

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2623 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „OZ“

1 SMLUVNÍ STRANY

A. **VODOVODY A KANALIZACE**

Svazek vedený v rejstříku dobrovolných svazků obcí u Krajského úřadu Kraje Vysočina

Sídlo: Kubišova 1172, 674 01 Třebíč

Zastoupený: Ing. Pavlem Janatou, předsedou představenstva

Osoba oprávněná jednat jménem svazku: Ing. Karel Nedvědický, tajemník svazku

IČ: 60418885

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 108656415/0300

(objednatel nebo zadavatel)

(dále jen „objednatel“)

a

B. „Společnost pro Jemnice – průtah“ tj. **AQUASYS spol. s r.o., VÁHOSTAV-SK, a.s. a STAVBY SR group s.r.o., se sídlem Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou**

Správce společnosti (Společník č.1): AQUASYS spol. s r.o.

adresa: Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

zástupce pro věci smluvní: Jiří Peřina, jednatel společnosti

zástupce pro věci technické: Ing. Jan Šťastný, výrobní ředitel

hlavní stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík, hlavní stavbyvedoucí

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 176725996/0300

IČO: 25344447

DIČ: CZ25344447

zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26547

Společník č.2: VÁHOSTAV-SK, a.s.

se sídlem Priemyselná 6, 821 09 Bratislava, Slovenská republika

IČ: 313 566 48

DIČ: 20 20 333 216

zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného obchodním registrem Okresního soudu Bratislava I., oddíl Sa, vložka 5996/B

kterou zastupuje:

Ing. Juraj Široký, podpředseda představenstva

Mgr. Juraj Široký, MBA, předseda představenstva

Ing. Ivan Kimlička, člen představenstva

Ing. Richard Púček, člen představenstva

Ing. Martin Naď, na základě plné moci

Podnikající na území ČR prostřednictvím

VÁHOSTAV – CZ, organizační složka

se sídlem: Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž
zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 26153
zastoupená: Ing. Martinem Naďem, vedoucím odštěpného závodu
IČ: 289 46 898
DIČ: CZ28946898
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 231781596/0300
Adresa pro doručování: VÁHOSTAV-CZ, o.s., 28. října 68/165, Ostrava, Mariánské Hory, PSČ 709 00

Společník č.3: **STAVBY SR group s.r.o.**
adresa: Pančava 128, Příluky, 760 01 Zlín
zástupce pro věci smluvní: Karel Vala, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické: Karel Vala, jednatel společnosti
IČO: 09224289
DIČ: CZ09224289
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 117918

(dále jen „**zhotovitel**“)

I. PREAMBULE

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem „**II/152 Jemnice - průtah**“ (dále jen „**zakázka**“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZVZ**“) mezi objednatelem, jakožto zadavatelem zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmět smlouvy

2.1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit na svůj náklad a nebezpečí řádně, včas, s odbornou péčí a dle požadavků a potřeb objednatele a objednateli předat dílo (v této smlouvě také jako „**stavba**“) specifikované v této smlouvě dle zadávací dokumentace veřejné zakázky (zadávací dokumentace) na straně jedné a závazek objednatele k úhradě smluvní ceny za plnění předmětu této smlouvy na straně druhé. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinací a kompletačních činností celé stavby, zejména mezi stavební a technologickou částí stavby.

2.2 Rozsah stavby je vymezen:

- Projektovou dokumentací dle vyhlášky 169/2016 Sb.: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ul. Tyršova, Velká Brána a Na Podolí“ vypracované firmou DOPRAPLAN s.r.o.
- Zadávací dokumentací

2.3 Mimo všechny výše definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

2.3.1 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům;

- 2.3.2 zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- 2.3.3 zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- 2.3.4 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku, řádné označení všech výkopů a jiných nebezpečných míst;
- 2.3.5 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.3.6 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, i všech ostatních ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- 2.3.7 zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění;
- 2.3.8 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů);
- 2.3.9 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad;
- 2.3.10 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek (např. kamerové zkoušky kanalizace, tlakové zkoušky vodovodu, zkoušky hutnění rýh apod.), rozborů pitné vody a stanoviska KHS, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- 2.3.11 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě; náklady za odběr vody, el. energie atd.;
- 2.3.12 odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí, nevhodné a přebytečné zeminy a veškerých odpadů vzniklých při výstavbě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech;
- 2.3.13 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (př. komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.);
- 2.3.14 v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí a dalším dotčeným osobám, orgánům nebo organizacím, vlastníkům nemovitostí a zabezpečení splnění jimi stanovených podmínek apod.;
- 2.3.15 zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí;
- 2.3.16 zhotovitel je povinen uhradit případné škody způsobené jeho činností vlastníkům nemovitostí, vč. úhrady škod na porostech;
- 2.3.17 doložit doklady o uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu se souhlasem s kolaudací od správců inženýrských sítí a dalších dotčených osob, orgánů nebo organizací, vlastníků nemovitostí,
- 2.3.18 zajištění úklidu předávaného díla.

2.5 Geodetické zaměření díla

- 2.5.1 Geometrický plán a geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno pokud to platné právní normy požadují, oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno objednateli, geometrický plán v počtu o 2 vyhotovení větším, než bude počet vyhotovení potřebných k předložení katastrálnímu úřadu k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na pláně uvedené a geodetické zaměření třikrát v grafické podobě a vše jedenkrát v digitální podobě.

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

termín předání a převzetí staveniště:	předpoklad 04/2021
maximální lhůta výstavby:	30.11.2022
vyklizení staveniště:	ke dni předání a převzetí díla

V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znamenaly omezení (byť jen částečné) provozu na pozemních komunikacích a zimní údržbě.

Zhotovitel je **povinen dokončit práce na díle a předat dílo** objednateli ve lhůtě nejpozději **do 30.11.2022** (dále jen „**Lhůta plnění**“).

3.1.1 Zhotovovací práce budou zahájeny ve lhůtě do pěti dnů od data předání staveniště, nestanoví-li objednatel počátek běhu této lhůty jinak, přičemž objednatel oznámí zhotoviteli datum zahájení provádění díla nejméně pět dní před tímto datem.

3.1.2 Lhůta plnění je závislá na řádném a včasném splnění součinností objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta dokončení díla o dobu shodnou s prodlením objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení termínu dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.

3.1.3 Prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.

3.1.4 Pokud není ve smlouvě uvedeno výslovně jinak, je lhůta plnění a termín předání a převzetí díla ve shodný den.

3.1.5 Jednotlivé termíny lze měnit písemnými dodatky podepsanými oběma stranami.

3.1.6 Věcný a časový postup výstavby je věcí zhotovitele a bude konzultován s objednatelem případně s jeho zmocněným zástupcem (technickým dozorem objednatele) tak, aby byl dodržen konečný termín výstavby a dílčí termíny, případně pozměněné termíny vycházející z případných dodatků.

3.1.7 Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani objednatel, ani zhotovitel (např. prodloužení zadávacího řízení z důvodu podaných námitek nebo řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže) dojde k situaci, že předpokládaný termín zahájení plnění veřejné zakázky nebude možné dodržet, posunuje se termín plnění o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění veřejné zakázky zahájit.

3.2 Harmonogramy provádění (postupu) prací

3.2.1 Zhotovitel je povinen předložit před podpisem Smlouvy i časový a finanční harmonogram provádění prací v podrobnostech na jednotlivé měsíce, ze kterých bude patrné časové i finanční plnění stavby. I tyto harmonogramy výstavby musí být ze strany zhotovitele podepsány statutárním orgánem zhotovitele, nebo jinou osobou k tomu oprávněnou, případně doplněn razítkem, pokud jej firma používá. Harmonogramy musí být koncipovány tak, aby splňovaly požadavky uvedené v této smlouvě.

3.2.2 Dílo a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramy veškerých prací.

3.2.3 Před zahájením prací bude objednateli předložen aktualizovaný harmonogram postupu prací a budou po dohodě s objednatelem stanoveny další průběžné milníky. Tyto harmonogramy jsou závazné. Nedodržení milníků stanovených harmonogramy se považuje jako závažné porušení této smlouvy a objednatel je oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši dle čl. XIV této smlouvy, pokud nebudou harmonogramy upraveny na žádost smluvních stran z důvodů, které zhotovitel nemohl předvídat a nemohl svým konáním ovlivnit.

3.3 Místo plnění

Místem plnění je město Jemnice.

IV. CENA DÍLA

4.1 Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na zakázku na základě oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen „**položkový rozpočet**“) zpracovaného zhotovitelem.

Cena za dílo činí:

Cena bez DPH	6.646.187,59	Kč
DPH 21%	1.395.699,39	Kč
Cena díla včetně DPH	8.041.886,98	Kč

- 4.2 Cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě soupisu prací jako nedílné součásti projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Položkový rozpočet je sjednán jako úplný a závazný a zhotovitel jeho závaznost výslovně zaručuje ve smyslu ustanovení § 2621 OZ, neuvádí-li tato Smlouva podmínky pro změnu ceny. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 1.
- 4.3 K ceně bez DPH je připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění v den uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH, bude sazba DPH připočtena podle platných právních předpisů.
- 4.4 Peněžité částky definované obsahem faktury zhotovitele se nezaokrouhlují a jsou uváděny v podrobnosti na dvě desetinná místa.
- 4.5 Objednatel prohlašuje, že je registrován k dani z přidané hodnoty a je plátcem DPH. Smluvní strany shodně deklarují, že objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty bude z titulu plnění této smlouvy od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, a proto je daň z přidané hodnoty povinen přiznat a zaplatit správci daně objednatel v režimu přenesení daňové povinnosti.
- 4.6 Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 OZ nebezpečí změny okolností.
- 4.7 Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 4.8 Sjednaná cena obsahuje i veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného v této smlouvě a zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v národním hospodářství, a to po celou dobu lhůty plnění, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 4.9 Zhotovitel se před podpisem této Smlouvy o dílo seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu, a to včetně podmínek na staveništi. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má za povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před podpisem smlouvy o dílo a zahájením prací na díle a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Tyto okolnosti a podmínky zhotovitel zahrnul do sjednaných podmínek dle této smlouvy.
- 4.10 Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem sjednané ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezena, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí sjednané ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele. Totéž se týká vnitrostaveništního přesunu stavebního materiálu.

4.11 Doklady určující cenu

- 4.11.1 Cena díla je doložena položkovými rozpočty. Zhotovitel ručí za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu se soupisem prací předaným objednatelům zhotoviteli. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
- 4.11.2 Zhotovitel se důkladně seznámil s obsahem veškerých podkladů nezbytných pro realizaci díla, především pak s výše uvedenou projektovou dokumentací a prohlašuje, že tyto shledává jako bezvadné a dostatečné pro realizaci díla.
- 4.11.3 Zhotovitel prohlašuje, že prověřil místní podmínky na staveništi a vzal na vědomí, že se v něm vyskytují dokončené stavby a nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele díla a zahrnul je do kalkulace ceny a veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě.

4.12 Podmínky pro změnu ceny

- 4.12.1 Zhotovitel tímto přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 4.12.2 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
- pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
 - v případě nesouladu projektové dokumentace či soupisu prací se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla, budou v případě nutnosti provedení dodatečných prací či dodávek zachovány jednotkové ceny stavebních prací a dodávek uvedených dodavatelem v soupisu prací.
- 4.12.3 Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

4.13 Způsob sjednání změny ceny

- 4.13.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- 4.13.2 Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelům.
- 4.13.3 Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- 4.13.4 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito všeobecnými obchodními podmínkami, v souladu s § 222 ZVZ.

4.14 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 4.14.1 Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a odůvodnění (dále je „**Změnový list**“) a tento změnový list předložit objednateli k odsouhlasení nejpozději do 1 měsíce od jejich výskytu.
- 4.14.2 Objednatel je povinen vyjádřit se ke Změnovému listu nejpozději do 10 dnů ode dne předložení Změnového listu zhotovitelem.
- 4.14.3 V případě, že změnový list k odsouhlasení nebude objednateli předložen do 1 měsíce od vzniku změny, nebudou práce objednatelům zohledněny a půjdou k tíži zhotovitele.
- 4.14.4 Aplikace těchto pravidel pro výklad institutů víceprací a méněprací, vícenákladů a méněnákladů nezbavuje účastníky této smlouvy o dílo povinnosti respektovat obsah obecně závazné právní úpravy, zejména ZVZ a odpovídající rozhodovací praxi Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže ČR a příslušných soudů.
- 4.14.5 Vícepráce budou oceněny takto:
- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve vyšší jednotkových cen podle položkových rozpočtů

- pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle ceníku stavebních prací, z kterých vycházel zodpovědný projektant dotčené projektové dokumentace;
- vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny náklady víceprací;
- náklady víceprací u položek neobsažených v nabídkovém rozpočtu budou vypočtené náklady víceprací následně násobeny koeficientem stanoveným poměrem „nabídková cena/předpokládaná hodnota VZ“, nejvýše však koeficientem **1,0**.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

5.1 Zálohy

5.1.1 Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.

5.2 Postup plateb

5.2.1 Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelům podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný písemný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“).

5.2.2 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději k poslednímu dni každého kalendářního měsíce zjišťovací protokol k odsouhlasení. Objednatel je povinen se k tomuto zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí). Objednatel odešle odsouhlasený zjišťovací protokol zhotoviteli nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do tří dnů ode dne doručení objednatelům odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli a doručit ji objednateli. Nedílnou součástí faktury musí být zjišťovací protokol. Bez zjišťovacího protokolu je faktura neplatná. Takto vyhotovená faktura bude předána objednateli ve 3 stejnopisech.

5.2.3 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

5.2.4 Doba splatnosti faktur je 30 dní ode dne doručení objednateli. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý den následujícího měsíce.

5.2.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

5.2.6 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

5.2.7 Měsíční faktury za realizaci díla budou hrazeny do výše 100% celkové sjednané ceny za část řádně předaného díla resp. dílčí plnění vyplývající z odsouhlaseného harmonogramu provádění prací zhotovitele.

5.3 Platby za vícepráce

5.3.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí a byly

projednány způsobem dle čl. IV., musí být jejich cena fakturována samostatně.

5.3.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5.4 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.4.1 Faktury zhotovitele musí náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

5.4.2 V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.

5.5 Termín splnění povinnosti zaplatit

5.5.1 Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

VI. STAVENIŠTĚ

6.1 Předání a převzetí Staveniště

6.1.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osob v souladu s čl. III. Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění termínu předání a převzetí díla.

6.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

6.1.3 Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání).

6.2 Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

6.2.1 Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit mapové podklady se zakreslenými stávajícími inženýrskými sítěmi od správců inženýrských sítí, které vlastní (vodovodní, stokové, energetické a telekomunikační) nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.

6.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

6.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

6.3 Vybudování zařízení staveniště

6.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

6.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném zhotovitel.

6.3.3 Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit veškerá potřebná, speciální nebo dočasná práva k přístupu včetně práv týkajících se přístupu ke staveništi. Zhotovitel je povinen rovněž zajistit na vlastní nebezpečí a náklady veškerá svá další nezbytná zařízení na staveniště využitelná pro provedení díla.

6.3.4 Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem a správcem inženýrských sítí.

6.3.5 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

6.3.6 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při

realizaci díla.

6.4 Užívání staveniště

- 6.4.1 Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 6.4.2 Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 6.4.3 Zhotovitel je povinen předat objednateli čestné prohlášení zhotovitele a oprávněné osoby odborně způsobilé (hlavním stavbyvedoucím) o odborném vedení provádění stavby. Zhotovitel je povinen toto prohlášení v případě změny aktualizovat.
- 6.4.4 Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam, kde bude uvedena také výše podílu poddodavatelů na akci.
- 6.4.5 Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.

6.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 6.5.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 6.5.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba zabezpečit místní dopravní značení a umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- 6.5.3 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi a přilehlé komunikaci pořádek.
- 6.5.4 Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.

6.6 Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

- 6.6.1 Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

6.7 Vyklizení staveniště

- 6.7.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději v den předání a převzetí díla, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.
- 6.7.2 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

VII. STAVEBNÍ DENÍK

7.1 Povinnost vést stavební deník

- 7.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 7.1.2 Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 7.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení díla, pokud se strany nedohodnou

jinak.

- 7.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží zhotovitel.
- 7.1.5 Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu má objednatel.
- 7.1.6 Do Stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 5 k vyhlášce 499/2006 Sb.
- 7.1.7 Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány a nesmí být vynechána volná místa.
- 7.1.8 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

7.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 7.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 7.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 7.2.3 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

7.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 7.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
- 7.3.2 Oprávněné zápisy do stavebního deníku a z kontrolních dnů vyvíjejí technický dozor z odpovědnosti dle § 2630 OZ.

VIII. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

8.1 Kontrola provádění prací

- 8.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím Technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 8.1.2 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly na místě stavby, nejméně 1x za 14 dní. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Datum a čas konání kontrolních dnů stanoví objednatel prostřednictvím Technického dozoru, pokud se na termínu Kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 8.1.3 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
- 8.1.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.
- 8.1.5 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 8.1.6 Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem

zúčastněným.

8.1.7 Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

IX. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

9.1 Technický dozor

9.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.

9.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Technický dozor (TDI).

9.1.3 Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.

9.2 Oprávnění Technického dozoru

9.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

9.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.

9.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.

9.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

9.3 Omezení činnosti Technického dozoru

9.3.1 Technický dozor na stavbě nesmí provádět Zhotovitel.

9.3.2 Osoba vykonávající Technický dozor na stavbě nesmí být propojená se Zhotovitelem ani s žádným z Poddodavatelů Zhotovitele.

9.3.3 Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí sám Zhotovitel nebo osoba s ním propojená nebo propojená s některým z Poddodavatelů Zhotovitele, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Objednatel sjedná nápravu ustanovením jiného Technického dozoru. V případě Poddodavatele sjedná Zhotovitel okamžitou nápravu zabezpečením jiného Poddodavatele Pro předcházení takovému stavu je Zhotovitel povinen před uzavřením smlouvy se svým Poddodavatelem tuto skutečnost ověřit.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

10.1 Pokyny Objednatele

10.1.1 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 OZ. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, Technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

10.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.1.3 Zhotovitel je povinen poskytnout objednatelům určenému budoucímu provozovateli dokončeného díla a jeho dodavatelům veškerou součinnost a koordinaci a umožnit montáže včetně poskytnutí potřebného zázemí na vybavení a dokončení zařízení a prostor s tím, že pokud budou tato zařízení a vybavení podmínkou pro vydání povolení o předčasném využívání stavby a podmínkou pro vydání kolaudačního rozhodnutí, zhotovitel

zajistí veškeré úkony a doklady nezbytné pro plnění díla.

10.1.4 Zhotovitel je povinen trvale zajistit přístup do nemovitostí dotčených stavbou. Příjezd k nemovitostem je možné omezit jen na nezbytně nutnou dobu. O konkrétních termínech přerušení příjezdu k nemovitostem a konkrétních přerušení dodávky energií je zhotovitel povinen prokazatelně informovat vlastníky přilehlých nemovitostí s dostatečným časovým předstihem.

10.1.5 V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.

10.2 Použité materiály a výrobky

10.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

10.2.2 Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

10.2.3 Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení aktualizovaného seznamu komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Zhotovitel doloží nejpozději do 14 dní od výzvy objednatele soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Použité materiály budou v souladu s Technickými standardy budoucího provozovatele VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. <http://www.vodarenska.cz/uzitecne-informace/technicke-standardy> .

10.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

10.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

10.3.2 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami, dále se zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla. Zhotovitel je povinen v případě, že se na stavbě budou současně pohybovat i zaměstnanci poddodavatelů zajistit veškeré úkony vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., zejména § 14 a následujících.

10.3.3 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.

10.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

10.3.5 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

10.3.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).

10.3.7 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.

10.4 Dodržování zásad ochrany životního prostředí

10.4.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím

vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

10.4.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

10.6 Kontrola provádění prací

10.6.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10.6.2 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Před zakrytím pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu dokládajícím stav zakrývaných částí anebo v rozsahu požadovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.

10.6.3 Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

10.6.4 Zhotovitel je povinen v případě atypických materiálů, výrobků příp. i částí díla (např. čerpadla, zábradlí apod.) předložit jejich prototyp nebo vzorek vč. příslušné technické konstrukční dokumentace v předstihu ke schválení zástupci objednatele, technickému dozoru objednatele a autorskému dozoru.

10.7 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

10.7.1 Zhotovitel bude veškeré práce na díle vykonávat osobami a subjekty, které jsou k tomu řádně oprávněny a proškoleny. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

10.8 Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

10.8.1 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

10.8.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

10.8.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10.9 Archeologické nálezy

10.9.1 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

XI. PODDODAVATELÉ

11.1 Poddodavatel je subjekt definovaný obsahem ust. § 2630 odst. 1 písm. a) OZ jako poddodavatel realizující konkrétně vymezenou část díla na základě pověření zhotovitele; za

poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem v souladu s podmínkami zadávacího řízení nebo obsahem této smlouvy o dílo. Pojem poddodavatel je ekvivalentem pojmu „subdodavatel“, vyskytuje-li se takovýto pojem ve smlouvě o dílo.

11.2 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

11.2.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla jen takový subjekt, který bude uveden jako poddodavatel již v nabídce uchazeče. V ostatních případech je zhotovitel povinen vyžádat si předchozí souhlas objednatele. Zhotovitel však odpovídá za činnost Poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

11.2.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo.

11.2.3 Změna Poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a Poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Poddodavatel.

11.2.4 Zhotovitel je oprávněn provést změnu Poddodavatele pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění Poddodavatelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Poddodavatel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.

11.2.5 Objednatel nevydává souhlas k uzavření smlouvy mezi Zhotovitelem a Poddodavatelem, jejíž obsah se bude týkat provádění díla zejména v případech, bude-li osoba Poddodavatele vzbuzovat pochybnosti o schopnosti takového s Poddodavatelem řádně plnit zadání úkolů týkající se provádění díla nebo bude dán předpoklad nebo možnost, že svým působením v rámci provádění díla či jinak by osoba Poddodavatele mohla poškozovat dobré jméno či jiné oprávněné zájmy objednatele nebo prováděného díla.

11.2.6 Uzavře-li Zhotovitel s takovýmto Poddodavatelem smluvní vztah týkající se provádění díla i přes absenci nezbytného souhlasu Objednatele či jinak umožní zmíněnému Poddodavateli participovat na provádění díla nebo činnostech souvisejících, jedná se o porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele; žádnou činnost či výsledek zhotovovacích prací či jiných činností realizovaných uvedeným Poddodavatelem za takovýchto okolností nebude možno kvalifikovat jako činnosti směřující k řádnému provedení díla a plnění závazků zhotovitele. Objednateli vznikne vůči zhotoviteli okamžikem předání díla nárok na slevu z ceny díla v rozsahu zhotovovacích prací vykonaných takovýmto Poddodavatelem.

11.2.7 Zhotovitel je povinen vést seznam všech Poddodavatelů vyskytujících se na stavbě bez ohledu na úroveň, jakou jakýkoliv Poddodavatel v rámci podzhotovitelské struktury související s prováděním díla zaujímá, průběžně jej aktualizovat a tento seznam na výzvu Objednatele mu bez zbytečného odkladu poskytnout; aktualizovaný seznam Poddodavatelů je zhotovitel povinen uvádět v měsíční zprávě o postupu prací včetně výše jejich podílu na akci.

11.2.8 Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele nebo technickému dozoru objednatele předložit jim bez zbytečného odkladu veškerou dokumentaci včetně smlouvy uzavřené s Poddodavatelem, umožnit objednateli nebo technickému dozoru objednatele přímé jednání s Poddodavatelem týkající se provádění díla a strpět veškerou investigativní činnost objednatele nebo technickému dozoru objednatele týkající se provádění díla; zhotovitel v tomto směru není oprávněn bránit se odkazem na obchodní tajemství.

XII. KONTROLY A ZKOUŠKY

12.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

12.1.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán.

12.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a

zkušebnímu plánu a v případě odchylky postupu objednatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

12.1.3 Zhotovitel je povinen na žádost objednatele popř. technického dozoru objednatele předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplyne, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu zhotovitel.

12.1.4 Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřicí pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDI ke kontrole kvality díla.

12.2 Komerové zkoušky

12.4.1 V rámci vyzkoušení úplnosti a správnosti provedení stavby je Zhotovitel povinen provést kamerové zkoušky celé trasy kanalizace a jejich výsledek předat v listinné podobě a na CD Objednateli. Tyto kamerové zkoušky provede Zhotovitel nejpozději den před předáním a převzetím díla, popřípadě jeho ucelené části, nebo před zahájením předčasného užívání díla.

12.4.2 Náklady na kamerové zkoušky hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.

12.4.3 O datu provedení a výsledku kamerových zkoušek provede zhotovitel zápis ve Stavebním deníku.

XIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

13.1 Organizace předání díla

13.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do deseti dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

13.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

13.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

13.1.4 Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru.

13.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla)

13.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své Poddodavatele.

13.2 Protokol o předání a převzetí díla

13.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol).

13.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:

- údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli;
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí;
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště;
- termín, od kterého počíná běžet záruční doba; prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.

13.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků;
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

13.2.4 V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

13.3 Vady a nedodělky

13.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

- 13.3.2V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 13.3.3Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 13.3.4Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 13.4Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 13.4.1Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení všechny předepsané doklady zejména:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů, atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce;
 - zápisy a výsledky předepsaných měření (např. zkoušky únosnosti pláně, kamerové zkoušky, apod.);
 - zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (tlakové zkoušky vodovodu, kanalizace, revize elektroinstalace apod.);
 - zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce;
 - stavební deník (případně deníky);
 - geodetické zaměření skutečného zaměření díla a geometrické plány v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení
 - souhlasy vlastníků nemovitostí dotčených stavbou, správců inženýrských sítí s kolaudací
- 13.4.2Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 13.4.3Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

XIV. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 14.1Sankce za neplnění dohodnutých termínů
- 14.1.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu s převzetím staveniště, se zahájením prací, předáním díla (části díla), dokončením díla, vyklizením staveniště vzniká objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,02 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 14.1.2 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů plnění dle schváleného časového harmonogramu provádění prací.
- 14.2Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 14.2.1Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **1.000 Kč** za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 14.2.2Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu **1.000 Kč** za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 14.3Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- 14.3.1Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 7 dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **5.000 Kč** za každou reklamovanou vadu, na

jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

14.3.2 Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **5.000 Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

14.3.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

14.4 Sankce za neuvedení nemovitostí do původního stavu

14.4.1 Pokud zhotovitel neuvede nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ke dni předání a převzetí díla, pokud se strany písemně nedohodnou jinak, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

14.5 Sankce za změnu Poddodavatele a nepředání seznamu Poddodavatelů

14.5.1 Pokud dojde ke změně Poddodavatele bez vědomí a souhlasu objednatele, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč** za každý případ. Tímto není dotčeno právo objednatele udělovat souhlas se změnou poddodavatelů po podpisu smlouvy o dílo.

14.6 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

14.6.1 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,1 % z dlužné částky** za každý i započatý den prodlení.

14.7 Sankce za nedodržení pokynů koordinátora BOZP

14.7.1 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny pokyny koordinátora BOZP. V případě pochybení, na které koordinátor opakovaně upozorňoval (min. 2x) a u kterého nedošlo k nápravě, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč**.

14.9 Způsob vyúčtování sankcí

14.9.1 Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

14.9.2 Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

14.9.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

14.10 Lhůta splatnosti sankcí

14.10.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

14.10.2 Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

14.11 Ostatní ujednání k sankcím

14.11.1 Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

XV. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

15.1 Odpovědnost za vady díla

15.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

15.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto

- nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 15.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 15.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu prováděných prací jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.
- 15.1.5 Zárukou za jakost se rozumí záruka ve smyslu ust. § 2619 OZ.
- 15.2 Délka záruční doby
- 15.2.1 Záruční doba na stavební část díla je sjednána v délce **60 měsíců**.
- 15.2.2 Záruční doba na povrchy komunikací a zpevněné plochy je sjednána v délce **60 měsíců**.
- 15.2.3 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.
- 15.2.4 Záruční doba počíná běžet řádným předáním díla. Záruční lhůta se zastaví a neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 15.2.5 Pro dílo, které bylo v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveno, pokračuje běh záruční doby ode dne provedení reklamační opravy dále.
- 15.3 Způsob uplatnění reklamace
- 15.3.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do třiceti dnů od zjištění vady nebo poškození díla. Oznámení (reklamaci) odešle vždy písemně na adresu zhotovitele uvedenou v části Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn podle vlastního uvážení požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění, nebo odstranění vady opravou (je-li oprava proveditelná) nebo přiměřenou slevu z ceny díla. Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- 15.3.2 Za obdržení oznámení se považuje výhradně den doručení doporučeného dopisu na adresu zhotovitele uvedenou v části smluvní strany této smlouvy případně den doručení zprávy do datové schránky zhotovitele nebo doručení na e-mailovou adresu zhotovitele. Zhotovitel se v případě zaslání reklamace na e-mailovou adresu zavazuje zaslat zpět potvrzení o doručení tohoto emailu. Ode dne oznámení vady díla zhotoviteli pak počíná běžet lhůta pro odstranění vady díla.
- 15.3.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 15.4 Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 15.4.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do tří dnů po obdržení písemného sdělení od objednatele písemně oznámit objednateli příjem reklamace s vyjádřením, zda a kdy provedl prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady a zda reklamaci uznává či odůvodnit, proč reklamaci nepovažuje za důvodnou. Pokud tak v této lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Zhotovitel je zároveň povinen v tomto oznámení sdělit termín nástupu k odstranění vady a termín odstranění vady bez ohledu na to, zda reklamaci uznává jako oprávněnou či nikoliv.
- 15.4.2 Uvedené písemné sdělení je zhotovitel povinen odeslat bez ohledu na okolnost, zda zhotovitel reklamaci uznal za oprávněnou či nikoliv.
- 15.4.3 Lhůta k nástupu na odstranění vady (kromě vad, které označí objednatel ve svém písemném oznámení jako havárii nebo vadu, kterou z provozních důvodů bude nutno odstranit bezodkladně), činí maximálně 7 dnů ode dne, kdy objednatel písemným oznámením vadu u zhotovitele uplatnil, nestanoví-li objednatel lhůtu delší.
- 15.4.4 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel nejpozději do 30 dnů po zaslání výzvy k úhradě, nebude-li dohodnuto jinak.
- 15.4.5 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, není-li prokázána nedůvodnost

reklamací.

15.4.6 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

15.4.7 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamací (oznámení).

15.4.8 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

15.5 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

15.5.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nanejvýše třicet dnů ode dne, kdy objednatel písemným oznámením vadu u zhotovitele uplatnil, nestanoví-li objednatel lhůtu delší.

15.5.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatel jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 48 hodin ode dne uplatnění reklamací objednatel.

15.5.3 O odstranění reklamované vady sepíše zhotovitel protokol ve dvojím vyhotovení, ve kterém objednatel zhotoviteli potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít, případně uvede své nároky vůči zhotoviteli. Každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopisu.

15.5.4 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla.

XVI. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

16.1 Vlastnictví díla

16.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. V případě, že dílo nebo jeho část bude jako poddodavatel zhotovitele zhotovovat třetí osoba, je zhotovitel povinen se svým poddodavatelem sjednat, že vlastníkem díla poddodavatele je od počátku objednatel, a to v souladu s touto smlouvou. Pokud by zhotovitel tuto povinnost nesplnil a třetí osoba uplatňovala své vlastnické právo k části díla, je zhotovitel povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která tím objednateli vznikne, a dále je zhotovitel povinen učinit na výzvu objednatel veškeré právní kroky a jednání tak, aby předešel uplatňování nároků svých poddodavatelů vůči objednateli či uživateli stavby.

16.1.2 Pokud z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy zhotovitelem vzniknou objednateli vícenáklady, sankce, škody a poplatky, které bude nucen příslušným orgánům uhradit, je Zhotovitel povinen tyto výdaje objednateli v plné výši uhradit bez zbytečného odkladu.

16.2 Nebezpečí škody na díle

16.2.1 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel považuje účast zhotovitele na veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že zhotovitel je ve smyslu § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění veřejné zakázky jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena s tím, že případné jednání zhotovitele bez této odborné péče půjde k jeho tíži.

16.2.2 Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatel. Škodou na díle je každá ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

16.2.3 Zhotovitel odpovídá za vznik jakékoli škody na věcech a díle nebo části díla způsobené v souvislosti s činností zhotovitele. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo

škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.

16.2.4 Zhotovitel odpovídá za škody na veškerých komunikacích, chodnících, plochách, potrubí, kabelech nebo jiných věcech způsobených činnostmi zhotovitele nebo poddodavatele při provádění díla a je povinen uvedené škody odstranit či jinak nahradit podle pokynů technického dozoru objednatele a v termínu dokončení díla.

16.2.5 Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činnostmi na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do původního stavu.

XVII. POJIŠTĚNÍ DÍLA A ZHOTOVITELE

17.1 Pojištění zhotovitele

17.1.1 Zhotovitel uzavře na své náklady pojištění odpovědnosti (pojistné ručení) za újmu způsobenou třetí osobě v souvislosti s jeho porušením právní povinnosti a je odpovědný za skutečnost, že pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě budou mít uzavřené i jeho poddodavatelé v přiměřeném rozsahu. Pojištění odpovědnosti za újmu bude uzavřeno min. ve výši **5 000 000 Kč** a bude udržováno v účinnosti po celou dobu trvání dotčených závazků zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o dílo.

17.1.2 Zhotovitel je povinen předat objednateli při podpisu této smlouvy doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistný certifikát); dokud zhotovitel tuto povinnost nesplní, objednatel není povinen se zhotovitelem tuto smlouvu uzavřít v souladu s § 122 ZVZ.

17.2 Pojištění díla a jiná pojištění

17.2.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to ve výši celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

17.3 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

17.3.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

17.3.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

17.3.3 Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XVIII. VYŠŠÍ MOC

18.1 Definice vyšší moci

18.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách, a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

18.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

18.2.1 Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

18.2.2 Nemožňuje-li existence okolnosti vyšší moci alespoň některému z účastníků smlouvy o dílo plnění závazků ze smlouvy o dílo či z obecně závazné právní úpravy souvisejících s obsahem smlouvy o dílo, oznámí tuto okolnost bez zbytečného odkladu, nejpozději do 14

dnů od vzniku této okolnosti, resp. o skutečnosti znemožnění plnění závazku, druhému účastníku této smlouvy. Po realizaci uvedeného oznámení není dotčený účastník smlouvy v prodlení s plněním svého závazku, jehož splnění brání okolnost vyšší moci. Okolnost vyšší moci nebrání splnění peněžitého závazku, ledaže by byl prokázán opak.

XIX. ZMĚNY A ÚPRAVY SMLOUVY

19.1 Forma změny smlouvy

19.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

19.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

19.1.3 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

19.1.4 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

19.2 Podmět ke změně

19.2.1 K uzavření dodatku ke smlouvě o dílo, jehož obsahem má být změna v rozsahu nebo kvalitě díla, je oprávněn zhotovitel s objednatelem.

19.2.2 Ke změnám v rozsahu nebo kvalitě díla může dojít zejména:

- změnou v množství kterékoli položky zhotovovacích prací zahrnutých ve smlouvě o dílo;
- změnou v kvalitě a jiných vlastnostech některé položky zhotovovacích prací;
- změnou v úrovních, umístěních nebo rozměrech některé části zhotovovacích prací;
- upuštěním od realizace některých zhotovovacích prací;
- realizací jakýchkoliv dodatečných zhotovovacích prací, zahrnutím technologického zařízení, materiálu nebo služeb nezbytných pro zhotovovací práce včetně veškerých zkoušek před převzetím s nimi spojených, vrtů a dalších zkušebních a výzkumných prací zhotovitele apod.

19.2.3 Jakýkoliv postup realizovaný na základě podnětů či návrhů nesmí být v rozporu s obsahem obecně závazné právní úpravy, zejména úpravy na úseku zadávání veřejných zakázek.

19.2.4 Podstatné změny charakteru víceprací a méněprací jsou řešeny postupy pro předložení, projednání a schválení změnových listů.

XX. Odstoupení od smlouvy

20.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

20.1.1 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned písemně bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.

20.1.2 Neplní-li zhotovitel některou z povinností specifikovaných obsahem smlouvy o dílo objednatel, vyzve zhotovitele k nápravě a stanoví mu k této nápravě přiměřenou lhůtu.

20.1.3 Odstoupit od smlouvy je objednatel oprávněn v případě hrubého porušení povinností na straně zhotovitele. Za hrubé porušení povinností na straně zhotovitele se považuje:

- zhotovitel jako uchazeč o veřejnou zakázku v zadávacím řízení uvedl v obsahu své nabídky údaje, které nebyly v souladu se skutečností a tyto údaje ovlivnily hodnocení nabídky zhotovitele objednatelem jakožto zadavatelem v označeném zadávacím řízení;
- zhotovitel nesplní povinnosti specifikované obsahem článku Poddodavatelé, článku Pojištění díla a zhotovitele;
- zhotovitel zadá provedení celého díla jako subdodávku (a to i různým subjektům) nebo

- postoupí práva a povinnosti vyplývající z obsahu smlouvy o dílo bez souhlasu objednatele;
- zhotovitel opustí dílo nebo jiným způsobem projevuje úmysl nepokračovat v řádném provádění díla a plnění svých povinností vyplývajících ze smlouvy o dílo nebo neprovede práce týkající se odstranění vad a nedodělků nebo jinak vadné plnění ve stanovených termínech a v požadované kvalitě;
- na základě dostupných informací lze soudit, že se zhotovitel nachází v úpadku ve smyslu zákona číslo 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) v aktuálně účinném znění nebo vstoupil do likvidace nebo je zahájeno správní řízení, jehož předmětem je možnost zániku oprávnění zhotovitele k podnikatelské činnosti nebo některé z činností nezbytných k realizaci předmětu díla nebo je zahájeno trestní stíhání zhotovitele nebo člena jeho statutárního orgánu;
- zhotovitel v rozporu s obsahem této smlouvy o dílo nebo obecně závazné právní úpravy poruší obchodní tajemství vyplývající z této smlouvy o dílo a informací poskytnutých objednatelem nebo technickým dozorem objednatele a ohrozí tak zájmy objednatele nebo zaviněným porušením svých povinností způsobí objednateli větší škodu (větší škodu ve smyslu trestněprávních norem);

20.2 Způsob odstoupení od smlouvy

20.2.1 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

20.2.2 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

20.3 Den účinnosti odstoupení

20.3.1 Odstoupení od smlouvy o dílo je účinné dnem doručení listiny odstoupení druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplývá z rozhodnutí příslušného orgánu.

20.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

20.4.1 Technický dozor objednatele po účinnosti odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele specifikuje nároky zhotovitele vůči objednateli, zejména nároky vyplývající z doposud provedených částí díla, eventuálně jiných dodávek zhotovitele objednateli, či jiné nároky zhotovitele vůči objednateli. Technický dozor objednatele stejným způsobem k témuž datu identifikuje veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli vyplývající z obsahu smlouvy o dílo, jakož i úkonu odstoupení od smlouvy o dílo.

20.4.2 V případě účinného odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně vyklidit staveniště a předat technickému dozoru objednatele veškeré své vybavení, zařízení, materiály, dokumentaci zhotovitele a jinou dokumentaci včetně projektové dokumentace vyhotovené zhotovitelem nebo pro zhotovitele. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí ke splnění pokynů technického dozoru objednatele či pokynů objednatele směřujících k zajištění převzetí provádění díla novým zhotovitelem, jakož i směřující k ochraně zdraví a života osob, ochraně majetku a ochraně životního prostředí.

20.5 Platba po odstoupení

20.5.1 Po účinnosti úkonu odstoupení od smlouvy veškeré nesplacené pohledávky objednatele vůči zhotoviteli se stávají splatnými.

20.5.2 Účinností úkonu odstoupení od smlouvy objednatelem se odkládá splatnost všech aktuálně splatných a neuhrazených nároků zhotovitele vůči objednateli, a to až do doby kdy technický dozor objednatele postupem podle článku 20.4.1 specifikuje vzájemné nároky objednatele a zhotovitele; liší-li se identifikace jednotlivých nároků zhotovitele vůči objednateli, resp. jejich splatnost, zjištěná technickým dozorem objednatele od nároků uplatněných zhotovitelem, resp. jejich splatností, platí obsah specifikace, učiněné

technickým dozorem objednatele, neodmítne-li zhotovitel písemně stanovisko technického dozoru objednatele nebo objednatele do jednoho týdne od jeho doručení.

20.5.3 Dojde-li mezi účastníky této smlouvy ke vzniku sporu v souvislosti s realizací předmětu díla, pokusí se účastníci smlouvy vyřešit spor smírně ještě před zahájením soudního řízení.

20.5.4 Odstoupením od smlouvy vznikají objednateli vůči zhotoviteli nároky na náhradu škod, utrpěných objednatelem v souvislosti s okolnostmi, specifikovanými článkem 20.1.3 a skutečností, že smlouva o dílo byla objednatelem předčasně ukončena formou odstoupení od smlouvy; současně vznikají objednateli nároky na náhradu mimořádných nákladů, které objednatel vynaložil nebo v budoucnu bude muset vynaložit na řádné dokončení díla.

20.5.5 Vzájemné nároky objednatele a zhotovitele jsou započitatelné.

20.5.6 Objednateli zůstávají zachována veškerá oprávnění, nároky a peněžité pohledávky vůči zhotoviteli, vyplývající z obsahu smlouvy o dílo, i po datu účinnosti úkonu odstoupení od smlouvy objednatelem.

XXI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „**nabídka zhotovitele**“), kterou v postavení uchazeče podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace včetně jejích příloh.

21.2 Jestliže ze zadávací dokumentace nebo nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet.

21.3 Postoupení smlouvy ve smyslu ust. § 1895 a násl. OZ nebo její části a v případě zhotovitele bez souhlasu objednatele i jednotlivých práv či povinností je s ohledem na charakter této smlouvy o dílo vyloučeno. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli z této smlouvy o dílo.

21.4 Obě strany se zavazují neposkytovat text této smlouvy, informace které získají při činnosti podle této smlouvy, ani práva a závazky z této smlouvy plynoucí třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.

21.5 Obě smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a ZZVZ, se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy o dílo v jejím plném znění včetně jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů s touto smlouvou.

21.6 Účastníci této smlouvy se dohodli podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, že místně a věcně příslušným v prvním stupni bude k rozhodování všech sporů z této smlouvy Krajský soud v Brně nebo Okresní soud v Třebíči. Řízení bude vedeno v českém jazyce a podle českých procesních a hmotněprávních norem.

21.7 Pokud by některé ustanovení této smlouvy bylo neplatné nebo neúčinné, není tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení smlouvy. V takovém případě se smluvní strany dohodnou na nahrazení konkrétního ustanovení zněním novým tak, aby se nové ustanovení co nejvíce přiblížilo předmětu a účelu ustanovení původního.

21.8 Účastníci této smlouvy uzavírají tuto smlouvu jako projev své pravé a svobodné vůle. Pro účely vyhotovení stejnopisů smlouvy o dílo jsou účastníci povinni si navzájem poskytnout součinnost spočívající v oboustranném podpisu stejnopisů smlouvy. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

21.9 Tato smlouva byla uzavřena elektronicky (opatřena elektronickými podpisy oprávněných osob obou smluvních stran). Současně je vyhotovena ve dvou listinných stejnopisech, z nichž objednatel obdrží jeden a zhotovitel jeden stejnopis.

21.10 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

21.11 Podpisem smlouvy o dílo zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, že bude zabezpečeno odborné vedení provádění stavby osobami odborně

způsobilými v souladu se stavebním zákonem 183/2006 Sb., a dále zhotovitel disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla ve smyslu smlouvy o dílo. Odborné vedení provádění stavby bude při podpisu smlouvy o dílo doloženo čestným prohlášením zhotovitele a oprávněné osoby odborně způsobilé (hlavním stavbyvedoucím). Prohlášení bude opatřeno autorizačním razítkem. Dojde-li během stavby ke změně v osobě vykonávající odborné vedení stavby, musí zhotovitel okamžitě předložit objednateli nové prohlášení osoby, která bude v předmětné funkci pokračovat.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo

1. Položkový rozpočet

V Třebíči dne

Za objednatele:

Ve Žďáře nad Sázavou dne

Za zhotovitele:

.....
Ing. Karel Nedvědický, Tajemník svazu

.....
Jiří Peřina, jednatel společnosti AQUASYS spol. s r.o. na základě plné moci ze dne 17.2.2021 za účastníky společnosti „Společnost pro Jemnice - průtah“ tj. AQUASYS spol. s r.o. a VÁHOSTAV – CZ a STAVBY SR group s.r.o., se sídlem Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: RF_19018
Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ul.Tyršova, Velká Brána a Na Podolí

KSO:
Místo: Jemnice

Zadavatel:
VAS, a.s., divize Třebíč

Uchazeč:
Společnost pro Jemnice - průtah

Projektant:
Dopraplan, s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. Rostislav Fiala

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 7. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů			6 646 187,59
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			6 646 187,59
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	6 646 187,59	1 395 699,39
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 041 886,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RF_19018

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ul. Tyršova, Velká Brána a Na Podolí

Místo: Jemnice

Datum: 13. 7. 2020

Zadavatel: VAS, a.s., divize Třebíč

Projektant: Dopraplan, s.r.o.

Uchazeč: Společnost pro Jemnice - průtah

Zpracovatel: Ing. Rostislav Fiala

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		6 646 187,59	8 041 886,98
SO 301	Oprava stávající kanalizace	1 669 135,23	2 019 653,63
SO 351	Oprava stávajícího vodovodu	4 977 052,36	6 022 233,36
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		6 646 187,59	8 041 886,98

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ul. Tyršova, Velká Brána a Na Podolí

Objekt:

SO 301 - Oprava stávající kanalizace

KSO:

Místo: Jemnice

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2020

Zadavatel:

VAS, a.s., divize Třebíč

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro Jemnice - průtah

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

Dopraplan, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Fiala

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 574 135,23

Ostatní náklady

95 000,00

Cena bez DPH

1 669 135,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 669 135,23	21,00%	350 518,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 019 653,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ul. Tyršova, Velká Brána a Na Podolí

Objekt:

SO 301 - Oprava stávající kanalizace

Místo: Jemnice

Datum: 13. 7. 2020

Zadavatel: VAS, a.s., divize Třebíč

Projektant: Dopraplan, s.r.o.

Uchazeč: Společnost pro Jemnice - průtah

Zpracovatel: Ing. Rostislav Fiala

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **1 574 135,23**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 499 135,23
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	538 960,36
-----------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	197 894,25
--------------------------	------------

8 - Trubní vedení	543 775,00
-------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	151 625,00
---	------------

997 - Přesun sutě	29 542,62
-------------------	-----------

998 - Přesun hmot	37 338,00
-------------------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	75 000,00
-----------------------------------	-----------

2) Ostatní náklady **95 000,00**

Zařízení staveniště	5 000,00
---------------------	----------

Projektové práce	50 000,00
------------------	-----------

Územní vlivy	15 000,00
--------------	-----------

Provozní vlivy	15 000,00
----------------	-----------

Jiné VRN	5 000,00
----------	----------

Kompletační činnost	5 000,00
---------------------	----------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 669 135,23
--	---------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ul.Tyršova, Velká Brána a Na Podolí

Objekt:

SO 301 - Oprava stávající kanalizace

Místo:	Jemnice	Datum:	13. 7. 2020
Zadavatel:	VAS, a.s., divize Třebíč	Projektant:	Dopraplan, s.r.o.
Uchazeč:	Společnost pro Jemnice - průtah	Zpracovatel:	Ing. Rostislav Fiala

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 574 135,23
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 499 135,23
D	1	Zemní práce					538 960,36
1	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,000	500,00	5 500,00
PP	VV	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 11,000 " 1,0 m3 na 1 křížení, odečteno z autocadu"					11,000
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	180,662	300,00	54 198,60
PP	P	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Poznámka k položce: - 1/2 výkopu uvažována ve tř.III a 1/2 výkopu ve tř. IV. - výkop uvažován bez konstrukčních vrstev zpevněných ploch					
VV	VV	(((2,660+1,490)/2)*117,700*1,200)/2 "stoka, odečteno z autocadu"			146,537		
VV	VV	(1,950*35,000*1,000)/2 "přípojky, odečteno z autocadu"			34,125		
VV	VV	Součet			180,662		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	180,662	20,00	3 613,24
PP	P	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	180,662	350,00	63 231,70
PP	P	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	180,662	20,00	3 613,24
PP	P	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
6	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	624,955	70,00	43 746,85
PP	VV	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
VV	VV	((2,660+1,490)/2)*117,700*2 "stoka, odečteno z autocadu"			488,455		
VV	VV	1,950*35,000*2 "přípojky, odečteno z autocadu"			136,500		
VV	VV	Součet			624,955		
7	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	624,955	20,00	12 499,10
PP	P	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	361,323	50,00	18 066,15
PP	P	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
VV	VV	((2,660+1,490)/2)*117,700*1,200 "stoka, odečteno z autocadu"			293,073		
VV	VV	1,950*35,000*1,000 "přípojky, odečteno z autocadu"			68,250		
VV	VV	Součet			361,323		
9	K	R_162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny	m3	361,323	110,00	39 745,53
PP	P	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k položce: celková vzdálenost 20 km					
10	K	161000001	Poplatek za uložení na skládce - zemina, vytlačená kubatura	t	650,381	100,00	65 038,10
PP	VV	Poplatek za uložení na skládce - zemina, vytlačená kubatura 361,323*1,8 "Přepočtené koeficientem množství			650,381		
11	K	174101101-1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	140,376	150,00	21 056,40
PP	P	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Poznámka k položce: zásyp rýhy uvažován do úrovně konnstrukčních vrstevkomunikace, konečný povrch bude řešen v rámci související stavby II/152 Jemnice - průtah					
VV	VV	((2,410+1,250)/2)*117,700*1,200 "stoka, odečteno z autocadu"			258,469		
VV	VV	1,500*35,000*1,000 "přípojky, odečteno z autocadu"			52,500		
VV	VV	-114,128 "obsyp potrubí			-114,128		
VV	VV	-17,624-38,841 "lože			-56,465		
VV	VV	Součet			140,376		
12	M	583439590	přírodní kamenivo drcené (štěrkodrt) frakce 0-63	t	266,714	350,00	93 349,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 0-63				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>v rámci zásypu nesmí být použito: popílek, hlušina (haldovina), struska a recykáty</i>				
	VV		140,376*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		266,714		
13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	114,728	150,00	17 209,20
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
	VV		117,700*1,200*0,676 "stoka, odečteno z autocadu"		95,478		
	VV		35,000*1,000*0,550 "přípojky, odečteno z autocadu"		19,250		
	VV		Součet		114,728		
14	M	R58343810	přírodní kamenivo drcené, frakce 0-16 mm	t	217,983	450,00	98 092,35
	PP		kamenivo přírodní jemné frakce 0-16				
	VV		114,728*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		217,983		
	D	4	Vodorovné konstrukce				197 894,25
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného 0-8 mm	m3	17,624	750,00	13 218,00
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného 0-8 mm				
	VV		117,700*1,200*0,100 "stoka, odečteno z autocadu"		14,124		
	VV		35,000*1,000*0,100 "přípojky, odečteno z autocadu"		3,500		
	VV		Součet		17,624		
16	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,125	2 900,00	3 262,50
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
	VV		5*1,500*1,500*0,100 "podkladní desky pod šachty"		1,125		
17	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	38,841	3 500,00	135 943,50
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15				
	VV		117,700*1,200*0,275 "stoka, odečteno z autocadu"		38,841		
18	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	67,735	150,00	10 160,25
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
	VV		5*1,500*0,100*4 "podkladní desky pod šachty"		3,000		
	VV		117,700*0,275*2 "podkladnílože pro potrubí"		64,735		
	VV		Součet		67,735		
19	K	452384111	Podkladní prážce z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	117,700	300,00	35 310,00
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu prážce z prostého betonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2				
	D	8	Trubní vedení				543 775,00
20	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	122,200	550,00	67 210,00
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300				
21	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	122,200	2 130,00	260 286,00
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240				
	VV		117,700 "stoka A		117,700		
	VV		1,000 "dopojení na stávající potrubí		1,000		
	VV		3,500 "přepojení přípojky		3,500		
	VV		Součet		122,200		
22	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	18,000	250,00	4 500,00
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200				
23	M	59710704	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	18,000	932,00	16 776,00
	PP		trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240				
24	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	10,000	200,00	2 000,00
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150				
25	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	10,000	608,00	6 080,00
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F				
26	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	8,500	200,00	1 700,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150				
27	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	8,500	623,00	5 295,50
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12				
28	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	7,000	800,00	5 600,00
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300				
29	M	59711774	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	3,000	3 360,00	10 080,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160				
30	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	4,000	2 330,00	9 320,00
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-				
31	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	3,000	300,00	900,00
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200				
32	M	59710947	koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 240	kus	3,000	1 300,00	3 900,00
	PP		koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 240				
33	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	2,000	200,00	400,00
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150				
34	M	59710944	koleno kameninové glazované DN 150 15° spojovací systém F	kus	2,000	425,00	850,00
	PP		koleno kameninové glazované DN 150 15° spojovací systém F				
35	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	300,00	600,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150				
36	M	28617162	koleno kanalizační PP SN12 15° DN 150	kus	2,000	225,00	450,00
	PP		koleno kanalizační PP SN16 15° DN 150				
37	K	R_008-Pr	Přepojení přípojek, M+ D	kus	8,000	500,00	4 000,00
	PP		Dopojení stávajících přípojek na nové potrubí, M+ D				
38	K	R_8-RS1000	Zřízení revizní betonové šachty DN1000, M+ D	kus	5,000	23 000,00	115 000,00
	PP		Zřízení revizní betonové šachty DN1000, M+ D				
	P		Poznámka k položce: Součástí dodávky je montáž a vystrojení jednotlivých šachet viz příloha D.1.2.b/3. Vzorový řez betonové kanalizační šachty: - prefabrikované šachtové dno DN1000 s čedičovou kynetou, - prefabrikované šachtové dílce DN1000, kónusy, zákrytové desky, vyrovnávací prstence, apod., - poklop, vč. přípravků stavební chemie pro osazení poklopu, - vystrojení šachty stupadly, - šachtové vložky, těsnění pro osazení potrubí dané dimenze a materiál. Výkopy, zásypy, podkladní vrstvy, nejsou součástí položky, jsou zahrnuty v zemních pracích.				
39	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	117,700	75,00	8 827,50
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
40	K	892392121.1	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	2 500,00	12 500,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400				
41	K	R_8-ZTRS	Zkouška těsnosti revizních šachet	kus	5,000	1 500,00	7 500,00
	PP		Zkouška těsnosti revizních šachet				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				151 625,00
42	K	358215114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva kamenného plochy do 4 m2	m3	2,512	2 500,00	6 280,00
	PP		Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva kamenného plochy do 4 m2				
	VV		3,14*0,200*0,200*20,000 "bourané přípojky		2,512		
43	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	26,602	5 000,00	133 010,00
	PP		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2				
	VV		(3,14*0,600*0,600*3,000)*5 "odstranění šachet v trase opravované stoky"		16,956		
	VV		120,00*0,160*0,160*3,14 "odstranění potrubí stoky"		9,646		
	VV		Součet		26,602		
44	K	837375121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 300				
	VV		1,000 "v rámci dopojení na stávající potubí		1,000		
45	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	5,000	467,00	2 335,00
	PP		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg				
	VV		5,000 "odstranění poklopů demolovaných šachet"		5,000		
	D	997	Přesun sutě				29 542,62
46	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	58,878	141,00	8 301,80
	PP		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km				
	VV		26,602*2,0 "betonový odpad"		53,204		
	VV		2,512*2,0 "kamenina"		5,024		
	VV		0,650 "plast"		0,650		
	VV		Součet		58,878		
47	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	529,902	12,00	6 358,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		celkem 10 km				
	VV		58,878*9 'Přepočtené koeficientem množství		529,902		
48	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,650	500,00	325,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)				
	VV		0,650 "plast"		0,650		
49	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	53,204	250,00	13 301,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	VV		26,602*2,0 "betonový odpad"		53,204		
50	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,024	250,00	1 256,00
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)				
	VV		2,512*2,0 "kamenina"		5,024		
	D	998	Přesun hmot				37 338,00
51	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	24,892	1 500,00	37 338,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				75 000,00
52	K	VRN_001	Zaměření skutečného stavu	k.pl.	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Zaměření skutečného stavu, včetně zpracování geometrického plánu				
53	K	VRN_002	Pasportizace objektu před započítáním prací	k.pl.	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Pasportizace objektu před započítáním prací				
54	K	VRN_003	Dokumentace skutečného provedení stavby	k.pl.	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
55	K	VRN_004	Realizační dokumentace stavby	k.pl.	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Realizační dokumentace stavby				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Upřesnění PDPS dle skutečného stavu odhaleného před zahájením nebo při provádění stavby				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ul. Tyršova, Velká Brána a Na Podolí

Objekt:

SO 351 - Oprava stávajícího vodovodu

KSO:

Místo: Jemnice

CC-CZ:

Datum: 13. 7. 2020

Zadavatel:

VAS, a.s., divize Třebíč

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost pro Jemnice - průtah

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

Dopraplan, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Fiala

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 882 052,36

Ostatní náklady

95 000,00

Cena bez DPH

4 977 052,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 977 052,36	21,00%	1 045 181,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 022 233,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ul. Tyršova, Velká Brána a Na Podolí

Objekt:

SO 351 - Oprava stávajícího vodovodu

Místo: Jemnice

Datum: 13. 7. 2020

Zadavatel: VAS, a.s., divize Třebíč

Projektant: Dopraplan, s.r.o.

Uchazeč: Společnost pro Jemnice - průtah

Zpracovatel: Ing. Rostislav Fiala

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací **4 882 052,36**

HSV - Práce a dodávky HSV	4 777 052,36
1 - Zemní práce	1 487 155,47
4 - Vodorovné konstrukce	83 543,66
5 - Komunikace pozemní	239 700,00
8 - Trubní vedení	2 891 273,00
997 - Přesun sutě	38 614,73
998 - Přesun hmot	36 765,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	105 000,00

2) Ostatní náklady **95 000,00**

Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	50 000,00
Územní vlivy	15 000,00
Provozní vlivy	15 000,00
Jiné VRN	5 000,00
Kompletační činnost	5 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 4 977 052,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ul.Tyršova, Velká Brána a Na Podolí

Objekt: SO 351 - Oprava stávajícího vodovodu

Místo: Jemnice Datum: 13. 7. 2020

Zadavatel: VAS, a.s., divize Třebíč Projektant: Dopraplan, s.r.o.

Uchazeč: Společnost pro Jemnice - průtah Zpracovatel: Ing. Rostislav Fiala

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

Náklady soupisu celkem 4 882 052,36

D HSV Práce a dodávky HSV 4 777 052,36

D 1 Zemní práce 1 487 155,47

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	44,140	150,00	6 621,00
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m				
	VV		44,140 "odečteno z autocadu		44,140		
2	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	102,600	100,00	10 260,00
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva				
	VV		102,600"odečteno z autocadu		102,600		
3	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	95,060	350,00	33 271,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	VV		95,060 "odečteno z autocadu		95,060		
4	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	95,500	150,00	14 325,00
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV		95,500 "odečteno z autocadu		95,500		
5	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	198,100	80,00	15 848,00
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		95.500 "komunikace,odečteno z autocadu		95,500		
	VV		102,600 "dlažba,odečteno z autocadu		102,600		
	VV		Součet		198,100		
6	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	107,000	125,00	13 375,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	VV		107,000 "odečteno z autocadu		107,000		
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	56,000	500,00	28 000,00
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		1,0 m3 na 1 křížení, odečteno z autocadu				
	VV		12,000 "řad A		12,000		
	VV		3,000 "řad A-2		3,000		
	VV		2,000 "řad A-3		2,000		
	VV		1,000 "řad B-1		1,000		
	VV		38,000 "řad B		38,000		
	VV		Součet		56,000		
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	554,647	350,00	194 126,45
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3				
	P		Poznámka k položce:				
			- 1/2 výkopu uvažována ve tř.III a 1/2 výkopu ve tř. IV.				
			- výkop uvažován bez konstrukčních vrstev zpevněných ploch				
	VV		(330,340*1,300*0,900)/2 "řad A		193,249		
	VV		(7,500*1,300*0,750)/2 "řad A-1		3,656		
	VV		(14,500*1,220*0,750)/2 "řad A-2		6,634		
	VV		(21,000*1,300*1,000)/2 "řad A-3		13,650		
	VV		(638,200*1,250*0,820)/2 "řad B		327,078		
	VV		(12,00*1,150*0,800)/2 "řad B-1		5,520		
	VV		(9,000*1,350*0,800)/2 "řad B-2		4,860		
	VV		Součet		554,647		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	554,647	20,00	11 092,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	554,647	350,00	194 126,45
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3				
11	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	554,647	20,00	11 092,94
	PP		Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				
12	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 235,288	10,00	32 352,88
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	VV		330,340*1,600*2 "řad A		1 057,088		
	VV		7,500*1,600*2 "řad A-1		24,000		
	VV		14,500*1,520*2 "řad A-2		44,080		
	VV		21,000*1,600*2 "řad A-3		67,200		
	VV		638,200*1,550*2 "řad B		1 978,420		
	VV		12,000*1,450*2 "řad B-1		34,800		
	VV		9,000*1,650*2 "řad B-2		29,700		
	VV		Součet		3 235,288		
13	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 235,288	5,00	16 176,44
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 109,294	50,00	55 464,70
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
	VV		1109,294		1 109,294		
15	K	R_162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny	m3	11 092,940	5,00	55 464,70
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		celková vzdálenost 10 km				
	VV		1109,294*10 'Přepočtené koeficientem množství		11 092,940		
16	K	161000001	Poplatek za uložení na skládce - zemina, vytlačená kubatura	t	1 996,729	50,00	99 836,45
	PP		Poplatek za uložení na skládce - zemina, vytlačená kubatura				
	VV		1109,294*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 996,729		
17	K	174101101-1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	878,490	150,00	131 773,50
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	P		Poznámka k položce:				
	P		zásyp rýhy uvažován do úrovně konnstrukčních vrstevkomunikace, konečný povrch bude řešen v rámci související stavby II/152 Jemnice - průtah				
	VV		1109,294 "celkový výkop		1 109,294		
	VV		-187,660 "obsyp		-187,660		
	VV		-43,144 "lože		-43,144		
	VV		Součet		878,490		
18	M	583439590	přírodní kamenivo drcené (štěrkodrt) frakce 0-63	t	1 581,282	250,00	395 320,50
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 0-63				
	P		Poznámka k položce:				
	P		v rámci zásypu nesmí být použito: popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty				
	VV		878,49*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 581,282		
19	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	187,660	250,00	46 915,00
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
	VV		(330,340*0,450*0,900)/2 "řad A		66,894		
	VV		(7,500*0,420*0,750)/2 "řad A-1		1,181		
	VV		(14,500*0,400*0,750)/2 "řad A-2		2,175		
	VV		(21,000*0,560*1,000)/2 "řad A-3		5,880		
	VV		(638,200*0,420*0,820)/2 "řad B		109,898		
	VV		(1,200*0,400*0,800)/2 "řad B-1		0,192		
	VV		(9,000*0,400*0,800)/2 "řad B-2		1,440		
	VV		Součet		187,660		
20	M	R58343810	přírodní kamenivo drcené, frakce 0-16 mm	t	337,788	350,00	118 225,80
	PP		kamenivo přírodní jemné frakce 0-16				
	VV		187,66*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		337,788		
21	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	44,140	50,00	2 207,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		přesah 15 cm za hranu výkopu				
	VV		44,140 "odečteno z autocadu		44,140		
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	44,140	25,00	1 103,50
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,324	91,80	121,54
	PP		osivo směs travní parková				
	P		Poznámka k položce:				
	P		0,03 kg travní směsi na 1 m2 plochy				
	VV		44,14*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,324		
24	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,441	124,00	54,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			2 x zalití po 5 l na 1 m2				
			44,14*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,441		
D	4		Vodorovné konstrukce				83 543,66
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného 0-8 mm	m3	43,314	1 190,00	51 543,66
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného 0-8 mm				
VV			(330,340*0,100*0,900)/2 "řad A		14,865		
VV			(7,500*0,100*0,750)/2 "řad A-1		0,281		
VV			(14,500*0,100*0,750)/2 "řad A-2		0,544		
VV			(21,000*0,100*1,000)/2 "řad A-3		1,050		
VV			(638,200*0,100*0,820)/2 "řad B		26,166		
VV			(1,200*0,100*0,800)/2 "řad B-1		0,048		
VV			(9,000*0,100*0,800)/2 "řad B-2		0,360		
VV			Součet		43,314		
26	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,400	5 000,00	32 000,00
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
VV			6,000*0,200"hydranty		1,200		
VV			26,000*0,200"uzávěry		5,200		
VV			Součet		6,400		
D	5		Komunikace pozemní				239 700,00
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	198,100	150,00	29 715,00
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
VV			95,500 "oprava komunikace v rámci stavby		95,500		
VV			102,600 "oprava dlažby v rámci stavby		102,600		
VV			Součet		198,100		
28	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	102,600	280,00	28 728,00
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajní tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2				
29	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	102,600	250,00	25 650,00
PP			dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní				
30	K	636395251	Vyplnění spár dlažby z betonových tvárnic kamenivem nebo ornici hl do 70 mm	m2	102,600	50,00	5 130,00
31	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	107,000	180,00	19 260,00
PP			Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou				
32	K	R564961313	Podklad z recyklátu za studena na místě tl 180 mm	m2	95,500	150,00	14 325,00
PP			Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm				
VV			95,500 "oprava komunikace v rámci stavby		95,500		
33	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	95,500	286,00	27 313,00
PP			Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm				
34	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	95,500	393,00	37 531,50
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
35	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	95,500	500,00	47 750,00
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm				
36	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	286,500	15,00	4 297,50
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			3x				
VV			95,5*3 'Přepočtené koeficientem množství		286,500		
D	8		Trubní vedení				2 891 273,00
37	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	24,000	400,00	9 600,00
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200				
38	M	DKT.ZT200C50	VTH dl. 6m, DN 200 ZINEK PLUS 400g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50 pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	m	24,000	2 000,00	48 000,00
PP			VTH dl. 6m, DN 200 ZINEK PLUS 400g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50 pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)				
39	M	DKT.110460	těsnící gumový kroužek DN 200 EPDM Sit Plus pro spoj BRS	kus	5,000	1 300,00	6 500,00
PP			těsnící gumový kroužek DN 200 EPDM Sit Plus pro spoj BRS				
VV			4,000 "zámkový spoj na troubě		4,000		
VV			1,000 "zámkový spoj na tvarovkách		1,000		
VV			Součet		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	342,000	350,00	119 700,00
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150				
	VV		336,000+6,000		342,000		
41	M	DKT.ZT125C50	VTH dl. 6m, DN 125 ZINEK PLUS 400g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	m	342,000	1 300,00	444 600,00
	PP		VTH dl. 6m, DN 125 ZINEK PLUS 400g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)				
42	M	DKT.110440	těsnící gumový kroužek DN 125 EPDM Sit Plus pro spoj BRS	kus	9,000	800,00	7 200,00
	PP		těsnící gumový kroužek DN 125 EPDM Sit Plus pro spoj BRS				
	VV		4,000 "zámkový spoj na troubě		4,000		
	VV		5,000 "zámkový spoj na tvarovkách		5,000		
	VV		Součet		9,000		
43	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	636,000	300,00	190 800,00
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100				
44	M	DKT.ZT100C50	VTH dl. 6m, DN 100 ZINEK PLUS 400g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	m	636,000	1 000,00	636 000,00
	PP		VTH dl. 6m, DN 100 ZINEK PLUS 400g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)				
	VV		12,000+624,000 "dle kladečského schématu		636,000		
45	M	DKT.110430	těsnící gumový kroužek DN100 EPDM pro spoj BRS, resp. Standard Vi	kus	76,000	750,00	57 000,00
	PP		těsnící gumový kroužek DN 100 EPDM Sit Plus pro spoj BRS				
	VV		42,000 "zámkový spoj na troubě		42,000		
	VV		34,000 "zámkový spoj na tvarovkách		34,000		
	VV		Součet		76,000		
46	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	42,000	270,00	11 340,00
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80				
47	M	DKT.ZT80C50	VTH dl. 6m, DN 80 ZINEK PLUS 400g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	m	42,000	950,00	39 900,00
	PP		VTH dl. 6m, DN 80 ZINEK PLUS 400g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)				
48	M	DKT.110420	těsnící gumový kroužek DN 80 EPDM Sit Plus pro spoj BRS	kus	10,000	650,00	6 500,00
	PP		těsnící gumový kroužek DN 80 EPDM Sit Plus pro spoj BRS				
	VV		5,000 "zámkový spoj na troubě		5,000		
	VV		5,000 "zámkový spoj na tvarovkách		5,000		
	VV		Součet		10,000		
49	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200				
50	M	55253944	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°				
	VV		1,000		1,000		
51	M	R_008-JS200HH	JIŠTĚNÁ SPOJKA DN200 (d198-230) hrdlo-hrdlo	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
	PP		Multitoleranční spojka DN200 (d198-230) jištěná proti posunu, v provedení "hrdlo-hrdlo", GGG, PN16				
	VV		1,000		1,000		
52	M	R_008-JS200HP	JIŠTĚNÁ SPOJKA DN200 (d198-230) hrdlo-příruba	kus	2,000	11 000,00	22 000,00
	PP		Multitoleranční spojka DN200 (d198-230) jištěná proti posunu, v provedení "hrdlo-příruba", GGG, PN16				
	VV		2,000		2,000		
53	M	EU200ETP10	EU tvarovka DN 200, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10	kus	1,000	2 700,00	2 700,00
	PP		EU tvarovka DN 200, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10				
	VV		1,000		1,000		
54	K	R857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 125	kus	9,000	1 000,00	9 000,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 125				
55	M	EU125ETP16	EU tvarovka DN 125, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
	PP		EU tvarovka DN 125, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16				
	VV		2,000		2,000		
56	M	MMK125ET45P64	MMK hrdlové koleno DN 125/45°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64	kus	2,000	2 650,00	5 300,00
	PP		MMK hrdlové koleno DN 125/45°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64				
	VV		2,000		2,000		
57	M	MMK125ET30P64	MMK hrdlové koleno DN 125/30°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
	PP		MMK hrdlové koleno DN 125/30°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64				
	VV		2,000		2,000		
58	M	R_008-JS125HH	JIŠTĚNÁ SPOJKA DN125 (d131-160) hrdlo-hrdlo	kus	3,000	8 500,00	25 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Multitoleranční spojka DN125 (d31-160) jištěná proti posunu, v provedení "hrdlo-hrdlo", GGG, PN16				
	VV		3,000		3,000		
59	K	R857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 125	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 125				
60	M	MMA125ET80P40	MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 125/80, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN	kus	3,000	3 500,00	10 500,00
	PP		MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 125/80, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/40				
	VV		3,000		3,000		
61	M	MMA125ET100P16	MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 125/100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16	kus	1,000	3 700,00	3 700,00
	PP		MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 125/100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16				
	VV		1,000		1,000		
62	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100				
63	M	MMA100ET80VP40	MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 100/80, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), V.P. PN 10/40	kus	2,000	2 850,00	5 700,00
	PP		MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 100/80, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), V.P. PN 10/40				
	VV		2,000		2,000		
64	M	MMB100ET100P64	MMB hrdlová tvarovka s hrdlovou odbočkou DN 100/100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA	kus	1,000	3 800,00	3 800,00
	PP		MMB hrdlová tvarovka s hrdlovou odbočkou DN 100/100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 64				
	VV		1,000		1,000		
65	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	39,000	1 000,00	39 000,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100				
66	M	EU100ETP16	EU tvarovka DN 100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16	kus	9,000	1 200,00	10 800,00
	PP		EU tvarovka DN 100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16				
	VV		9,000		9,000		
67	M	MMK100ET45P100	MMK hrdlové koleno DN 100/45°, pro spoj TYTON nebo BRS (Standard Vi), PFA 100	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
	PP		Duktus MMK hrdlové koleno DN 100/45°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100				
	VV		2,000		2,000		
68	M	MMK100ET30P100	MMK hrdlové koleno DN 100/30°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100	kus	10,000	1 800,00	18 000,00
	PP		MMK hrdlové koleno DN 100/30°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100				
	VV		10,000		10,000		
69	M	MMK100ET22P100	MMK hrdlové koleno DN 100/22°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100	kus	3,000	1 700,00	5 100,00
	PP		MMK hrdlové koleno DN 100/22°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100				
	VV		3,000		3,000		
70	M	MMK100ET11P100	MMK hrdlové koleno DN 100/11°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100	kus	10,000	1 700,00	17 000,00
	PP		MMK hrdlové koleno DN 100/11°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100				
	VV		10,000		10,000		
71	M	R_008-JS100HH	JIŠTĚNÁ SPOJKA DN100 (d104-132) hrdlo-hrdlo	kus	5,000	5 400,00	27 000,00
	PP		Multitoleranční spojka DN100 (d104-132) jištěná proti posunu, v provedení "hrdlo-hrdlo", GGG, PN16				
	VV		5,000		5,000		
72	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	8,000	800,00	6 400,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80				
73	M	DKT.EU80ETP40	EU tvarovka DN 80, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/40	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
	PP		EU tvarovka DN 80, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/40				
	VV		1,000		1,000		
74	M	R_008-JS80HH	JIŠTĚNÁ SPOJKA DN80 (d85-105) hrdlo-hrdlo	kus	4,000	5 000,00	20 000,00
	PP		Multitoleranční spojka DN80 (d85-105) jištěná proti posunu, v provedení "hrdlo-hrdlo", GGG, PN16				
	VV		4,000		4,000		
75	M	DKT.MMK80ET30P100	MMK hrdlové koleno DN 80/30°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
	PP		MMK hrdlové koleno DN 80/30°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100				
	VV		1,000		1,000		
76	M	DKT.MMK80ET45P100	MMK hrdlové koleno DN 80/45°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100	kus	2,000	1 700,00	3 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		MMK hrdlové koleno DN 80/45°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100				
	VV		2,000		2,000		
77	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200				
78	M	55253533	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100				
	VV		1,000		1,000		
79	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200				
80	M	55253621	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 200/125	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 200/125				
	VV		1,000		1,000		
81	K	R857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 125	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 125				
82	M	55253593	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 125/125	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 125/125				
	VV		1,000		1,000		
83	M	55253523	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 125/125	kus	1,000	3 700,00	3 700,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 125/125				
	VV		1,000		1,000		
84	M	55253521	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/80	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/80				
	VV		1,000		1,000		
85	K	R857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 125	kus	9,000	1 000,00	9 000,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 125				
86	M	55253491	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 125	kus	6,000	2 200,00	13 200,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 125				
	VV		6,000		6,000		
87	M	55253614	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 125/80	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 125/80				
	VV		1,000		1,000		
88	M	55259818	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 125/100	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 125/100				
	VV		2,000		2,000		
89	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 050,00	4 200,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
90	M	55253592	kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 100/100	kus	1,000	5 200,00	5 200,00
	PP		kříž přírubový litinový PN10/16 TT-kus DN 100/100				
	VV		1,000		1,000		
91	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100				
	VV		1,000		1,000		
92	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80				
	VV		2,000		2,000		
93	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,000	1 000,00	9 000,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
94	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80				
	VV		1,000		1,000		
95	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	kus	8,000	1 400,00	11 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm				
	VV		F-kus DN 100		8,000		
96	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	17,000	1 000,00	17 000,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
97	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm				
	VV		1,000		1,000		
98	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 400mm				
	VV		1,000		1,000		
99	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	9,000	1 300,00	11 700,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm				
	VV		9,000		9,000		
100	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80				
	VV		6,000		6,000		
101	K	230032033	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200	kus	3,000	500,00	1 500,00
	VV		3,000		3,000		
102	M	R_8-003-DN200	souprava pro spojení přírubových tvarovek DN200, PN16 dle ČSN EN 1092-2 (šrouby, matice, podložky, těsnění)	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
103	M	G-ST-200	mezipřírubové těsnění s OC vložkou pro příruby DN200, PN16	kus	3,000	250,00	750,00
104	K	230032031	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 125	kus	17,000	500,00	8 500,00
	VV		17,000		17,000		
105	M	R_8-003-DN125	souprava pro spojení přírubových tvarovek DN125, PN16 dle ČSN EN 1092-2 (šrouby, matice, podložky, těsnění)	kus	17,000	500,00	8 500,00
106	M	G-ST-125	mezipřírubové těsnění s OC vložkou pro příruby DN125, PN16	kus	17,000	180,00	3 060,00
107	K	230032030	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	20,000	500,00	10 000,00
	VV		20,000		20,000		
108	M	R_8-003-DN100	souprava pro spojení přírubových tvarovek DN100, PN16 dle ČSN EN 1092-2 (šrouby, matice, podložky, těsnění)	kus	20,000	500,00	10 000,00
109	M	G-ST-100	mezipřírubové těsnění s OC vložkou pro příruby DN100, PN16	kus	20,000	150,00	3 000,00
110	K	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	36,000	500,00	18 000,00
	VV		36,000		36,000		
111	M	R_8-003-DN80	souprava pro spojení přírubových tvarovek DN80, PN16 dle ČSN EN 1092-2 (šrouby, matice, podložky, těsnění)	kus	36,000	300,00	10 800,00
112	M	G-ST-80	mezipřírubové těsnění s OC vložkou pro příruby DN80, PN16	kus	36,000	100,00	3 600,00
113	K	R891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 125	kus	7,000	1 500,00	10 500,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 125				
114	M	42221305	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 125x200mm	kus	7,000	4 000,00	28 000,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 125x200mm				
115	M	7.5.6.1050	zemní souprava teleskopická, pro šoupaka DN100-150, L=1,05-1,75 m	kus	15,000	1 050,00	15 750,00
	VV		7,000 "DN125		7,000		
	VV		8,000 "DN100		8,000		
	VV		Součet		15,000		
116	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	8,000	1 500,00	12 000,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
117	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	8,000	3 000,00	24 000,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm				
118	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	11,000	1 000,00	11 000,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
119	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	11,000	2 500,00	27 500,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm				
120	M	7.5.5.1050	zemní souprava teleskopická, pro šoupaka DN80, L=1,05-1,75 m	kus	11,000	1 000,00	11 000,00
	VV		11,000		11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	48,000	850,00	40 800,00
122	M	7.2.13	uliční poklop šoupatový	kus	26,000	600,00	15 600,00
123	M	7.2.5	uliční poklop ventilkový	kus	22,000	400,00	8 800,00
	PP		uliční poklop šoupatový 7.2.13				
124	M	7.2.10	podkladová deska šoupátková	kus	48,000	145,00	6 960,00
	VV		26,000 "Šoupátka		26,000		
	VV		22,000 "přípojky		22,000		
	VV		Součet		48,000		
125	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
126	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	4,000	8 000,00	32 000,00
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm				
127	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	2,000	8 100,00	16 200,00
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm				
128	M	12.21	hydrantový drén	kus	6,000	430,00	2 580,00
	VV		6,000		6,000		
129	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
130	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	6,000	328,00	1 968,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového				
131	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	6,000	1 600,00	9 600,00
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
132	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	17,000	100,00	1 700,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm				
	VV		1,000+16,000		17,000		
133	M	28613172	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 50x4,6mm	m	17,000	55,00	935,00
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 50x4,6mm				
134	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	57,000	100,00	5 700,00
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm				
	VV		27,000+30,000		57,000		
135	M	VP403032W	trubka vodovodní tlaková PE 100 RC 32x3,0 SDR 11, tyče 12 m	m	57,000	22,00	1 254,00
	PP		trubka vodovodní tlaková PE 100 RC 32x3,0 SDR 11, tyče 12 m				
	P		Poznámka k položce: barva modrá				
136	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	12,000	1 500,00	18 000,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100				
137	M	3810ZAK46-100	PAS NAVRTÁVACÍ 3810 ZAK UZAVÍRACÍ DN100/ZAK46	kus	3,000	2 800,00	8 400,00
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ 3810 ZAK UZAVÍRACÍ DN125/ZAK46				
138	M	3810ZAK34-100	PAS NAVRTÁVACÍ 3810 ZAK UZAVÍRACÍ DN100/ZAK34	kus	9,000	2 600,00	23 400,00
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ 3810 ZAK UZAVÍRACÍ DN125/ZAK34				
139	K	R891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 125	kus	11,000	1 500,00	16 500,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 125				
140	M	3810ZAK46-125	PAS NAVRTÁVACÍ 3810 ZAK UZAVÍRACÍ DN125/ZAK46	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ 3810 ZAK UZAVÍRACÍ DN125/ZAK46				
141	M	3810ZAK34-125	PAS NAVRTÁVACÍ 3810 ZAK UZAVÍRACÍ DN125/ZAK34	kus	10,000	2 500,00	25 000,00
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ 3810 ZAK UZAVÍRACÍ DN125/ZAK34				
142	K	R891181112	Montáž vodovodních šoupátek domovních otevřený výkop	kus	23,000	1 500,00	34 500,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40				
143	M	HWL.316005004616	VENTIL ROHOVÉ ISO-ZAK GGG d50/ZAK46	kus	4,000	3 500,00	14 000,00
	PP		VENTIL ROHOVÉ ISO-ZAK GGG 50/46				
144	M	HWL.316003203416	VENTIL ROHOVÉ ISO-ZAK GGG d32/ZAK34	kus	19,000	2 750,00	52 250,00
	PP		VENTIL ROHOVÉ ISO-ZAK GGG d32/ZAK34				
145	M	7.7.3.1050	zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m	ks	23,000	1 100,00	25 300,00
	PP		Teleskopické soupravy přípojkové zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m				
146	K	857242121-1	Montáž ostatních tvarovek a příslušenství na vodovodním potrubí	kus	23,000	800,00	18 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž ostatních tvarovek a příslušenství na vodovodním potrubí				
147	M	2.1.180.32	podpurná vložka pro PE potrubí, SDR11 d32	kus	19,000	90,00	1 710,00
	PP		podpurná vložka pro PE potrubí, SDR11 d32				
148	M	2.1.180.50	podpurná vložka pro PE potrubí, SDR11 d50	kus	4,000	150,00	600,00
	PP		podpurná vložka pro PE potrubí, SDR11 d32				
149	M	2.1.100.32	mechanická spojka D32 bezávíťová přímá	kus	19,000	320,00	6 080,00
	PP		mechanická spojka D32 bezávíťová přímá				
150	M	2.1.100.50	mechanická spojka D50 bezávíťová přímá	kus	4,000	750,00	3 000,00
	PP		mechanická spojka D32 bezávíťová přímá				
151	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí	m	1 281,000	12,00	15 372,00
	PP		Signalizační vodič na potrubí				
	P		Poznámka k položce: včetně propojení na stávající vodič				
	VV		24,000+342,000+636,000+42,000+26*2*1,500+10,000 "CYY		1 132,000		
	VV		6,0 m2				
	VV		79,000+70,000 "CYY 4,0 m2		149,000		
	VV		Součet		1 281,000		
152	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 118,000	8,00	8 944,00
	VV		24,000+342,000+636,000+42,000		1 044,000		
	VV		31,000+43,000		74,000		
	VV		Součet		1 118,000		
153	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	54,000	400,00	21 600,00
	P		Poznámka k položce: Součástí položky je montáž + materiál				
	VV		26,000 "šoupátka		26,000		
	VV		6,000 "hydranty		6,000		
	VV		22,000 "připojky		22,000		
	VV		Součet		54,000		
154	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN200	m	1 044,000	25,00	26 100,00
	VV		24,000+342,000+636,000+42,000		1 044,000		
155	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN200	m	1 044,000	15,00	15 660,00
	VV		24,000+342,000+636,000+42,000		1 044,000		
156	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	12,000	5 000,00	60 000,00
	VV		12,000		12,000		
157	K	R_8-001	Proměření průtočnosti hydrantů	kus	6,000	500,00	3 000,00
	VV		6,000		6,000		
158	K	R_8_002	Provedení bakteriologických zkoušek	kpl.	3,000	10 000,00	30 000,00
	VV		3,000 "dle etapizace výstavby		3,000		
159	K	R_8-003	Odstranění rušených armatur, potrubí	kus	54,000	250,00	13 500,00
	P		Poznámka k položce: Demontáž stávajících uzávěrů a hydrantových souprav, včetně poklopů, a zemních souprav				
	VV		26,000+6,000+22,000		54,000		
160	K	R_8-004	Vypuštění rozvodů	k. pl.	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Vypuštění rozvodů				
	P		Poznámka k položce: v závislosti na provozních možnostech vodovodní soustavy				
161	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200				
	VV		2,000 "dle kladečského schématu		2,000		
162	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150				
	VV		3,000 "dle kladečského schématu		3,000		
163	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	4,000	5 000,00	20 000,00
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100				
	P		Poznámka k položce: napojení na stávající potrubí				
	VV		4,000 "dle kladečského schématu		4,000		
164	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80				
	VV		3,000 "dle kladečského schématu		3,000		
D	997		Přesun sutě				38 614,73
165	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	72,963	141,00	10 287,78
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km				
	VV		95,500*0,200/1,8 "komunikace podklad		10,611		
	VV		102,600*0,150*1,8 "dlažba podklad		27,702		
	VV		95,500*0,150*2,0 "asfalt		28,650		
	VV		6,000 "odstraněné potrubí armatury		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet	72,963			
166	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	656,667	12,00	7 880,00
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
P			Poznámka k položce:				
VV			Odvoz na skládku, celkem 10 km				
VV			72,963*9 'Přepočtené koeficientem množství	656,667			
167	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	2,500	150,00	375,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904				
VV			2,500	2,500			
168	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	38,313	150,00	5 746,95
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
VV			95.500*0,200/1,8 "komunikace podklad	10,611			
VV			102,600*0,150*1,8 "dlažba podklad	27,702			
VV			Součet	38,313			
169	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	28,650	500,00	14 325,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
VV			95,500*0,150*2,0 "asfalt	28,650			
D			998 Přesun hmot				
D			998 Přesun hmot				36 765,50
170	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	73,531	500,00	36 765,50
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
D			VRN Vedlejší rozpočtové náklady				105 000,00
171	K	VRN_001	Zaměření skutečného stavu	k.pl.	1,000	55 000,00	55 000,00
PP			Zaměření skutečného stavu, včetně zpracování geometrického plánu				
172	K	VRN_002	Pasportizace objektu před započítím prací	k.pl.	1,000	10 000,00	10 000,00
PP			Pasportizace objektu před započítím prací				
173	K	VRN_003	Dokumentace skutečného provedení stavby	k.pl.	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby				
174	K	VRN_004	Realizační dokumentace stavby	k.pl.	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Realizační dokumentace stavby				
P			Poznámka k položce: Upřesnění PDPS dle skutečného stavu odhaleného před zahájením nebo při provádění stavby				
175	K	VRN_005	Náhradní zásobení vodu	k.pl.	1,000	20 000,00	20 000,00
PP			Náhradní zásobení vodu po dobu přepojení (např. dočasný vodovod, autocisterna, stacionární zásobník, apod.)				
P			Poznámka k položce: Bude řešeno v závislosti na stavu stávajícího opravovaného potrubí a možnosti zachování provozu po dobu výstavby.				