310,200			
	WV		vpustí					
	WV		152,0*(1,1+0,2)		197,600			
	WV		Součet		1 723,214			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	57,200	275,00	15 730,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		připojky					
	VV		52,0*1,1		57,200			
63	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 780,702	330,00	587 631,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		výkres D.1.01.1.b.03					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		99,62*(2,2+0,2) "Sakařova		239,088			
	VV		235,65*(1,75+0,2) "Sakařova		459,518			
	VV		262,44*(1,54+0,2) "Sakařova		456,646			
	VV		10,0*(1,1+0,2) "Winterova I		13,000			
	VV		11,0*(1,1+0,2) "Winterova II		14,300			
	VV		11,0*(1,1+0,2) "Gebauerova I		14,300			
	VV		9,0*(1,1+0,2) "Gebauerova II		11,700			
	VV		9,0*(2,2+0,2) "Holubova I		21,600			
	VV		10,0*(1,1+0,2) "Na Bukovině II		13,000			
	VV		9,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách I		17,550			
	VV		12,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách II		23,400			
	VV		Mezisoučet		1 284,102			
	VV		připojky					
	VV		230,0*(1,1+0,2)		299,000			
	VV		Mezisoučet		299,000			
	VV		vpusti					
	VV		152,0*(1,1+0,2)		197,600			
	VV		Součet		1 780,702			
64	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 780,702	240,00	427 368,48	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnutí tl. 130 mm					
	WV		výkres D.1.01.1.b.03					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		99,62*(2,2+0,2) "Sakařova		239,088			
	WV		235,65*(1,75+0,2) "Sakařova		459,518			
	WV		262,44*(1,54+0,2) "Sakařova		456,646			
	WV		10,0*(1,1+0,2) "Winterova I		13,000			
	WV		11,0*(1,1+0,2) "Winterova II		14,300			
	WV		11,0*(1,1+0,2) "Gebauerova I		14,300			
	WV		9,0*(1,1+0,2) "Gebauerova II		11,700			
	WV		9,0*(2,2+0,2) "Holubova I		21,600			
	WV		10,0*(1,1+0,2) "Na Bukovině II		13,000			
	WV		9,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách I		17,550			
	WV		12,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách II		23,400			
	WV		Mezisoučet		1 284,102			
	WV		připojky					
	WV		230,0*(1,1+0,2)		299,000			
	WV		Mezisoučet		299,000			
	WV		vpusti					
	WV		152,0*(1,1+0,2)		197,600			
	WV		Součet		1 780,702			
65	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množstvím 1 kg/m2	m2	1 780,702	20,00	35 614,04	CS ÚRS 2016 01

PP			Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množstvím 1,00 kg/m2					
WV			výkres D.1.01.1.b.03					
WV			délky dle tabulky kubatur					
WV			99,62*(2,2+0,2) "Sakařova		239,088			
WV			235,65*(1,75+0,2) "Sakařova		459,518			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		262,44*(1,54+0,2) "Sakařova		456,646			
	W		10,0*(1,1+0,2) "Winterova I		13,000			
	W		11,0*(1,1+0,2) "Winterova II		14,300			
	W		11,0*(1,1+0,2) "Gebauerova I		14,300			
	W		9,0*(1,1+0,2) "Gebauerova II		11,700			
	W		9,0*(2,2+0,2) "Holubova I		21,600			
	W		10,0*(1,1+0,2) "Na Bukovině II		13,000			
	W		9,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách I		17,550			
	W		12,0*(1,75+0,2) "Ve Lhotkách II		23,400			
	W		Mezisoučet		1 284,102			
	W		přípojky					
	W		230,0*(1,1+0,2)		299,000			
	W		Mezisoučet		299,000			
	W		vpusti					
	W		152,0*(1,1+0,2)		197,600			
	W		Součet		1 780,702			
66	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	8 937,540	15,00	134 063,10	CS ÚRS 2016 01

PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
W			výkres D.1.01.1.b.03					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			(99,62+567,24)*9,0 "Sakařova		6 001,740			
W			10,0*9,0 "Winterova I		90,000			
W			11,0*9,0 "Winterova II		99,000			
W			11,0*9,0 "Gebauerova I		99,000			
W			9,0*9,0 "Gebauerova II		81,000			
W			9,0*9,0 "Holubova I		81,000			
W			10,0*9,0 "Na Bukovině II		90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		9,0*9,0 "Ve Lhotkách I		81,000			
	WV		12,0*9,0 "Ve Lhotkách II		108,000			
	WV		Mezisoučet		6 730,740			
	WV		přípojky					
	WV		230,0*9,0		2 070,000			
	WV		Mezisoučet		2 070,000			
	WV		vpusti					
	WV		152,0*0,9		136,800			
	WV		Součet		8 937,540			
67	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7 156,400	260,00	1 860 664,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm					
	WV		(2*14,7)+(3*2)+255,0+6866,0		7 156,400			
68	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,900	269,00	1 049,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	WV		3,900 "z rozebrané dlažby		3,900			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				389 520,00	
69	K	617633112R	Sanace profilu DN 700/1050 dvouvrstvou těsnící stěrkou	m	12,000	3 550,00	42 600,00	
	PP		Sanace profilu DN 700/1050 dvouvrstvou těsnící stěrkou					
	WV		celoprofilová vysprávka potrubí Holubova II (materiál včetně provedení)					
	WV		12,0		12,000			
70	K	617633113R	Sanace kanalizačního sběrače před vyvložkováním	m	236,000	1 470,00	346 920,00	
	PP		Sanace kanalizačního sběrače před vyvložkováním					
	WV		reprofilace dna, vyspravení kaveren a napojení přípojek, vyspravení stáv. kan. šachet					
	WV		236,0		236,000			
D	8		Trubní vedení				3 543 091,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	810391111	Přeseknutí betonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	5,000	550,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přeseknutí betonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 250 do 400 mm					
72	K	810441111	Přeseknutí betonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000	980,00	1 960,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přeseknutí betonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm					
73	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	108,000	850,00	91 800,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIH-Y-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 800					
VV			99,0+9,0		108,000			
74	M	5921011401	TBH-Q 80/250 - rozměr 800/2500	ks	43,200	3 639,00	157 204,80	
PP			TBH-Q 80/250 - rozměr 800/2500					
VV			108,0/2,5		43,200			
75	K	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 600 do 800 mm	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 600 do 800 mm					
76	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	152,000	155,00	23 560,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
VV			38*4,0		152,000			
77	M	597106510	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,25m spojovací systém F	m	154,280	469,00	72 357,32	CS ÚRS 2016 01
PP			trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,25 m DN 150 mm F					
P			Poznámka k položce: ztratiné 1,5%					
VV			152*1,015 Přepočtené koeficientem množství		154,280			
78	K	831312193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 150	kus	38,000	1 370,00	52 060,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150					
79	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	285,000	192,00	54 720,00	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
80	M	597106760	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160	m	289,275	553,00	159 969,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,50 m DN 200 mm tř.160 F					
81	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dírků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	47,000	2 390,00	112 330,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dírků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200					
82	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	263,000	446,00	117 298,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
83	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	266,945	1 918,00	512 000,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 400 mm tř.160 C					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		263*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		266,945			
84	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	235,000	545,00	128 075,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	VV		235,0		235,000			
85	M	597107090	trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	238,525	4 008,00	956 008,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 500 mm tř.160 C					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		235*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		238,525			
86	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	14,000	580,00	8 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400					
	VV		12+2 "dle TZ		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	597117920	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	12,180	3 191,00	38 866,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 400/200 mm L = 100 cm C/F tř.160/160					
	P		Poznámka k položce: ztratiné 1,5 %					
	VV		12*1,015 Přepočtené koeficientem množství		12,180			
88	M	597117900	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	2,030	3 095,00	6 282,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 400/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-					
	P		Poznámka k položce: ztratiné 1,5%					
	VV		2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
89	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	32,000	720,00	23 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500					
	VV		24+8 "dle TZ		32,000			
90	M	597118120	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	24,360	6 391,00	155 684,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 500/200 mm L = 100 cm C/F tř.160/160					
	P		Poznámka k položce: ztratiné 1,5 %					
	VV		24*1,015 Přepočtené koeficientem množství		24,360			
91	M	597118100	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	8,120	6 199,00	50 335,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 500/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-					
	P		Poznámka k položce: ztratiné 1,5%					
	VV		8*1,015 Přepočtené koeficientem množství		8,120			
92	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
93	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
94	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	2 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
95	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	3 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800					
96	K	894204261	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,805	4 110,00	15 638,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 25/30, průřezu o poloměru přes 500 mm					
	VV		4*1,5*1,5*0,5		4,500			
	VV		-4*1,5*0,5*0,5*PI/2		-2,356			
	VV		4*1,5*1,5*0,25		2,250			
	VV		-4*1,5*0,25*0,25*PI/2		-0,589			
	VV		Součet		3,805			
97	K	894221115	Šachty kanalizační z betonu V4 B tř. 20 na stokách kruhových DN 800 nebo 900 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	26 900,00	53 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu vodostavného V 4 - B 20 výšky vstupu do 1,50 m na stokách kruhových s obložení dno betonem tř. C 25/30 DN 800 nebo 900					
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		beton C25/30-XA2 dle TZ					
	VV		2		2,000			
98	K	894231117	Šachty kanalizační z betonu V4 B tř. 20 na stokách vejčitých do 1100/1650 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	28 000,00	112 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu vodostavného V 4 - B 20 výšky vstupu do 1,50 m na stokách vejčitých s obložení dno betonem tř. C 25/30 DN 800/1200, 900/1350, 1000/1500 nebo 1100/1650					
	VV		D.1.01.1.b.04					
	VV		beton C25/30-XA2 dle TZ					
	VV		4		4,000			
99	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	44,000	500,00	22 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		14*17*5*1 "dle tabulky šachet		37,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3		3,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		44,000			
100	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	14,000	508,00	7 112,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
101	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	17,000	722,00	12 274,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
102	M	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	5,000	1 189,00	5 945,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12					
103	M	5921122131	TBS-Q.1 120/100 - rozměr 1200/1080/135	ks	1,000	3 151,00	3 151,00	
	PP		TBS-Q.1 120/100 - rozměr 1200/1080/135					
104	M	5921122313	TZS-Q 150/50 SKC PS - rozměr 1500/1800/500	ks	3,000	6 019,00	18 057,00	
	PP		TZS-Q 150/50 SKC PS - rozměr 1500/1800/500					
105	M	59211223031	TZS-Q 150/75 SKC	ks	4,000	10 952,00	43 808,00	
	VV		4		4,000			
106	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	34,000	520,00	17 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		19+2+1		22,000			
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		34,000			
107	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	19,000	874,00	16 606,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruží přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
108	M	5921121651	TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 - rozměr 1470/1000/250	ks	2,000	3 151,00	6 302,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 - rozměr 1470/1000/250					
109	M	5921121602	TZK-Q.1 120-63/17 - rozměr 1470/625/165	ks	1,000	3 990,00	3 990,00	
	PP		TZK-Q.1 120-63/17 - rozměr 1470/625/165					
110	M	5921121561	TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1 - rozměr 1800/1000/250	ks	6,000	6 827,00	40 962,00	
	PP		TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1 - rozměr 1800/1000/250					
111	M	5921121104	TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS - rozměr 1000/625/580	ks	6,000	874,00	5 244,00	
	PP		TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS - rozměr 1000/625/580					
112	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	20,000	1 620,00	32 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
	VV		20 "dle tabulky šachet		20,000			
113	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	5,000	6 618,00	33 090,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/60 V max.40 100 / 60 x 40					
114	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	12,000	7 542,00	90 504,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/80 V max.50 100 / 80 x 50					
115	M	5921133001	TBZ-Q.1 120/120 V max 80 - rozměr 1200/1200x800	ks	3,000	13 780,00	41 340,00	
	PP		TBZ-Q.1 120/120 V max 80 - rozměr 1200/1200x800					
116	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	55,000	122,00	6 710,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
117	M	5922434801	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200	kus	4,000	416,00	1 664,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200					
118	M	5922434802	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500	kus	13,000	458,00	5 954,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500					
119	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,715	26 500,00	18 947,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		ztratiné 20%, hmotnost 7,9 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*1,6*1,6*1,2*0,0079		0,146			
	VV		4*(4*1,6*1,63)*1,2*0,0079		0,396			
	VV		(4*1,6*1,33)*1,2*0,0079		0,081			
	VV		(4*1,6*1,52)*1,2*0,0079		0,092			
	VV		Součet		0,715			
120	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	29,000	430,00	12 470,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		20+3+6 "dle tabulky šachet		29,000			
121	M	7Y3KDN81B1	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, s pantem, D 400 bez odvětrání	kus	29,000	2 610,00	75 690,00	
122	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
123	K	R0015	Utěsnění prostupů včetně těsnícího řetězu	kus	28,000	2 570,00	71 960,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				90 373,50	
124	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	168,000	85,00	14 280,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu					
	VV		168,0		168,000			
125	K	919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	168,000	144,00	24 192,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	VV		168,0		168,000			
126	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	168,000	79,00	13 272,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		168,0		168,000			
127	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	8,400	4 550,00	38 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,101 t/m					
	VV		(24+4)*0,3		8,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	3,900	105,00	409,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
D	997		Přesun sutě				853 547,76	
129	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	2 940,959	45,00	132 343,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			1856,823*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm		1 039,821			
VV			2002,065*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm		470,485			
VV			1867,223*0,181 "dle položky odstranění podkladu živичných tl 100 mm		337,967			
VV			7156,4*0,103 "dle položky frézování živичného krytu tl 40 mm		737,109			
VV			161,626*2,2 "dle položky bourání kčí v hloubených vykopávkách		355,577			
VV			Součet		2 940,959			
130	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	26 468,631	11,00	291 154,94	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			9 příplatků					
VV			2940,959*9		26 468,631			
131	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	355,577	180,00	64 003,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
VV			161,626*2,2 "dle položky bourání kčí v hloubených vykopávkách		355,577			
VV			Součet		355,577			
132	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 075,076	200,00	215 015,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
VV			1867,223*0,181 "dle položky odstranění podkladu živичných tl 100 mm		337,967			
VV			7156,4*0,103 "dle položky frézování živичného krytu tl 40 mm		737,109			
VV			Součet		1 075,076			
133	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 510,306	100,00	151 030,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		1856,823*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm		1 039,821			
	VV		2002,065*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm		470,485			
	VV		Součet		1 510,306			
	D	998	Přesun hmot				1 166 782,59	
134	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	4 575,618	255,00	1 166 782,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	OST	Ostatní				4 655 186,00	
135	K	001R	Vyčištění kanalizace před sanací	m	236,000	450,00	106 200,00	
	PP		Vyčištění kanalizace před sanací					
	VV		236,0		236,000			
136	K	0021R	Přečerpávání splašků během provádění sanace bezvýkovou technologií	hod	480,000	85,00	40 800,00	
	PP		Transport techniky - robotovací zařízení					
	VV		včetně zajištění přečerpávacího systému					
	VV		480		480,000			
137	K	0023R	Profrézování přípojek	kus	28,000	5 800,00	162 400,00	
	PP		Transport techniky - robotovací zařízení					
	VV		profrézování přípojek pro osazení vystýlky					
	VV		24+4		28,000			
138	K	0024R	Úprava napojení přípojky injektáží	kus	28,000	18 500,00	518 000,00	
	PP		Transport techniky - robotovací zařízení					
	VV		24+4		28,000			
139	K	002R	Monitoring kanalizace - kontrola před sanací	m	236,000	50,00	11 800,00	
	PP		Monitoring kanalizace - kontrola před sanací					
140	K	004R	Sanace kanalizace 750/1100	m	236,000	15 476,00	3 652 336,00	
	VV		Sanace kanalizace velkým profilem 700/1100 zatažením rukávce, materiál vč. montáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		236,0		236,000			
141	K	0053R	Transport techniky - robotovací zařízení	kpl	1,000	47 250,00	47 250,00	
	PP		Transport techniky - robotovací zařízení					
142	K	006R	Monitoring kanalizace - závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu na DVD	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Monitoring kanalizace - závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu na DVD					
	VV		kamerový průzkum všech opravených úseků					
	VV		1		1,000			
143	K	007R	Přeložka vodovodu	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
	PP		Přeložka vodovodu					
	VV		výšková přeložka vodovodu DN400 mimo profil potrubí včetně materiálu a prací a úpravy povrchu					
	VV		1		1,000			
144	K	008R	Přepojení bočních propojů	Kpl	8,000	5 800,00	46 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s.,

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 9.9.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

Cena bez DPH

2 385 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 385 000,00	21,00%	500 850,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 885 850,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Pardubice

Datum:

9.9.2015

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s.,

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 385 000,00

D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	50 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	75 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	75 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	2 195 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	2 195 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	65 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ulice Sakařova - kanalizace

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Pardubice

Datum: 9.9.2015

Zadavatel: VaK Pardubice, a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 385 000,00

D D1 VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy 50 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 50 000,00

1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště

2	K	X2	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy)

P *Poznámka k položce:
např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby - dopravní trasy i komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prašného materiálu uloženého na mezideponii apd.*

3	K	X3	Územní vlivy, umístění stavby se zahrnutím veškerých provozních vlivů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Územní vlivy, umístění stavby se zahrnutím veškerých provozních vlivů

D D3 VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené 75 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 75 000,00

4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	----	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Plán zásad organizace výstavby (ZOV)

P *Poznámka k položce:
vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: (uzavírky, objízdné trasy a omezení dopravy, vč. projednání se subjekty státní správy) - zejména tam, kde dochází k zásahu do krajských a místních komunikací.</i>					
6	K	X6	Projekt systému zajištění a dodržení kvality provedené práce	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Projekt systému zajištění a dodržení kvality provedené práce					
D	D4		VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené				2 195 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				2 195 000,00	
7	K	X16.1	Náhradní autobusová doprava	den	180,000	10 000,00	1 800 000,00	
8	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště					
9	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů					
	P		<i>Poznámka k položce: v místě zjištění inž.sítí</i>					
10	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Činnost geodeta ve výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytyčování kanalizačních šachet a objektů na stokové sítí v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)</i>					
11	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem					
	P		<i>Poznámka k položce: při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)</i>					
12	K	X12	Činnost statika - při výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Činnost statika - při výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: sledování vlivů stavby na okolní objekty</i>					
13	K	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Činnost hydrogeologa při výkopových pracích					
	P		<i>Poznámka k položce: např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku</i>					
14	K	X14	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Kompletační činnost zhotovitele					
15	K	X15	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí, obrubníky apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí, obrubníky, apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby					
	P		<i>Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení, stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o případy zjištěné během provádění stavebních prací, atd.</i>					
16	K	X15.1	Manipulace s trakčním vedením	Kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		dle STZ,provede dopravní podnik, včetně uvedení do původního stavu					
	VV		1		1,000			
17	K	X16	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby					
	P		<i>Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby</i>					
18	K	X17	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod					
	P		<i>Poznámka k položce: při živelných pohromách, intenzivních přiválových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka)</i>					
19	K	X20	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby					
20	K	X21	Dopravní značení a světelná signalizace	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Dopravní značení a světelná signalizace					
21	K	X23	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D5		VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené				65 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				65 000,00	
22	K	X27	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)</i>					
23	K	X28	Vypracování geometrického plánu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Vypracování geometrického plánu					
	P		<i>Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě</i>					
24	K	X29	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)					



Pardubice

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

Č. jednací: OŽP/Vod/49638/15/No
Počet listů:1

Multiaqua s.r.ó.
Veverkova 1343
500 02 Hradec Králové

Vyřizuje: Alena Nováková
Telefon: 466 859 153
E-mail: alena.novakova@mmp.cz

Datum: 27.08.2015

Sdělení k ohlášení

Do 24.8.2015 jste zdejšímu vodoprávnímu úřadu v zastoupení společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice, podali **ohlášení** na stavby:

„Pardubice, ul. Sakařova - kanalizace“

k.ú.: Pardubice

p.p.č.: 2742/120, 598/38, 598/6, 598/2, 596/17, 598/37, 598/87, 598/92, 872/10, 864/70, 872/10, 864/70, 877/6, 864/58, 880/10, 882/5

Rozsah stavby:

Jedná se o výměnu gravitačního potrubí jednotné veřejné kanalizace v ulici Sakařova – místo napojení kanalizace na kanalizační systém bude v šachtě Š013001 (u Štrossovy ulice) a kanalizace bude ukončena v šachtě Š0131018a před ulicí Věry Junkové. Součástí je přepojení bočních řadů.

V prvním úseku (st. 0,000 – 0,236 km) mezi napojením do kanalizace Štrossova a šachtou Š0131007 (ul. Gebauerova) bude stávající vejčitý profil 750/1050 zachován (lokální vyspravení poruch a následně bude instalován sklolaminátový rukávec tl.do 18 mm v délce cca 236m.

V druhém úseku (st. 0,236 – 0,335 km) dojde ke kompletní výměně stávajícího potrubí. Nově bude provedeno betonové kruhové potrubí DN800.

Třetí úsek (st. 0,335 – 0,397 km) laminátové potrubí DN700 bude ponechán bez zásahu

Ve čtvrtém úseku (st. 0,397 – 0,701 km) bude provedena kompletní výměna stávající kanalizace za nové kameninové potrubí DN500.

V posledním úseku (st. 0,701 – 0,964 km) bude provedena kompletní výměna stávající kanalizace za nové kameninové potrubí DN400.

Součástí stavby budou i propoje bočních stok

Kanalizační šachty – stávající kanalizační šachty na úsecích určených k vložkování zůstanou zachovány (Š0131002, Š0131003 a Š0131005) Dále na trase budou provedeny šachty s monolitickým dnem (Š0131001, Š0131003a, Š0131004 Š0131006, Š0131007a, Š0131007b, Š0131008, Š0131011. Ostatní případech budou provedeny prefabrikované kanalizační šachty DN1000

Celková délka opravy v ul. Sakařova je 964,0 m, z toho:

vyložkování potrubí 750/1050 – 236,0 m
betonové potrubí DN800 – 99,0m
betonové potrubí DN500 – 304,0m
betonové potrubí DN400 – 263,0m

propoj stoky Winterova I – kamenina DN300 10,0 m
propoj stoky Winterova II – kamenina DN300 11,0 m
propoj stoky Gebauerova I – kamenina DN300 11,0 m
propoj stoky Gebauerova II – kamenina DN300 9,0 m
propoj stoky Holubova I – beton DN800 9,0 m
propoj stoky Holubova II – zednická vysprávka profilu 600/900 12,0 m
propoj stoky Na Bukovině II – kamenina DN300 10,0 m
propoj stoky Ve Lhotkách I – kamenina DN500 9,0m
propoj stoky Ve Lhotkách II – kamenina DN500 12,0m

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace pro ohlášení stavby, kterou zpracovala firma Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové, IČO 601 13 111 pod zakázkovým číslem M 15/014 v květnu 2015.

Realizace: zahájení 2015 – ukončení 2017

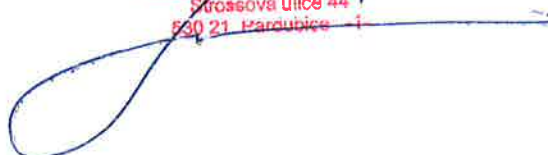
K Vašemu ohlášení sdělujeme, že k předložené PD a realizaci **nemáme námitek**.

Investor předloží zdejšímu vodoprávnímu úřadu plán kontrolních prohlídek stavby.

Ing. Miroslav Míča
vedoucí odboru

Otto Sigmund
v zastoupení

MAGISTRÁT MĚSTA PARDUBIC
odbor životního prostředí
oddělení vodního hospodářství
Strossova ulice 44
530 21 Pardubice - I



vyvložkování potrubí 750/1050 – 236,0 m
betonové potrubí DN800 – 99,0m
betonové potrubí DN500 – 304,0m
betonové potrubí DN400 – 263,0m

propoj stoky Winterova I – kamenina DN300 10,0 m
propoj stoky Winterova II – kamenina DN300 11,0 m
propoj stoky Gebauerova I – kamenina DN300 11,0 m
propoj stoky Gebauerova II – kamenina DN300 9,0 m
propoj stoky Holubova I – beton DN800 9,0 m
propoj stoky Holubova II – zednická vysprávka profilu 600/900 12,0 m
propoj stoky Na Bukovině II – kamenina DN300 10,0 m
propoj stoky Ve Lhotkách I – kamenina DN500 9,0m
propoj stoky Ve Lhotkách II – kamenina DN500 12,0m

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace pro ohlášení stavby, kterou zpracovala firma Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové, IČO 601 13 111 pod zakázkovým číslem M 15/014 v květnu 2015.

Realizace: zahájení 2015 – ukončení 2017

K Vašemu ohlášení sdělujeme, že k předložené PD a realizaci **nemáme námitek.**

Investor předloží zdejšímu vodoprávnímu úřadu plán kontrolních prohlídek stavby.

Ing. Miroslav Miča
vedoucí odboru

Otto Sigmund
v zastoupení

MAGISTRÁT MĚSTA PARDUBIC
odbor životního prostředí
oddělení veterinárního hospodářství
Štrobsova ulice 44
530 21 Pardubice - 1

