

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele.....

č. zhotovitele.....

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „OZ“, za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

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. SOBOS CZ spol. s r. o.

Sídlo: Na Klinkách 414, 674 01 Třebíč

Zastoupený:
ve věcech smluvních: Vítězslavem Sochořem, jednatelem
Miroslavem Sochořem, jednatelem

ve věcech technických: Vítězslavem Sochořem

IČ / DIČ: 27725928/CZ27725928

Bankovní spojení:

(zhotovitel nebo uchazeč)

(dále jen „zhotovitel“)

I. PREAMBULE

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem **Stavební úpravy ulice Řípovská a Seifertova v Třebíči, Borovině - SO 201 Vodovod a SO 301 Kanalizace**, (dále jen „zakázka“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 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 koordinační a kompletační činnosti celé stavby, zejména mezi stavební a technologickou částí stavby.
- 2.1.2 Předmětem veřejné zakázky je zhotovení stavby spočívající ve výstavbě a rekonstrukci vodohospodářské infrastruktury v Třebíči, ulice Řípovská a Seifertova v Borovině.

2.2 Rozsah stavby je vymezen:

- Projektovou dokumentací dle vyhlášky 169/2016 Sb.
- Zadávací dokumentací;
- Stavebním povolením;
- Podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí, uplatněných ve stavebním řízení.

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

- 2.3.1 zajištění vytyčení 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, zkoušky hutnění rýh apod.), 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 zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů;

2.3.17 zhotovitel je povinen uhradit případné škody způsobené jeho činností vlastníkům nemovitostí, vč. úhrady škod na porostech;

2.3.18 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,

2.3.19 zajistit pasport stavby - fotodokumentaci stavu komunikací a budov sousedících se stavbou před zahájením prací a tuto předat na vyžádání objednateli;

2.3.20 zajištění úklidu předávaného díla.

2.4 Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

2.4.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

2.4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

2.4.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

- do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla;
- ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;
- každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele;
- u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko;
- součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě);
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve dvou vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „Dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.5 Geodetické zaměření díla

2.5.1 Geometrický plán pro zajištění věcných břemen 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 šestkrát 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:	do 5 dnů ode dne uzavření této smlouvy předpoklad 02.05.2017
maximální lhůta výstavby:	do 31.10.2017
vyklizení staveniště:	do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla

Zhotovitel je **povinen dokončit práce na díle a předat dílo** objednateli ve lhůtě nejpozději **do 31.10.2017** (dále jen „**Lhůta plnění**“).

- 3.1.1 Zhotovovací práce budou zahájeny ve lhůtě do deseti 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 prodloužení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta dokončení díla o dobu shodnou s prodloužením objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení termínu dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 3.1.3 Prodloužení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodloužení 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 ke smlouvě přiložit i časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na jednotlivé týdny a finanční harmonogram provádění prací v podrobnostech na jednotlivé měsíce, ze kterých bude patrné časové i finanční plnění stavby.
 - 3.2.2 Zhotovitel nejpozději do 3 kalendářních dnů po podpisu Smlouvy projedná s Objednatelem návrh časového a finančního harmonogramu a podle výsledků tohoto projednání upraví Časový a finanční harmonogram, který bude respektovat zjištěné skutečnosti, sjednané termíny a lhůty a tento harmonogram se stane po jeho vzniku nedílnou součástí Smlouvy.
 - 3.2.3 I tyto harmonogramy výstavby musí být ze strany zhotovitele podepsány statutárním orgánem zhotovitele, nebo jinou osobou k tomu oprávněnou, případně doplněny razítkem, pokud jej firma používá. Harmonogramy musí být koncipovány tak, aby splňovaly požadavky uvedené v této smlouvě.
 - 3.2.4 Dílo a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramy veškerých prací, které jsou přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.3 Místo plnění

Místem plnění je město Třebíč, lokalita Borovina, k.ú. Třebíč.

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	6 569 614,00	Kč
DPH 21%	1 379 619,00	Kč
Cena díla včetně DPH	7 949 233,00	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. 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 objednatelem zhotoviteli. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

- 4.11.1 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.

- 4.11.2 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;
- pokud z důvodů na straně objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla o více jak 6 měsíců. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- 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 objednatelem.

- 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 objednatelem 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 výši 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 objednatelem 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 objednatelem 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 objednatelem 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 objednatelem 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 4.13 a 4.14, 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 nejpozději do pěti dnů po podpisu smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. 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), a to zejména
 - pravomocné stavební povolení
 - další doklady
- 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 staveništi 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 měřicí 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 nejpozději do sedmi dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat. V seznamu bude uvedena také výše podílu poddodavatelů na akci.
 - 6.4.4 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 suti 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 Vykližení staveniště
 - 6.7.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 3 dnů ode dne 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 vést stavební deník končí vydáním kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
 - 7.1.6 Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu má objednatel.
 - 7.1.7 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.
 - 7.1.8 Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány a nesmí být vynechána volná místa.
 - 7.1.9 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.

7.4 Deník víceprací

- 7.4.1 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla (deník víceprací).
- 7.4.2 Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou, a to v souladu s bodem 4.12 až 4.14.
- 7.4.3 Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný a přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný soupis prací a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 10 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

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 se zavazuje na veřejně přístupném místě v bezprostřední blízkosti staveniště instalovat informační tabuli, kde budou uvedeny kontaktní údaje odpovědných osob zhotovitele, harmonogram prací, údaje o přerušení příjezdu k nemovitostem a o přerušení dodávek energií apod.
- 10.1.5 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.
- 10.1.6 Zhotovitel se zavazuje nejpozději týden před zahájením díla dle článku III., odst 3.1 této smlouvy svolat informační schůzku s dotčenými vlastníky nemovitostí za účelem informování vlastníků o budoucím průběhu prací. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli

bez zbytečného dokladu po uzavření této smlouvy seznam vlastníků dotčených nemovitostí.

10.1.7 Ve svozové dny komunálního a separovaného odpadu je zhotovitel povinen zajistit přesun kontejnerů či popelnic na okraj staveniště tak, aby bylo umožněno jejich vyvezení. Následně je povinen zajistit přesun kontejnerů či popelnic zpět.

10.1.8 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 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.

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 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.

10.5 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

10.5.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

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 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.

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 objednatel 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 Pododavatel 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 nevydá 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 takovéhoho s Poddodavatelem řádně plnit zadané úkoly 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 řádné 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 zkušebního 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 vyplývá, 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 Kamerové 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 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří 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.
- 13.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 13.3.3 Nedojde-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.
- 13.3.4 Zhotovitel 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.
- 13.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 13.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., zejména:
- tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle této smlouvy vč. jednoho vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg;
 - 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, revize elektroinstalace, vodovodu, kanalizace, 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) a deník(y) víceprací;
 - geodetické zaměření a geometrické plány skutečného zaměření díla v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení
 - akceptační protokol vydaný výkonným správcem digitální technické mapy města dle obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města,
 - pasport stavby - fotodokumentaci a popis stavu komunikací a budov sousedících se stavbou před zahájením prací
 - souhlasy vlastníků nemovitostí dotčených stavbou, správců inženýrských sítí s kolaudací
- 13.4.2 Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 13.4.3 Objednatel 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

- 14.1 Sankce za neplnění dohodnutých termínů
- 14.1.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu s předáním díla (části díla) nebo dokončením díla vzniká objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,1 %** 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.

- 14.2 Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 14.2.1 Pokud 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.
- 14.2.2 Pokud 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.
- 14.3 Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- 14.3.1 Pokud 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 nevyklizení staveniště
- 14.4.1 Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 3 dnů po termínu předání a převzetí díla, pokud se strany písemně nedohodnou jinak, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 14.4.2 Pokud zhotovitel neuvede nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 3 dnů po termínu 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 dílu.
- 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 bankovní záruku
- 14.7.1 Pokud zhotovitel bankovní záruku za odstranění vad díla ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě objednateli nepředloží, má objednatel právo na vyúčtování smluvní pokuty za nesplnění této povinnosti ve výši **100.000 Kč**.
- 14.8 Způsob vyúčtování sankcí
- 14.8.1 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.
- 14.8.2 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.
- 14.8.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
- 14.9 Lhůta splatnosti sankcí
- 14.9.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

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

14.10 Ostatní ujednání k sankcím

14.10.1 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 k 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 dodržáním 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 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.

15.2.3 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.

15.2.4 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 reklamace.
- 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 reklamace (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 reklamace 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 objednatele 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 objednatelem. 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 činností 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 činností 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 ve výši plnění min. **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 Znemožňuje-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 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. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

19.1 Záruka za odstranění vad

19.1.1 Zhotovitel na vlastní náklady zajistí splnění svých závazků vyplývajících z odpovědnosti za případné vady provedeného díla zajišťovacím institutem ve prospěch objednatele - finanční zárukou za odstranění vad díla. Tato záruka za odstranění vad díla je specifikována svojí výší **v částce 200 000 Kč.**

19.1.2 Zhotovitel předá objednateli listinu záruky za odstranění vad díla do 21 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla.

19.1.3 Finanční zárukou podle tohoto článku se rozumí bankovní záruka ve smyslu ust. § 2029 odst. 1 občanského zákoníku.

19.1.4 Výstavcem finanční záruky zajišťujícím závazky zhotovitele vyplývající z odpovědnosti za případné vady díla, bude banka ve smyslu ust. § 1 odst. 1 zák. č. 21/92 Sb. nebo zahraniční banka ve smyslu ust. § 6 téže normy schválená objednatelem. Objednatel je oprávněn i opakovaně odmítnout osobu vystavovatele bankovní záruky v případě důvodných pochybností o schopnosti vystavovatele bankovní záruky plnit závazky vyplývající z této bankovní záruky. Náklady související s plněním požadavků objednatele na dodatečná vysvětlení, upřesnění nebo opakované doložení listiny záruky nese v plném rozsahu zhotovitel. Nutnost souhlasu objednatele ve výše uvedených záležitostech nezakládá nárok zhotovitele na nesplnění lhůty pro předložení záruky.

19.1.5 Zhotovitel odpovídá za skutečnost, že záruka za odstranění vad díla uspokojí objednatele podle záruční listiny do výše stanovené touto smlouvou a bude účinná do doby ukončení běhu poslední ze záručních dob. Je-li účinnost záruky za odstranění vad díla časově omezena a z povahy věci (zejména rozsahu a charakteru vad díla) je zřejmé, že zhotovitel nezískal, resp. nezíská oprávnění obdržet potvrzení o ukončení záručních dob do dvaceti osmi dnů před datem ukončení účinnosti záruky za odstranění vad díla, je zhotovitel povinen zajistit prodloužení její účinnosti nebo zajistit vznik odpovídající náhradní záruky za odstranění vad díla; v případě takového vzniku náhradní záruky za odstranění vad díla se takovýto úkon považuje za účinný vůči objednateli pouze tehdy, akceptuje-li objednatel písemně osobu vystavovatele listiny náhradní záruky za odstranění vad díla.

19.1.6 Objednatel vrátí zhotoviteli nebo vystavovateli bankovní záruky listinu záruky za odstranění vad díla do dvaceti jednoho dne poté, kdy zhotovitel prokazatelně splnil veškeré své

závazky vyplývající z odpovědnosti za odstranění vad díla a nebo uplynula poslední ze záručních dob.

XX. ZMĚNY A ÚPRAVY SMLOUVY

20.1 Forma změny smlouvy

- 20.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 20.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 20.1.3 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- 20.1.4 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.

20.2 Podmět ke změně

- 20.2.1 K uzavření dodatku ke smlouvě o dílo, jehož obsahem má být změna v rozsahu nebo kvalitě díla, je oprávněn zhotovitel s objednatelem.
- 20.2.2 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 převzetíms nimi spojených, vrtů a dalších zkušebních a výzkumných prací zhotovitele apod.
- 20.2.3 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.
- 20.2.4 Podstatné změny charakteru víceprací a méněprací jsou řešeny postupy pro předložení, projednání a schválení změnových listů.

XXI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

21.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

- 21.1.1 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.
- 21.1.2 Neplní-li zhotovitel některou z povinností specifikovaných obsahem smlouvy o dílo objednatel, vyzve zhotovitele k nápravě a stanoví mu k této nápravě přiměřenou lhůtu.
- 21.1.3 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 Zajištění závazků zhotovitele, 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 objednatel i větší škodu (větší škodu ve smyslu trestněprávních norem);

21.2 Způsob odstoupení od smlouvy

21.1.1 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.

21.1.2 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.

21.3 Den účinnosti odstoupení

21.3.1 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.

21.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

21.4.1 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.

21.4.2 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 směřujících k ochraně zdraví a života osob, ochraně majetku a ochraně životního prostředí.

21.5 Platba po odstoupení

21.5.1 Po účinnosti úkonu odstoupení od smlouvy veškeré nesplatné pohledávky objednatele vůči zhotoviteli se stávají splatnými.

21.5.2 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 21.4.1 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 splatnosti, platí obsah specifikace, učiněné technickým dozorem objednatele, neodmítne-li zhotovitel písemně stanovisko technického dozoru objednatele nebo objednatele do jednoho týdne od jeho doručení.

- 21.5.3 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.
- 21.5.4 Odstoupením od smlouvy vznikají objednateli vůči zhotoviteli nároky na náhradu škod, utrpěných objednatelem v souvislosti s okolnostmi, specifikovanými článkem 21.1.3 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.
- 21.5.5 Vzájemné nároky objednatele a zhotovitele jsou započitatelné.
- 21.5.6 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.

XXII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 22.1 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.
- 22.2 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.
- 22.3 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.
- 22.4 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.
- 22.5 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 ZVZ, 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.
- 22.6 Účastníci této smlouvy se dohodli, že místně a věcně příslušným v prvním stupni bude k rozhodování všech sporů z této smlouvy Krajský soud v Brně. Řízení bude vedeno v českém jazyce a podle českých procesních a hmotněprávních norem.
- 22.7 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.
- 22.8 Účastníci této smlouvy uzavírají tuto smlouvu jako projev své pravé a svobodné vůle. Tato smlouva byla vyhotovena a podepsána ve čtyřech originálních vyhotoveních, přičemž dvě originální vyhotovení obdrží zhotovitel a dvě originální vyhotovení objednatel. Pro účely vyhotovení čtyř stejnopisů smlouvy o dílo jsou účastníci povinni si navzájem poskytnout součinnost spočívající v oboustranném podpisu čtyř stejnopisů smlouvy. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 22.9 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 22.10 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 a těchto obchodních podmínek.

Odborné vedení provádění stavby bude při podpisu smlouvy o dílo doloženo čestným prohlášením zhotovitele a oprávněné osoby odborně způsobilé (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
2. Časový harmonogram plnění
3. Finanční harmonogram plnění
4. Čestné prohlášení odborného vedení stavby

V Třebíči dne 03.04.2017

V Třebíči dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Karel Nedvědický
Tajemník svazku

.....
Vítězslav Sochor
jednatel

.....
Miroslav Sochor
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **PV_01_201_ ; STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE ŘÍPOVSKÁ A SEIFERTOVA V TŘEBÍČI,**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

SOBOS CZ spol. s r.o.

Na Klinkách 414

67401 Třebíč

IČO: **27725928**

DIČ: **CZ27725928**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 226 161,23
PSV			0,00
MON			230 430,82
Vedlejší náklady			113 021,55
Ostatní náklady			0,00
Celkem			6 569 613,60

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 569 613,60 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

6569613,60 CZK

v

dne

10.4.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
201,301	VODOVOD A KANALIZACE	0	6 569 614		6 569 614	100
01	KOMUNIKACE (vč křižovatky)	0	1 704 124		1 704 124	26
02	ZEMNÍ PRÁCE	0	2 183 666		2 183 666	33
03	VODOVOD A KANALIZACE	0	2 568 801		2 568 801	39
04	VRN	0	113 022		113 022	2
Celkem za stavbu					6 569 614	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 262 829,90	34
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			59 181,26	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			58 145,85	1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			509 551,84	8
5	Komunikace	HSV			1 184 084,89	18
8	Trubní vedení	HSV			22 500,00	0
83	Potrubí z trub kameninových	HSV			1 521 134,37	23
86	Potrubí z trub ocelových	HSV			538 115,22	8
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			48 936,30	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			3 600,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 060,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			15 021,60	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	MON			230 430,82	4
VN	Vedlejší náklady	VN			113 021,55	2
Cena celkem					6 569 613,60	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_01_201_30 STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE ŘÍPOVSKÁ A SEIFERTOVA V TŘEBÍČI, BOROVINĚ	
O:	201,301	VODOVOD A KANALIZACE
R:	01	KOMUNIKACE (vč křižovatky)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				400 648,61			
1	113106111R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z mozaiky	m2	16,00000	15,00	240,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		16							
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	16,40000	15,00	246,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		3							
		13,4							
3	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky	m2	1 195,80000	15,00	17 937,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		420							
		555,8							
		křižovatka : 220,0000							
		220							
4	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	23,00000	10,00	230,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		23							
5	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	640,00000	15,00	9 600,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		420							

křížovatka : 220,0000

220

6	113107830R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	1 211,00000	20,00	24 220,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
---	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------

571

571

420

420

křížovatka : 220,0000

220

7	113109312R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	5,00000	200,00	1 000,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
---	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------	-------

5

5

8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	48,00000	20,00	960,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
---	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	-----------	-------

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

7,5

7,5

40,5

40,5

9	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	753,62000	100,00	75 362,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------

příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,

420*0,4

168

555,8*0,4

222,32

420*0,3

126

571*0,3

171,3

křížovatka : 220*0,3

66

10	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	401,24000	90,00	36 111,60	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

558*0,7*0,4

156,24

420*0,4

168

křížovatka : 77,0000

77

11	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	401,24000	15,00	6 018,60	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

558*0,7*0,4

156,24

420*0,4

168

křížovatka : 77,0000

77

12	122401102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 5 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 555,8*0,3*0,4	m3	66,69600	180,00	12 005,28	800-1	RTS 17/ I	Indiv
					66,7				
13	122301403R00	Výkopávky v zemnicích na suchu v hornině 4 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 558*0,26 420*0,5 křížovatka : 77,0000	m3	432,08000	20,00	8 641,60	800-1	RTS 17/ I	Indiv
					145,08 210 77				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 23*0,15 420*0,25 571*0,3 420*0,3 558*0,7*0,4 420*0,4 558*0,26 420*0,5 křížovatka : 169,4000	m3	1 254,47000	80,00	100 357,60	800-1	RTS 17/ I	Indiv
					3,45 105 171,3 126 156,24 168 145,08 210 169,4				
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 555,8*0,3*0,4	m3	66,69600	100,00	6 669,60	800-1	RTS 17/ I	Indiv
					66,696				
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Začátek provozního součtu	m3	1 254,47000	10,00	12 544,70	800-1	RTS 17/ I	Indiv
					3,45 105 171,3				

420*0,3 126
558*0,7*0,4 156,24
420*0,4 168
558*0,26 145,08
420*0,5 210
Konec provozního součtu
1085,07 1085,07
křížovátka : 169,40000 169,4

17	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	66,69600	11,00	733,66	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------	-------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

555,8*0,3*0,4 66,696

18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 254,47000	15,00	18 817,05	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------

23*0,15 3,45
420*0,25 105
571*0,3 171,3
420*0,3 126
558*0,7*0,4 156,24
420*0,4 168
558*0,26 145,08
420*0,5 210
křížovátka : 169,4000 169,4

19	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	66,69600	40,00	2 667,84	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------	-------

555,8*0,3*0,4 66,7

20	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS	m3	396,25600	30,00	11 887,68	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

558*0,7*0,26 101,56
420*0,5 210

křížovatka : 84,7000

84,7

21	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 195,80000	10,00	11 958,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

420

420

555,8

555,8

křížovatka : 220,0000

220

22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4	m3	1 168,77000	30,00	35 063,10	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	-----------------------------------	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------

23*0,15

3,45

420*0,25

105

571*0,3

171,3

420*0,3

126

558*0,7*0,4

156,24

420*0,4

168

558*0,26

145,08

420*0,5

210

křížovatka : 83,7

83,7

23	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	147,54600	50,00	7 377,30	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	-----------------------------------	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

555,8*0,3*0,4

66,7

77*1,05

80,85

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	1 549,60						
---------------	--	-------------------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--

24	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	13,50000	40,00	540,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------	-------

se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,

25	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	16,20000	18,00	291,60		RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	--	-----------	-------

26	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	17,90000	20,00	358,00	800-2	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------	-------

27	28611054R	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; profilovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	14,40000	25,00	360,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
----	-----------	---	---	----------	-------	--------	------	-----------	-------

Díl: 5		Komunikace	1 037 983,00						
---------------	--	-------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--

28	564801112R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 40 mm	m2	17,00000	30,00	510,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------	-------

17

17

29	564831111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	220,00000	70,00	15 400,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		křížovatka : 220			220				
30	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 406,00000	105,00	147 630,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		fr. 0-63							
		349			349				
		465			465				
		17			17				
		6			6				
		349			349				
		křížovatka : 220,0000			220				
31	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	465,00000	135,00	62 775,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		465			465				
32	564962113R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 220 mm	m2	6,00000	350,00	2 100,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		s rozprostřením a zhutněním							
		6			6				
33	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	569,00000	185,00	105 265,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		s rozprostřením a zhutněním							
		349			349				
		křížovatka : 220,0000			220				
34	565161112R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 90 mm	m2	685,00000	295,00	202 075,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		s rozprostřením a zhutněním							
		465			465				
		křížovatka : 220,0000			220				
35	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	1 034,00000	25,00	25 850,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		z asfaltu silničního							
		349			349				
		465			465				
		křížovatka : 220,0000			220				

36	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	2 068,00000	20,00	41 360,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		349*2			698				
		465*2			930				
		křížovatka : 440,0000			440				
37	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 034,00000	185,00	191 290,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		349			349				
		465			465				
		křížovatka : 220,0000			220				
38	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 034,00000	225,00	232 650,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		349			349				
		465			465				
		křížovatka : 220,0000			220				
39	591111111R00	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	6,00000	350,00	2 100,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		6			6				
40	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	17,00000	195,00	3 315,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
		17			17				
41	58380120R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	t	1,50000	2 200,00	3 300,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
		6/4			1,5				
42	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	17,00000	139,00	2 363,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
		17			17				
Díl: 8 Trubní vedení						22 500,00			
43	894411010RAF	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s odkalištěm, hloubka 1,67 m, napojení DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t	kus	3,00000	7 500,00	22 500,00	AP-HSV	RTS 17/ I	Indiv
		kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.							
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						14 360,00			

44	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. (14+16)	m	30,00000	240,00	7 200,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
30									
45	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	29,50000	80,00	2 360,00		RTS 17/ I	Indiv
46	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní (14+16)*2	kus	60,00000	45,00	2 700,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
60									
47	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá (14+16)	kus	30,00000	70,00	2 100,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
30									
Díl: 93						Dokončovací práce inženýrských staveb			
						3 600,00			
48	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 500 do 800 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. (14+16)	m	30,00000	120,00	3 600,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
30									
Díl: 96						Bourání konstrukcí			
						3 060,00			
49	96687 OA0	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	kus	2,00000	1 530,00	3 060,00		RTS 17/ I	Indiv
Díl: 97						Prorážení otvorů			
						15 021,60			
50	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m 7,5 40,5	m	48,00000	10,00	480,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
7,5									
40,5									
51	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m 420 555,8 16 křížovátka : 220,0000	m2	1 211,80000	12,00	14 541,60	822-1	RTS 17/ I	Indiv
420									
555,8									
16									
220									

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	205 401,38							
52	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	1 416,56120	60,00	84 993,67	822-1	RTS 17/ I	Indiv	
				(45+256+81+209+121+3)*1,05*(0,15*0,2*2,6)						
				58,56						
				-7,5*(0,15*0,2*2,6)						
				-0,59						
				-40,5*(0,15*0,2*2,6)						
				-3,16						
53	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	1 416,56120	5,00	7 082,81	822-1	RTS 17/ I	Indiv	
				(45+256+81+209+121+3)*1,05*(0,15*0,2*2,6)						
				58,56						
				-7,5*(0,15*0,2*2,6)						
				-0,59						
				-40,5*(0,15*0,2*2,6)						
				-3,16						
54	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 416,56120	80,00	113 324,90	801-3	RTS 17/ I	Indiv	
Celkem										
						1 704 124,19				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_01_201_30 STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE ŘÍPOVSKÁ A SEIFERTOVA V TŘEBÍČI, BOROVINĚ
O:	201,301 VODOVOD A KANALIZACE
R:	02 ZEMNÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				1 862 181,29			
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	320,25000	15,00	4 803,75	822-1	RTS 17/ I	Indiv

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

H1 : 0

H2 : 11,7

H4 : 46,35

H5 : 1,8

H6 : 8,7

H7 : 0

0

G0 : 0

G1 : 0

G2 : 0

G3 : 13,65

G4 : 13,5

G5 : 0

G6 : 0

G7 : 14,7

G9 : 19,8

0

I1 : 0

I2 : 0

I3 : 0

I4 : 0

I5 :

11,7

46,35

1,8

8,7

13,65

13,5

14,7

19,8

I2 :
 I3 :
 I4 :
 8_1 : 15,9
 8_2 : 16,8
 8_3 : 22,2
 8_4 : 22,5
 8_5 :
 8_6 :
 8_7 : 48,9
 8_8 : 4,5
 1_1 :
 7_1 :
 7_2 : 15,3
 7_3 : 13,5
 7_4 : 13,65
 7_5 :
 7_6 :
 7_7 : 16,8

15,9
 16,8
 22,2
 22,5
 48,9
 4,5
 15,3
 13,5
 13,65
 16,8

2	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	320,25000	12,00	3 843,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

H1 : 0
 H2 : 11,7
 H4 : 46,35
 H5 : 1,8
 H6 : 8,7
 H7 : 0
 0
 G0 : 0
 G1 : 0
 G2 : 0
 G3 : 13,65
 G4 : 13,5
 G5 : 0
 G6 : 0
 G7 : 14,7
 G9 : 19,8

11,7
 46,35
 1,8
 8,7
 13,65
 13,5
 14,7
 19,8

0
 I1 : 0
 I2 : 0
 I3 : 0
 I4 : 0
 I5 :

 I2 :
 I3 :
 I4 :
 8_1 : 15,9 15,9
 8_2 : 16,8 16,8
 8_3 : 22,2 22,2
 8_4 : 22,5 22,5
 8_5 :
 8_6 :
 8_7 : 48,9 48,9
 8_8 : 4,5 4,5
 1_1 :
 7_1 :
 7_2 : 15,3 15,3
 7_3 : 13,5 13,5
 7_4 : 13,65 13,65
 7_5 :
 7_6 :
 7_7 : 16,8 16,8

3	113109312R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	160,12500	200,00	32 025,00	822-1	RTS 17/I	Indiv
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------	-------

Začátek provozního součtu

H1 : 0
 H2 : 11,7 11,7
 H4 : 46,35 46,35
 H5 : 1,8 1,8
 H6 : 8,7 8,7
 H7 : 0
 0
 G0 : 0

G1 : 0	
G2 : 0	
G3 : 13,65	13,65
G4 : 13,5	13,5
G5 : 0	
G6 : 0	
G7 : 14,7	14,7
G9 : 19,8	19,8
0	
I1 : 0	
I2 : 0	
I3 : 0	
I4 : 0	
I5 :	
I2 :	
I3 :	
I4 :	
8_1 : 15,9	15,9
8_2 : 16,8	16,8
8_3 : 22,2	22,2
8_4 : 22,5	22,5
8_5 :	
8_6 :	
8_7 : 48,9	48,9
8_8 : 4,5	4,5
1_1 :	
7_1 :	
7_2 : 15,3	15,3
7_3 : 13,5	13,5
7_4 : 13,65	13,65
7_5 :	
7_6 :	
7_7 : 16,8	16,8
Konec provozního součtu	
PŘEDPOKLAD 50% : 320,25*0,5	160,13

4	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	26,50000	20,00	530,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
---	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------	-------

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek									
5	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	672,00000	75,00	50 400,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,									
42*8*2 672									
6	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	168,00000	50,00	8 400,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,									
42*2*2 168									
7	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	298,56000	175,00	52 248,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,									
KŘÍŽENÍ : 14*(1,5+1,2)*1,2 45,36									
SOUBĚH : 211*1,2 253,2									
8	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	71,76000	275,00	19 734,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,									
KŘÍŽENÍ : 4*2,7*1,2 12,96									
SOUBĚH : 49*1,2 58,8									
9	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	327,84000	185,00	60 650,40	800-1	RTS 17/ I	Indiv
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,									
KŘÍŽENÍ : 11*2,7*1,2 35,64									
SOUBĚH : 211*1,2 253,2									
REVOLUČNÍ : 6,5*6 39									
10	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2 233,98000	180,00	402 116,40	800-1	RTS 17/ I	Indiv
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,									
PŘÍPOJKY									
KŘÍŽENÍ V HL. STOKÁCH									
Začátek provozního součtu									

KŘÍŽENÍ V HLAV TRASÁCH :

KABELY : 11*1,2*1,5	19,8
VODOVOD : 14*1,2*1,5	25,2
KANAL : 4*1,2*1,5	7,2
VODA :	
propojení : 10,476	10,48
Seifrtova : 146,57	146,57
Řípovská : 119,11	119,11
KANALIZACE :	
si-sg1 : 118,70	118,7
sg2 : 128,92	128,92
sg3 : 138,56	138,56
sg4 : 97,25	97,25
sg5 : 52,84	52,84
sg6 : 21,38	21,38
sg3-sg1-1 : 80,34	80,34
sg1-2 : 50,38	50,38
sg1-3 : 36,97	36,97
si1-si2 : 65,20	65,2
si3 : 112,70	112,7
si4 : 99,77	99,77
si5 : 29,02	29,02
si6 : 32,90	32,9
si7 : 47,47	47,47
PŘÍPOJKY :	
H1 : 27,846	27,85
H2 : 39,72	39,72
H4 : 113,344	113,34
H5 : 38,912	38,91
H6 : 84,5435	84,54
H7 : 11,017	11,02
G0 : 10,7865	10,79
G1 : 12,4785	12,48
G2 : 33,417	33,42
G3 : 46,4	46,4
G4 : 44,7525	44,75
G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26

G7 : 32,1265	32,13
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29
I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05
I4 : 4,3	4,3
I5 :	
I2 : 2,73	2,73
I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,1
8_2 : 11,536	11,54
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,95
8_5 : 3,304	3,3
8_6 : 3,304	3,3
8_7 : 26,776	26,78
8_8 : 5,464	5,46
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,46
7_2 : 8,8	8,8
7_3 : 7,88	7,88
7_4 : 8,064	8,06
7_5 : 1,4	1,4
7_6 : 1,4	1,4
7_7 : 9,52	9,52
Konec provozního součtu	
CELKEM 100% : 2233,98	2233,98
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

11	121104111R00	Sejmutí ornice premist 100m	m3	34,77600	30,00	1 043,28		RTS 12/ II	Indiv
----	--------------	-----------------------------	----	----------	-------	----------	--	------------	-------

Začátek provozního součtu

H1 : 12,72	12,72
H2 : 0	
H4 : 0	

H5 : 26,28	26,28
H6 : 30,12	30,12
H7 : 0	
G0 : 0	
G1 : 0	
G2 : 15,9	15,9
G3 : 0	
G4 : 0	
G5 : 0	
G6 : 0	
G7 : 0	
G9 : 0	
I1 : 21,36	21,36
I2 : 0	
I3 : 0	
I4 : 0	
I5 :	
I2 :	
I3 :	
I4 :	
8_1 :	
8_2 :	
8_3 : 30	30
8_4 : 37,5	37,5
8_5 :	
8_6 :	
8_7 :	
8_8 :	
1_1 :	
7_1 :	
7_2 :	
7_3 :	
7_4 :	
7_5 :	
7_6 :	
7_7 :	
Konec provozního součtu	
20 CM : 173,88*0,2	34,78

12	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	654,53400	75,00	49 090,05	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

VODA :

propojení : 10,476 10,48

Seifrtova : 146,57 146,57

Řípovská : 119,11 119,11

KANALIZACE :

si-sg1 : 118,70 118,7

sg2 : 128,92 128,92

sg3 : 138,56 138,56

sg4 : 97,25 97,25

sg5 : 52,84 52,84

sg6 : 21,38 21,38

sg3-sg1-1 : 80,34 80,34

sg1-2 : 50,38 50,38

sg1-3 : 36,97 36,97

si1-si2 : 65,20 65,2

si3 : 112,70 112,7

si4 : 99,77 99,77

si5 : 29,02 29,02

si6 : 32,90 32,9

si7 : 47,47 47,47

PŘÍPOJKY :

H1 : 27,846 27,85

H2 : 39,72 39,72

H4 : 113,344 113,34

H5 : 38,912 38,91

H6 : 84,5435 84,54

H7 : 11,017 11,02

G0 : 10,7865 10,79

G1 : 12,4785 12,48

G2 : 33,417 33,42

G3 : 46,4 46,4

G4 : 44,7525 44,75

G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26
G7 : 32,1265	32,13
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29
I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05
I4 : 4,3	4,3
I5 :	
I2 : 2,73	2,73
I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,1
8_2 : 11,536	11,54
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,95
8_5 : 3,304	3,3
8_6 : 3,304	3,3
8_7 : 26,776	26,78
8_8 : 5,464	5,46
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,46
7_2 : 8,8	8,8
7_3 : 7,88	7,88
7_4 : 8,064	8,06
7_5 : 1,4	1,4
7_6 : 1,4	1,4
7_7 : 9,52	9,52
Konec provozního součtu	
CELKEM 30% : 2181,78*0,3	654,53
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

13	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1 199,97900	140,00	167 997,06	800-1	RTS 17/ I	Indiv
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									

Začátek provozního součtu

VODA :

propojení : 10,476	10,48
Seifrtova : 146,57	146,57
Řípovská : 119,11	119,11

KANALIZACE :

si-sg1 : 118,70	118,7
sg2 : 128,92	128,92
sg3 : 138,56	138,56
sg4 : 97,25	97,25
sg5 : 52,84	52,84
sg6 : 21,38	21,38
sg3-sg1-1 : 80,34	80,34
sg1-2 : 50,38	50,38
sg1-3 : 36,97	36,97
si1-si2 : 65,20	65,2
si3 : 112,70	112,7
si4 : 99,77	99,77
si5 : 29,02	29,02
si6 : 32,90	32,9
si7 : 47,47	47,47

PŘÍPOJKY :

H1 : 27,846	27,85
H2 : 39,72	39,72
H4 : 113,344	113,34
H5 : 38,912	38,91
H6 : 84,5435	84,54
H7 : 11,017	11,02
G0 : 10,7865	10,79
G1 : 12,4785	12,48
G2 : 33,417	33,42
G3 : 46,4	46,4
G4 : 44,7525	44,75
G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26
G7 : 32,1265	32,13
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29

I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05
I4 : 4,3	4,3
I5 :	
I2 : 2,73	2,73
I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,1
8_2 : 11,536	11,54
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,95
8_5 : 3,304	3,3
8_6 : 3,304	3,3
8_7 : 26,776	26,78
8_8 : 5,464	5,46
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,46
7_2 : 8,8	8,8
7_3 : 7,88	7,88
7_4 : 8,064	8,06
7_5 : 1,4	1,4
7_6 : 1,4	1,4
7_7 : 9,52	9,52
Konec provozního součtu	
CELKEM 55% : 2181,78*0,55	1199,98
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

14	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	327,26700	750,00	245 450,25	800-1	RTS 14/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Položka se používá bez ohledu na těžené množství.

Začátek provozního součtu

VODA :

propojení : 10,476 10,48 |

Seírtova : 146,57 146,57 |

Řípovská : 119,11	119,11
KANALIZACE :	
si-sg1 : 118,70	118,7
sg2 : 128,92	128,92
sg3 : 138,56	138,56
sg4 : 97,25	97,25
sg5 : 52,84	52,84
sg6 : 21,38	21,38
sg3-sg1-1 : 80,34	80,34
sg1-2 : 50,38	50,38
sg1-3 : 36,97	36,97
si1-si2 : 65,20	65,2
si3 : 112,70	112,7
si4 : 99,77	99,77
si5 : 29,02	29,02
si6 : 32,90	32,9
si7 : 47,47	47,47
PŘÍPOJKY :	
H1 : 27,846	27,85
H2 : 39,72	39,72
H4 : 113,344	113,34
H5 : 38,912	38,91
H6 : 84,5435	84,54
H7 : 11,017	11,02
G0 : 10,7865	10,79
G1 : 12,4785	12,48
G2 : 33,417	33,42
G3 : 46,4	46,4
G4 : 44,7525	44,75
G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26
G7 : 32,1265	32,13
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29
I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05
I4 : 4,3	4,3
I5 :	

I2 : 2,73	2,73
I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,1
8_2 : 11,536	11,54
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,95
8_5 : 3,304	3,3
8_6 : 3,304	3,3
8_7 : 26,776	26,78
8_8 : 5,464	5,46
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,46
7_2 : 8,8	8,8
7_3 : 7,88	7,88
7_4 : 8,064	8,06
7_5 : 1,4	1,4
7_6 : 1,4	1,4
7_7 : 9,52	9,52
Konec provozního součtu	
CELKEM 15% : 2181,78*0,15	327,27
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

15	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	654,53400	10,00	6 545,34		RTS 13/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	--	-----------	-------

Začátek provozního součtu

VODA :

propojení : 10,476 10,48

Seifrtova : 146,57 146,57

Řípovská : 119,11 119,11

KANALIZACE :

si-sg1 : 118,70 118,7

sg2 : 128,92 128,92

sg3 : 138,56 138,56

sg4 : 97,25 97,25

sg5 : 52,84 52,84

sg6 : 21,38	21,38
sg3-sg1-1 : 80,34	80,34
sg1-2 : 50,38	50,38
sg1-3 : 36,97	36,97
si1-si2 : 65,20	65,2
si3 : 112,70	112,7
si4 : 99,77	99,77
si5 : 29,02	29,02
si6 : 32,90	32,9
si7 : 47,47	47,47
PŘÍPOJKY :	
H1 : 27,846	27,85
H2 : 39,72	39,72
H4 : 113,344	113,34
H5 : 38,912	38,91
H6 : 84,5435	84,54
H7 : 11,017	11,02
G0 : 10,7865	10,79
G1 : 12,4785	12,48
G2 : 33,417	33,42
G3 : 46,4	46,4
G4 : 44,7525	44,75
G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26
G7 : 32,1265	32,13
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29
I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05
I4 : 4,3	4,3
I5 :	
I2 : 2,73	2,73
I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,1
8_2 : 11,536	11,54
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,95

8_5 : 3,304	3,3
8_6 : 3,304	3,3
8_7 : 26,776	26,78
8_8 : 5,464	5,46
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,46
7_2 : 8,8	8,8
7_3 : 7,88	7,88
7_4 : 8,064	8,06
7_5 : 1,4	1,4
7_6 : 1,4	1,4
7_7 : 9,52	9,52
Konec provozního součtu	
CELKEM 30% : 2181,78*0,3	654,53
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

16	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1 199,97900	25,00	29 999,48	RTS 13/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-----------	-------

R00

Začátek provozního součtu

VODA :

propojení : 10,476	10,48
Seifrtova : 146,57	146,57
Řípkovská : 119,11	119,11

KANALIZACE :

si-sg1 : 118,70	118,7
sg2 : 128,92	128,92
sg3 : 138,56	138,56
sg4 : 97,25	97,25
sg5 : 52,84	52,84
sg6 : 21,38	21,38
sg3-sg1-1 : 80,34	80,34
sg1-2 : 50,38	50,38
sg1-3 : 36,97	36,97
si1-si2 : 65,20	65,2
si3 : 112,70	112,7

si4 : 99,77	99,77
si5 : 29,02	29,02
si6 : 32,90	32,9
si7 : 47,47	47,47
PŘÍPOJKY :	
H1 : 27,846	27,85
H2 : 39,72	39,72
H4 : 113,344	113,34
H5 : 38,912	38,91
H6 : 84,5435	84,54
H7 : 11,017	11,02
G0 : 10,7865	10,79
G1 : 12,4785	12,48
G2 : 33,417	33,42
G3 : 46,4	46,4
G4 : 44,7525	44,75
G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26
G7 : 32,1265	32,13
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29
I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05
I4 : 4,3	4,3
I5 :	
I2 : 2,73	2,73
I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,1
8_2 : 11,536	11,54
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,95
8_5 : 3,304	3,3
8_6 : 3,304	3,3
8_7 : 26,776	26,78
8_8 : 5,464	5,46
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,46

7_2 : 8,8
 7_3 : 7,88
 7_4 : 8,064
 7_5 : 1,4
 7_6 : 1,4
 7_7 : 9,52
 Konec provozního součtu
 CELKEM 55% : 2181,78*0,55
 Začátek provozního součtu

8,8
 7,88
 8,06
 1,4
 1,4
 9,52
 1199,98

Konec provozního součtu

17	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	185,92000	30,00	5 577,60	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

KANALIZACE : 14,41*1,86*2

53,61

16,82*1,57*2

52,81

VODOVOD-OSTRUEK SAMOSTATNĚ : 26,5*1,5*2

79,5

18	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 194,14000	40,00	87 765,60	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

Začátek provozního součtu

si-sg1 : 123,55

123,55

sg2 : 122,97

122,97

sg3 : 124,27

124,27

sg4 : 92,01

92,01

sg5 : 57,42

57,42

sg6 :

0,00

0,00

sg3-sg1-1 : 57,39

57,39

sg1-2 : 35,99

35,99

sg1-3 :

0,00

0,00

0,00

si1-si2 : 85,54

85,54

si3 : 131,73	131,73
si4 : 109,94	109,94
si5 : 34,51	34,51
si6 : 51,71	51,71
si7 : 70,04	70,04

Konec provozního součtu

1097,07*2

2194,14

Začátek provozního součtu

Konec provozního součtu

19	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	185,92000	10,00	1 859,20	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

KANALIZACE : 14,41*1,86*2

53,61

16,82*1,57*2

52,81

VODOVOD-OSTRUEK SAMOSTATNĚ : 26,5*1,5*2

79,5

20	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	2 194,14000	20,00	43 882,80	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

Začátek provozního součtu

si-sg1 : 123,55

123,55

sg2 : 122,97

122,97

sg3 : 124,27

124,27

sg4 : 92,01

92,01

sg5 : 57,42

57,42

sg6 :

0,00

0,00

sg3-sg1-1 : 57,39

57,39

sg1-2 : 35,99

35,99

sg1-3 :

0,00

0,00

0,00

si1-si2 : 85,54

85,54

si3 : 131,73

131,73

si4 : 109,94

109,94

si5 : 34,51	34,51
si6 : 51,71	51,71
si7 : 70,04	70,04

Konec provozního součtu

1097,07*2

2194,14

Začátek provozního součtu

Konec provozního součtu

21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 854,51300	15,00	27 817,70	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

Začátek provozního součtu

VODA :

propojení : 10,476	10,48
Seifrtova : 146,57	146,57
Řípovská : 119,11	119,11

KANALIZACE :

si-sg1 : 118,70	118,7
sg2 : 128,92	128,92
sg3 : 138,56	138,56
sg4 : 97,25	97,25
sg5 : 52,84	52,84
sg6 : 21,38	21,38
sg3-sg1-1 : 80,34	80,34
sg1-2 : 50,38	50,38
sg1-3 : 36,97	36,97
si1-si2 : 65,20	65,2
si3 : 112,70	112,7
si4 : 99,77	99,77
si5 : 29,02	29,02
si6 : 32,90	32,9
si7 : 47,47	47,47

PŘÍPOJKY :

H1 : 27,846	27,85
H2 : 39,72	39,72
H4 : 113,344	113,34
H5 : 38,912	38,91

H6 : 84,5435	84,54
H7 : 11,017	11,02
G0 : 10,7865	10,79
G1 : 12,4785	12,48
G2 : 33,417	33,42
G3 : 46,4	46,4
G4 : 44,7525	44,75
G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26
G7 : 32,1265	32,13
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29
I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05
I4 : 4,3	4,3
I5 :	
I2 : 2,73	2,73
I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,1
8_2 : 11,536	11,54
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,95
8_5 : 3,304	3,3
8_6 : 3,304	3,3
8_7 : 26,776	26,78
8_8 : 5,464	5,46
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,46
7_2 : 8,8	8,8
7_3 : 7,88	7,88
7_4 : 8,064	8,06
7_5 : 1,4	1,4
7_6 : 1,4	1,4
7_7 : 9,52	9,52
Konec provozního součtu	
CELKEM 85% : 2181,78*0,85	1854,51
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

22	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	327,26700	20,00	6 545,34	800-1	RTS 17/ I	Indiv
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
Začátek provozního součtu									
VODA :									
propojení : 10,476				10,48					
Seifrtova : 146,57				146,57					
Řípovská : 119,11				119,11					
KANALIZACE :									
si-sg1 : 118,70				118,7					
sg2 : 128,92				128,92					
sg3 : 138,56				138,56					
sg4 : 97,25				97,25					
sg5 : 52,84				52,84					
sg6 : 21,38				21,38					
sg3-sg1-1 : 80,34				80,34					
sg1-2 : 50,38				50,38					
sg1-3 : 36,97				36,97					
si1-si2 : 65,20				65,2					
si3 : 112,70				112,7					
si4 : 99,77				99,77					
si5 : 29,02				29,02					
si6 : 32,90				32,9					
si7 : 47,47				47,47					
PŘÍPOJKY :									
H1 : 27,846				27,85					
H2 : 39,72				39,72					
H4 : 113,344				113,34					
H5 : 38,912				38,91					
H6 : 84,5435				84,54					
H7 : 11,017				11,02					
G0 : 10,7865				10,79					
G1 : 12,4785				12,48					
G2 : 33,417				33,42					
G3 : 46,4				46,4					

G4 : 44,7525	44,75
G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26
G7 : 32,1265	32,13
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29
I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05
I4 : 4,3	4,3
I5 :	
I2 : 2,73	2,73
I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,1
8_2 : 11,536	11,54
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,95
8_5 : 3,304	3,3
8_6 : 3,304	3,3
8_7 : 26,776	26,78
8_8 : 5,464	5,46
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,46
7_2 : 8,8	8,8
7_3 : 7,88	7,88
7_4 : 8,064	8,06
7_5 : 1,4	1,4
7_6 : 1,4	1,4
7_7 : 9,52	9,52
Konec provozního součtu	
CELKEM 15% : 2181,78*0,15	327,27
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	784,71870	80,00	62 777,50	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

Cena obsahuje návrat prázdného vozidla

KANALIZACE 400 : 382,99*1,4*0,4	214,4744
KANALIZACE 250 : 60,7*1,2*0,4	29,136
PŘÍPOJKY VODA : 317,7*0,8*0,3	76,248
PŘÍPOJKY KANALIZACE : 255,36*1,2*0,4	122,5728
VODOVOD : 88,1*0,8*0,3	21,144
PODKL DESKA : 60,90	60,9
SEDLO : 151,27	151,27
LOŽE : 167,68	167,68
OBETONOVÁNÍ : 113,69	113,69
POTRUBÍ : 382,99*3,14*0,2*0,2	48,10354
ŠACHTY CCA : 13*1*1*3,5	45,5
HORNINA V : -343	-343
NAKYPŘENÍ : 77	77

24	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	343,63040	100,00	34 363,04	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

Cena obsahuje návrat prázdného vozidla

Začátek provozního součtu

VODA :	
propojení : 10,476	10,476
Seifrtova : 146,57	146,57
Řípovská : 119,11	119,11
KANALIZACE :	
si-sg1 : 118,70	118,7
sg2 : 128,92	128,92
sg3 : 138,56	138,56
sg4 : 97,25	97,25
sg5 : 52,84	52,84
sg6 : 21,38	21,38
sg3-sg1-1 : 80,34	80,34
sg1-2 : 50,38	50,38
sg1-3 : 36,97	36,97
si1-si2 : 65,20	65,2
si3 : 112,70	112,7

si4 : 99,77	99,77
si5 : 29,02	29,02
si6 : 32,90	32,9
si7 : 47,47	47,47
PŘÍPOJKY :	
H1 : 27,846	27,846
H2 : 39,72	39,72
H4 : 113,344	113,344
H5 : 38,912	38,912
H6 : 84,5435	84,5435
H7 : 11,017	11,017
G0 : 10,7865	10,7865
G1 : 12,4785	12,4785
G2 : 33,417	33,417
G3 : 46,4	46,4
G4 : 44,7525	44,7525
G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26
G7 : 32,1265	32,1265
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29
I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05
I4 : 4,3	4,3
I5 :	
I2 : 2,73	2,73
I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,104
8_2 : 11,536	11,536
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,952
8_5 : 3,304	3,304
8_6 : 3,304	3,304
8_7 : 26,776	26,776
8_8 : 5,464	5,464
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,456

7_2 : 8,8
 7_3 : 7,88
 7_4 : 8,064
 7_5 : 1,4
 7_6 : 1,4
 7_7 : 9,52
 Konec provozního součtu
 CELKEM 15% +NAKYPŘENÍ 5% : 2181,78*0,15*1,05
 Začátek provozního součtu

8,8
7,88
8,064
1,4
1,4
9,52
343,63035

Konec provozního součtu

25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	784,71870	10,00	7 847,19	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

Cena obsahuje návrat prázdného vozidla

KANALIZACE 400 : 382,99*1,4*0,4
 KANALIZACE 250 : 60,7*1,2*0,4
 PŘÍPOJKY VODA : 317,7*0,8*0,3
 PŘÍPOJKY KANALIZACE : 255,36*1,2*0,4
 VODOVOD : 88,1*0,8*0,3
 PODKL DESKA : 60,90
 SEDLO : 151,27
 LOŽE : 167,68
 OBETONOVÁNÍ : 113,69
 POTRUBÍ : 382,99*3,14*0,2*0,2
 ŠACHTY CCA : 13*1*1*3,5
 HORNINA V : -343
 NAKYPŘENÍ : 77

214,4744
29,136
76,248
122,5728
21,144
60,9
151,27
167,68
113,69
48,10354
45,5
-343
77

26	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	343,63040	11,00	3 779,93	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

Cena obsahuje návrat prázdného vozidla

Začátek provozního součtu

VODA :

propojení : 10,476	10,476
Seifrtova : 146,57	146,57
Řípovská : 119,11	119,11
KANALIZACE :	
si-sg1 : 118,70	118,7
sg2 : 128,92	128,92
sg3 : 138,56	138,56
sg4 : 97,25	97,25
sg5 : 52,84	52,84
sg6 : 21,38	21,38
sg3-sg1-1 : 80,34	80,34
sg1-2 : 50,38	50,38
sg1-3 : 36,97	36,97
si1-si2 : 65,20	65,2
si3 : 112,70	112,7
si4 : 99,77	99,77
si5 : 29,02	29,02
si6 : 32,90	32,9
si7 : 47,47	47,47
PŘÍPOJKY :	
H1 : 27,846	27,846
H2 : 39,72	39,72
H4 : 113,344	113,344
H5 : 38,912	38,912
H6 : 84,5435	84,5435
H7 : 11,017	11,017
G0 : 10,7865	10,7865
G1 : 12,4785	12,4785
G2 : 33,417	33,417
G3 : 46,4	46,4
G4 : 44,7525	44,7525
G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26
G7 : 32,1265	32,1265
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29
I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05

I4 : 4,3	4,3
I5 :	
I2 : 2,73	2,73
I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,104
8_2 : 11,536	11,536
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,952
8_5 : 3,304	3,304
8_6 : 3,304	3,304
8_7 : 26,776	26,776
8_8 : 5,464	5,464
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,456
7_2 : 8,8	8,8
7_3 : 7,88	7,88
7_4 : 8,064	8,064
7_5 : 1,4	1,4
7_6 : 1,4	1,4
7_7 : 9,52	9,52
Konec provozního součtu	
CELKEM 15% +NAKYPŘENÍ 5% : 2181,78*0,15*1,05	343,63035
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	784,71870	30,00	23 541,56	800-1	RTS 17/ I	Indiv
		KANALIZACE 400 : 382,99*1,4*0,4		214,47					
		KANALIZACE 250 : 60,7*1,2*0,4		29,14					
		PŘÍPOJKY VODA : 317,7*0,8*0,3		76,25					
		PŘÍPOJKY KANALIZACE : 255,36*1,2*0,4		122,57					
		VODOVOD : 88,1*0,8*0,3		21,14					
		PODKL DESKA : 60,90		60,9					
		SEDLO : 151,27		151,27					

LOŽE : 167,68	167,68
OBETONOVÁNÍ : 113,69	113,69
POTRUBÍ : 382,99*3,14*0,2*0,2	48,1
ŠACHTY CCA : 13*1*1*3,5	45,5
HORNINA V : -343	-343
NAKYPŘENÍ : 77	77

28	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	343,63040	40,00	13 745,22	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

Začátek provozního součtu

VODA :

propojení : 10,476	10,48
--------------------	-------

Seifrtova : 146,57	146,57
--------------------	--------

Řípovská : 119,11	119,11
-------------------	--------

KANALIZACE :

si-sg1 : 118,70	118,7
-----------------	-------

sg2 : 128,92	128,92
--------------	--------

sg3 : 138,56	138,56
--------------	--------

sg4 : 97,25	97,25
-------------	-------

sg5 : 52,84	52,84
-------------	-------

sg6 : 21,38	21,38
-------------	-------

sg3-sg1-1 : 80,34	80,34
-------------------	-------

sg1-2 : 50,38	50,38
---------------	-------

sg1-3 : 36,97	36,97
---------------	-------

si1-si2 : 65,20	65,2
-----------------	------

si3 : 112,70	112,7
--------------	-------

si4 : 99,77	99,77
-------------	-------

si5 : 29,02	29,02
-------------	-------

si6 : 32,90	32,9
-------------	------

si7 : 47,47	47,47
-------------	-------

PŘÍPOJKY :

H1 : 27,846	27,85
-------------	-------

H2 : 39,72	39,72
------------	-------

H4 : 113,344	113,34
--------------	--------

H5 : 38,912	38,91
-------------	-------

H6 : 84,5435	84,54
--------------	-------

H7 : 11,017	11,02
-------------	-------

G0 : 10,7865	10,79
--------------	-------

G1 : 12,4785	12,48
G2 : 33,417	33,42
G3 : 46,4	46,4
G4 : 44,7525	44,75
G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26
G7 : 32,1265	32,13
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29
I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05
I4 : 4,3	4,3
I5 :	
I2 : 2,73	2,73
I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,1
8_2 : 11,536	11,54
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,95
8_5 : 3,304	3,3
8_6 : 3,304	3,3
8_7 : 26,776	26,78
8_8 : 5,464	5,46
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,46
7_2 : 8,8	8,8
7_3 : 7,88	7,88
7_4 : 8,064	8,06
7_5 : 1,4	1,4
7_6 : 1,4	1,4
7_7 : 9,52	9,52
Konec provozního součtu	
CELKEM 15% +NAKYPŘENÍ 5% : 2181,78*0,15*1,05	343,63
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

29	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeeps. tvarů s urovnáním	m3	1 470,71870	10,00	14 707,19		RTS 17/ I	Indiv
		KANALIZACE 400 : 382,99*1,4*0,4		214,47					
		KANALIZACE 250 : 60,7*1,2*0,4		29,14					
		PŘÍPOJKY VODA : 317,7*0,8*0,3		76,25					
		PŘÍPOJKY KANALIZACE : 255,36*1,2*0,4		122,57					
		VODOVOD : 88,1*0,8*0,3		21,14					
		PODKL DESKA : 60,90		60,9					
		SEDLO : 151,27		151,27					
		LOŽE : 167,68		167,68					
		OBETONOVÁNÍ : 113,69		113,69					
		POTRUBÍ : 382,99*3,14*0,2*0,2		48,1					
		ŠACHTY CCA : 13*1*1*3,5		45,5					
		HORNINA V : 343		343					
		NAKYPŘENÍ : 77		77					
30	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	763,18000	50,00	38 159,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		VÝKOP : 2233,98		2233,98					
		ODOVZ NA SKLÁDKU : -1470,8		-1470,8					
31	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	479,18480	150,00	71 877,72	800-1	RTS 17/ I	Indiv
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		KANALIZACE 400 : 382,99*1,4*0,4		214,47					
		KANALIZACE 250 : 60,7*1,2*0,4		29,14					
		PŘÍPOJKY VODA : 88,1*0,8*0,3		21,14					
		PŘÍPOJKY KANALIZACE : 255,36*1,2*0,4		122,57					
		VODOVOD : 382,74*0,8*0,3		91,86					
32	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	173,88000	5,00	869,40		RTS 17/ I	Indiv
		H1 : 12,72		12,72					
		H2 : 0							
		H4 : 0							
		H5 : 26,28		26,28					
		H6 : 30,12		30,12					
		H7 : 0							

G0 : 0
 G1 : 0
 G2 : 15,9 15,9
 G3 : 0
 G4 : 0
 G5 : 0
 G6 : 0
 G7 : 0
 G9 : 0
 I1 : 21,36 21,36
 I2 : 0
 I3 : 0
 I4 : 0
 I5 :
 I2 :
 I3 :
 I4 :
 8_1 :
 8_2 :
 8_3 : 30 30
 8_4 : 37,5 37,5
 8_5 :
 8_6 :
 8_7 :
 8_8 :
 1_1 :
 7_1 :
 7_2 :
 7_3 :
 7_4 :
 7_5 :
 7_6 :
 7_7 :

33	181102302R00	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích se zhutněním v zářezích i násypech, pláň na 45MPa H1 : 0	m2	320,25000	12,00	3 843,00	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

H2 : 11,7	11,7
H4 : 46,35	46,35
H5 : 1,8	1,8
H6 : 8,7	8,7
H7 : 0	
0	
G0 : 0	
G1 : 0	
G2 : 0	
G3 : 13,65	13,65
G4 : 13,5	13,5
G5 : 0	
G6 : 0	
G7 : 14,7	14,7
G9 : 19,8	19,8
0	
I1 : 0	
I2 : 0	
I3 : 0	
I4 : 0	
I5 :	
I2 :	
I3 :	
I4 :	
8_1 : 15,9	15,9
8_2 : 16,8	16,8
8_3 : 22,2	22,2
8_4 : 22,5	22,5
8_5 :	
8_6 :	
8_7 : 48,9	48,9
8_8 : 4,5	4,5
1_1 :	
7_1 :	
7_2 : 15,3	15,3
7_3 : 13,5	13,5
7_4 : 13,65	13,65

7_5 :

7_6 :

7_7 : 16,8

16,8

34	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 292,13000	10,00	12 921,30	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

KANALIZACE 400 : 382,99*1,4

536,19

KANALIZACE 250 : 60,7*1,2

72,84

PŘÍPOJKY VODA : 88,1*0,8

70,48

PŘÍPOJKY KANALIZACE : 255,36*1,2

306,43

VODOVOD : 382,74*0,8

306,19

35	182301133R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	173,88000	20,00	3 477,60	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,

H1 : 12,72

12,72

H2 : 0

H4 : 0

H5 : 26,28

26,28

H6 : 30,12

30,12

H7 : 0

G0 : 0

G1 : 0

G2 : 15,9

15,9

G3 : 0

G4 : 0

G5 : 0

G6 : 0

G7 : 0

G9 : 0

I1 : 21,36

21,36

I2 : 0

I3 : 0

I4 : 0

I5 :

I2 :

I3 :

I4 :

8_1 :
 8_2 :
 8_3 : 30 30
 8_4 : 37,5 37,5
 8_5 :
 8_6 :
 8_7 :
 8_8 :
 1_1 :
 7_1 :
 7_2 :
 7_3 :
 7_4 :
 7_5 :
 7_6 :
 7_7 :

36	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4	m3	784,71870	30,00	23 541,56	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	-----------------------------------	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

KANALIZACE 400 : 382,99*1,4*0,4 214,47
 KANALIZACE 250 : 60,7*1,2*0,4 29,14
 PŘÍPOJKY VODA : 317,7*0,8*0,3 76,25
 PŘÍPOJKY KANALIZACE : 255,36*1,2*0,4 122,57
 VODOVOD : 88,1*0,8*0,3 21,14
 PODKL DESKA : 60,90 60,9
 SEDLO : 151,27 151,27
 LOŽE : 167,68 167,68
 OBETONOVÁNÍ : 113,69 113,69
 POTRUBÍ : 382,99*3,14*0,2*0,2 48,1
 ŠACHTY CCA : 13*1*1*3,5 45,5
 HORNINA V : -343 -343
 NAKYPŘENÍ : 77 77

37	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	343,63040	50,00	17 181,52	800-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	-----------------------------------	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

Začátek provozního součtu
 VODA :
 propojení : 10,476 10,48
 Seifrtova : 146,57 146,57
 Řípovská : 119,11 119,11

KANALIZACE :

si-sg1 : 118,70	118,7
sg2 : 128,92	128,92
sg3 : 138,56	138,56
sg4 : 97,25	97,25
sg5 : 52,84	52,84
sg6 : 21,38	21,38
sg3-sg1-1 : 80,34	80,34
sg1-2 : 50,38	50,38
sg1-3 : 36,97	36,97
si1-si2 : 65,20	65,2
si3 : 112,70	112,7
si4 : 99,77	99,77
si5 : 29,02	29,02
si6 : 32,90	32,9
si7 : 47,47	47,47
PŘÍPOJKY :	
H1 : 27,846	27,85
H2 : 39,72	39,72
H4 : 113,344	113,34
H5 : 38,912	38,91
H6 : 84,5435	84,54
H7 : 11,017	11,02
G0 : 10,7865	10,79
G1 : 12,4785	12,48
G2 : 33,417	33,42
G3 : 46,4	46,4
G4 : 44,7525	44,75
G5 : 13,26	13,26
G6 : 13,26	13,26
G7 : 32,1265	32,13
G9 : 26,4	26,4
I1 : 52,29	52,29
I2 : 11,28	11,28
I3 : 4,05	4,05
I4 : 4,3	4,3
I5 :	
I2 : 2,73	2,73

I3 : 3,22	3,22
I4 : 2,66	2,66
8_1 : 11,104	11,1
8_2 : 11,536	11,54
8_3 : 28,4	28,4
8_4 : 32,952	32,95
8_5 : 3,304	3,3
8_6 : 3,304	3,3
8_7 : 26,776	26,78
8_8 : 5,464	5,46
1_1 : 3,08	3,08
7_1 : 1,456	1,46
7_2 : 8,8	8,8
7_3 : 7,88	7,88
7_4 : 8,064	8,06
7_5 : 1,4	1,4
7_6 : 1,4	1,4
7_7 : 9,52	9,52
Konec provozního součtu	
CELKEM 15% +NAKYPŘENÍ 5% : 2181,78*0,15*1,05	343,63
Začátek provozního součtu	

Konec provozního součtu

38	J02	Uvedení pozemku do původního stavu	kompl	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
uvedení pozemku a movitých věcí (skleník, altán , pergola, dřevník, bazen) do původního stavu									
39	RT4	Zaslepení stávajících přípojek kanalizace	m3	21,00000	250,00	5 250,00		Vlastní	Indiv
SONDY - PŘEVÁŽNĚ RUČNÍ VÝKOP PRO ZASLEPENÍ STÁVAJÍCÍHO KANLIZAČNÍHO POTRUBÍ									
VČETNĚ ZPETNÉHO ZÁSYPU									
ZABETONOVÁNÍ C16/20 -PŘEDPOKLAD 0,2M3/KUS PŘÍPOJKY									
21 KUS : 21				21					
40	00572480R	směs travní se třemi druhy jetele	kg	34,60000	105,00	3 633,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
173*0,2				34,6					

41	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	T	958,36960	220,00	210 841,31	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
		KANALIZACE 400 : 382,99*1,4*0,4*2		428,95					
		KANALIZACE 250 : 60,7*1,2*0,4*2		58,27					
		PŘÍPOJKY VODA : 88,1*0,8*0,3*2		42,29					
		PŘÍPOJKY KANALIZACE : 255,36*1,2*0,4*2		245,15					
		VODOVOD : 382,74*0,8*0,3*2		183,72					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				57 631,66			
42	212531111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 63 mm	m3	43,07580	450,00	19 384,11		RTS 17/ I	Indiv
		478,62*0,3*0,3		43,08					
43	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	562,46400	18,00	10 124,35		RTS 17/ I	Indiv
		468,72*1,2		562,46					
44	212752212U00	Trativod plast trubka D 100 +lože	m	468,72000	60,00	28 123,20		Vlastní	Indiv
		si-sg1 : 48,45		48,45					
		sg2 : 38,61		38,61					
		sg3 : 31,62		31,62					
		sg4 : 28,18		28,18					
		sg5 : 24,59		24,59					
		sg6 : 14,41		14,41					
		sg3-sg1-1 : 21,06		21,06					
		sg1-2 : 22,85		22,85					
		sg1-3 : 16,82		16,82					
		si1-si2 : 37,11		37,11					
		si3 : 48,79		48,79					
		si4 : 36,83		36,83					
		si5 : 13,12		13,12					
		si6 : 26,86		26,86					
		si7 : 34,42		34,42					
		NAPOJENÍ : 25		25					

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	58 145,85							
45	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	129,21300	450,00	58 145,85	827-1	RTS 17/ I	Indiv	

v otevřeném výkopu,

KANALIZACE 400 : 382,99*1,4*0,1 53,62

KANALIZACE 250 : 60,7*1,2*0,1 7,28

PŘÍPOJKY VODA : 88,1*0,8*0,1 7,05

PŘÍPOJKY KANALIZACE : 255,36*1,2*0,1 30,64

VODOVOD : 382,74*0,8*0,1 30,62

Díl: 5		Komunikace	146 101,89							
46	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	320,25000	60,00	19 215,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv	

Štěrkodrt' fr. 0 – 32 mm

ŠDA0/32GE 100mm ČSN 73 6126-1

H1 : 0

H2 : 11,7 11,7

H4 : 46,35 46,35

H5 : 1,8 1,8

H6 : 8,7 8,7

H7 : 0

0

G0 : 0

G1 : 0

G2 : 0

G3 : 13,65 13,65

G4 : 13,5 13,5

G5 : 0

G6 : 0

G7 : 14,7 14,7

G9 : 19,8 19,8

0

I1 : 0

I2 : 0

I3 : 0

I4 : 0

I5 :

I2 :

I3 :

I4 :
 8_1 : 15,9 15,9
 8_2 : 16,8 16,8
 8_3 : 22,2 22,2
 8_4 : 22,5 22,5
 8_5 :
 8_6 :
 8_7 : 48,9 48,9
 8_8 : 4,5 4,5
 1_1 :
 7_1 :
 7_2 : 15,3 15,3
 7_3 : 13,5 13,5
 7_4 : 13,65 13,65
 7_5 :
 7_6 :
 7_7 : 16,8 16,8

47	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	320,25000	80,00	25 620,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

Šterkodrt' fr. 0 – 63 mm

ŠDA0/64GE 150mm ČSN 73 6126-1

H1 : 0
 H2 : 11,7 11,7
 H4 : 46,35 46,35
 H5 : 1,8 1,8
 H6 : 8,7 8,7
 H7 : 0
 0
 G0 : 0
 G1 : 0
 G2 : 0
 G3 : 13,65 13,65
 G4 : 13,5 13,5
 G5 : 0
 G6 : 0
 G7 : 14,7 14,7
 G9 : 19,8 19,8
 0
 I1 : 0

I2 : 0

I3 : 0

I4 : 0

I5 :

I2 :

I3 :

I4 :

8_1 : 15,9

15,9

8_2 : 16,8

16,8

8_3 : 22,2

22,2

8_4 : 22,5

22,5

8_5 :

8_6 :

8_7 : 48,9

48,9

8_8 : 4,5

4,5

1_1 :

7_1 :

7_2 : 15,3

15,3

7_3 : 13,5

13,5

7_4 : 13,65

13,65

7_5 :

7_6 :

7_7 : 16,8

16,8

48	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	320,25000	165,00	52 841,25	822-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

H1 : 0

H2 : 11,7

11,7

H4 : 46,35

46,35

H5 : 1,8

1,8

H6 : 8,7

8,7

H7 : 0

0

G0 : 0

G1 : 0

G2 : 0

G3 : 13,65 13,65
 G4 : 13,5 13,5
 G5 : 0
 G6 : 0
 G7 : 14,7 14,7
 G9 : 19,8 19,8
 0
 I1 : 0
 I2 : 0
 I3 : 0
 I4 : 0
 I5 :

 I2 :
 I3 :
 I4 :
 8_1 : 15,9 15,9
 8_2 : 16,8 16,8
 8_3 : 22,2 22,2
 8_4 : 22,5 22,5
 8_5 :
 8_6 :
 8_7 : 48,9 48,9
 8_8 : 4,5 4,5
 1_1 :
 7_1 :
 7_2 : 15,3 15,3
 7_3 : 13,5 13,5
 7_4 : 13,65 13,65
 7_5 :
 7_6 :
 7_7 : 16,8 16,8

49	59914958R00	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	15,50000	80,00	1 240,00		Vlastní	Indiv
50	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	339,46500	139,00	47 185,64	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
		H1 : 0							
		H2 : 11,7			11,7				

H4 : 46,35	46,35
H5 : 1,8	1,8
H6 : 8,7	8,7
H7 : 0	
0	
G0 : 0	
G1 : 0	
G2 : 0	
G3 : 13,65	13,65
G4 : 13,5	13,5
G5 : 0	
G6 : 0	
G7 : 14,7	14,7
G9 : 19,8	19,8
0	
I1 : 0	
I2 : 0	
I3 : 0	
I4 : 0	
I5 :	
I2 :	
I3 :	
I4 :	
8_1 : 15,9	15,9
8_2 : 16,8	16,8
8_3 : 22,2	22,2
8_4 : 22,5	22,5
8_5 :	
8_6 :	
8_7 : 48,9	48,9
8_8 : 4,5	4,5
1_1 :	
7_1 :	
7_2 : 15,3	15,3
7_3 : 13,5	13,5
7_4 : 13,65	13,65
7_5 :	

7_6 :

7_7 : 16,8

16,8

prořez : 320,25*0,06

19,21

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	34 576,30						
51	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	26,50000	240,00	6 360,00	822-1	RTS 17/ I	Indiv

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

52	752123 OA0	KABELY MÍSTNÍ TELEKOM OPTICKÉ DO CHRÁNIČKY	m	35,00000	750,00	26 250,00		RTS 17/ I	Indiv
----	------------	--	---	----------	--------	-----------	--	-----------	-------

dodávka chrání vložení kabelů obsyp

a doplňující práce dle stanoviska CETIN

KŘÍŽOVATKA REVOLUČNÍ *ŘÍPOVSKÁ

5*7

35

53	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	28,09000	70,00	1 966,30	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
----	-----------	---	-----	----------	-------	----------	------	-----------	-------

26,5*1,06

28,09

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	25 029,44						
54	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	238,37550	50,00	11 918,78	822-1	RTS 17/ I	Indiv

55	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	238,37550	5,00	1 191,88	822-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	---	-----------	------	----------	-------	-----------	-------

56	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	238,37550	50,00	11 918,78	801-3	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

Celkem						2 183 666,43			
--------	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_01_201_30 STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE ŘÍPOVSKÁ A SEIFERTOVA V TŘEBÍČI, BOROVINĚ	
O:	201,301	VODOVOD A KANALIZACE
R:	03	VODOVOD A KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				509 551,84			
1	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	152,26550	1 900,00	289 304,45	827-1	RTS 17/ I	Indiv
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		197,13*1,4*0,25			69				
		185,86*1,4*0,25			65,05				
		60,73*1,2*0,25			18,22				
2	451573111R01	Lože pod potrubí	m3	167,67500	450,00	75 453,75		Vlastní	Indiv
		KANAL+ŠACHTY : 197,13*1,4*0,1			27,6				
		KANAL+ŠACHTY : 185,86*1,4*0,1			26,02				
		KANAL : 60,73*1,2*0,1			7,29				
		KANAL : 190*1,2*0,1			22,8				
		VODA : 317*1,2*0,1			38,04				
		VODA : 382,74*1,2*0,1			45,93				
		včetně potřebného bednění a odbednění :							
3	452311151U00	Podkl deska beton C20/25 výkop	m3	60,90620	2 200,00	133 993,64		Vlastní	Indiv
		197,13*1,4*0,1			27,6				
		185,86*1,4*0,1			26,02				
		60,73*1,2*0,1			7,29				
4	j01	Propoj přípojky vody	kus	6,00000	1 800,00	10 800,00		Vlastní	Indiv
		kompletní práce s materiálem							
Díl: 83		Potrubí z trub kameninových				1 521 134,37			

5	831362121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 250 mm, délky 2000 mm	m	60,73000	1 050,00	63 766,50	827-1	RTS 15/ II	Indiv
pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,									
6	831392121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 400 mm, délky 2500 mm	m	382,99000	2 395,00	917 261,05	827-1	RTS 17/ I	Indiv
pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 185,86185,86 197,13197,13									
7	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	21,00000	250,00	5 250,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,									
8	871111102R00	Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného na gumové těsnění DN 200 mm	m	255,36000	40,00	10 214,40	827-1	RTS 12/ II	Indiv
V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočtují přírážkou za každý další spoj pol. 871 11-2 tohoto ceníku. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Tato se oceňuje ve specifikaci. Montáž tvarovek se oceňuje pol.č. 871 11-2 tohoto ceníku množstvím a průměrem potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulací. dn 160 : 207,7*1,05218,09 dn200 : 35,5*1,0537,27 5%rezerva :									
9	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	sada	26,00000	1 350,00	35 100,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
vodou nebo vzduchem, dle popisu ceníku stavebních prací a technologických postupů 2626									
10	894421111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	15,00000	200,00	3 000,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
na kroužek, 55 22 44									
11	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	16,00000	250,00	4 000,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
na kroužek, 33									

6
76
7

12	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	13,00000	230,00	2 990,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	-----------	-------

na kroužek,

13	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	13,00000	750,00	9 750,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	-----------	-------

na kroužek,

14	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	13,00000	320,00	4 160,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	-----------	-------

Poklopy budou opatřena logem vlastníka (VAK)

15	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 20/25	m3	113,69700	1 900,00	216 024,30	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-------	-----------	-------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

1,2*0,25*193,13

57,94

1,2*0,25*185,86

55,76

16	284561421.J2	Plastová šachta kanalizač. DN315, dodávka a montáž	KUS	21,00000	2 500,00	52 500,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------	--	---------	-------

včetně poklopu B125 ukončující šachty přípojek

21

21

17	2861421.J1	Trubka kanalizač. PP 160 SN 10 P	m	224,62240	143,00	32 121,00		Vlastní	Indiv
----	------------	----------------------------------	---	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

Začátek provozního součtu

H1 : 12,6

12,6

H2 : 11,7

11,7

H4 :

H5 : 12,8

12,8

H6 : 35,7

35,7

H7 : 4,6

4,6

G0 : 5,1

5,1

G1 : 5,9

5,9

G2 : 15,5

15,5

G3 : 13,9

13,9

G4 : 13,5

13,5

G5 : 4

4

G6 : 4

4

G7 : 13,7

13,7

G9 : 13,2
 I1 : 25,8
 I2 : 6
 I3 : 5,4
 I4 : 4,3
 rezerva 5% : 207,7*1,05
 Konec provozního součtu
 prořez 3% : 218,08*1,03
 Začátek provozního součtu

13,2
 25,8
 6
 5,4
 4,3
 218,09
 224,62

Konec provozního součtu

18	2861421.J2	Trubka kanalizač. PP 200 SN 10 P	m	38,39360	168,00	6 450,12		Vlastní	Indiv
		H4 : 35,5		35,5					
		rezerva 5% : 35,5*0,05		1,77					
		prořez 3% : 37,287*0,03		1,12					
19	877353121R094	Montáž a dod odboč. plast. gum. kroužek	kus	20,00000	650,00	13 000,00		Vlastní	Indiv
		PŘECHODKA KAMENINA/PVC KGUS 160							
		2*KOLENO 90ST							
20	877353121R095	Montáž a dod odboč. plast. gum. kroužek, PŘECHODKA KAMENINA/PVC KGUS 200	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00		Vlastní	Indiv
		2*KOLENO 90ST							
		PŘECHODKA KAMENINA/PVC KGUS 200							
21	R07	Drobné zednické výpomocce	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
22	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výroby 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	13,00000	3 209,00	41 717,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
23	5922405395R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 670,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem, kapsové; Pu 80 kN/m; beton C 35/45	kus	13,00000	1 014,00	13 182,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
24	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	135,00	270,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
25	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,00000	152,00	760,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
26	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	174,00	696,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv

27	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	166,00	664,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
28	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	6,00000	494,00	2 964,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
29	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	786,00	2 358,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
30	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	7,00000	1 512,00	10 584,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
31	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	13,00000	4 000,00	52 000,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
32	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kompl	13,00000	154,00	2 002,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
33	284561421.J2	Plastová šachta kanalizač. DN415, dodávka a montáž	KUS	4,00000	3 500,00	14 000,00		Vlastní	Indiv

včetně plynotěsného poklopu B125 průběžné šachty - stoky SG1-1 AŽ SG1-4

4

4

Díl: 86		Potrubí z trub ocelových				538 115,22			
34	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	36,22500	64,00	2 318,40	827-1	RTS 17/ I	Indiv

v otevřeném výkopu,

Začátek provozního součtu

I2 : 3,9

3,9

I3 : 4,6

4,6

I4 : 3,8

3,8

8_1 :

8_2 :

8_3 :

8_4 :

8_5 : 5,9

5,9

8_6 : 5,9

5,9

8_7 :

8_8 :

1_1 : 5,5

5,5

7_1 :

7_2 :

7_3 :
 7_4 :
 7_5 : 2,5 2,5
 7_6 : 2,5 2,5
 7_7 :
 REZERVA 5% : 34,5*0,05 1,73
 Konec provozního součtu
 36,225 36,23

35	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	51,76000	64,00	3 312,64	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------	-------

v otevřeném výkopu,

Začátek provozního součtu

l2 :
 l3 :
 l4 :
 8_1 : 6,2 6,2
 8_2 : 6,2 6,2
 8_3 : 6,1 6,1
 8_4 : 6 6
 8_5 :
 8_6 :
 8_7 : 5,9 5,9
 8_8 : 5,9 5,9
 1_1 :
 7_1 : 2,6 2,6
 7_2 : 2,6 2,6
 7_3 : 2,5 2,5
 7_4 : 2,7 2,7
 7_5 :
 7_6 :
 7_7 : 2,6 2,6
 REZERVA 5% : 49,3*0,05 2,46
 Konec provozního součtu
 51,76 51,76

36	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	470,72500	27,00	12 709,58	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

R00

Začátek provozního součtu

I2 : 3,9	3,9
I3 : 4,6	4,6
I4 : 3,8	3,8
8_1 :	
8_2 :	
8_3 :	
8_4 :	
8_5 : 5,9	5,9
8_6 : 5,9	5,9
8_7 :	
8_8 :	
1_1 : 5,5	5,5
7_1 :	
7_2 :	
7_3 :	
7_4 :	
7_5 : 2,5	2,5
7_6 : 2,5	2,5
7_7 :	
REZERVA 5% : $34,5 \cdot 0,05$	1,73

Konec provozního součtu

36,225 36,23

Začátek provozního součtu

I2 :	
I3 :	
I4 :	
8_1 : 6,2	6,2
8_2 : 6,2	6,2
8_3 : 6,1	6,1
8_4 : 6	6
8_5 :	
8_6 :	
8_7 : 5,9	5,9
8_8 : 5,9	5,9
1_1 :	
7_1 : 2,6	2,6

7_2 : 2,6 2,6
 7_3 : 2,5 2,5
 7_4 : 2,7 2,7
 7_5 :
 7_6 :
 7_7 : 2,6 2,6
 REZERVA 5% : 49,3*0,05 2,46
 Konec provozního součtu
 51,76 51,76
 VODOVD : 382,74 382,74

37	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	470,72500	32,00	15 063,20	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,

VČETNĚ PROLACHU

Začátek provozního součtu

I2 : 3,9 3,9
 I3 : 4,6 4,6
 I4 : 3,8 3,8
 8_1 :
 8_2 :
 8_3 :
 8_4 :
 8_5 : 5,9 5,9
 8_6 : 5,9 5,9
 8_7 :
 8_8 :
 1_1 : 5,5 5,5
 7_1 :
 7_2 :
 7_3 :
 7_4 :
 7_5 : 2,5 2,5
 7_6 : 2,5 2,5
 7_7 :
 REZERVA 5% : 34,5*0,05 1,73
 Konec provozního součtu
 36,225 36,23
 Začátek provozního součtu

I2 :
 I3 :
 I4 :
 8_1 : 6,2 6,2
 8_2 : 6,2 6,2
 8_3 : 6,1 6,1
 8_4 : 6 6
 8_5 :
 8_6 :
 8_7 : 5,9 5,9
 8_8 : 5,9 5,9
 1_1 :
 7_1 : 2,6 2,6
 7_2 : 2,6 2,6
 7_3 : 2,5 2,5
 7_4 : 2,7 2,7
 7_5 :
 7_6 :
 7_7 : 2,6 2,6
 REZERVA 5% : 49,3*0,05 2,46
 Konec provozního součtu
 51,76 51,76
 VODOVD : 382,74 382,74

38	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	38,00000	266,00	10 108,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------

včetně podezdění

šoupátkové a hydrantové

13 13
 20 20
 5 5

39	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kompl	1,00000	5 305,00	5 305,00	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	-------	---------	----------	----------	-------	-----------	-------

40	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	470,72500	20,00	9 414,50	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------

Začátek provozního součtu

I2 : 3,9 3,9
 I3 : 4,6 4,6

I4 : 3,8	3,8
8_1 :	
8_2 :	
8_3 :	
8_4 :	
8_5 : 5,9	5,9
8_6 : 5,9	5,9
8_7 :	
8_8 :	
1_1 : 5,5	5,5
7_1 :	
7_2 :	
7_3 :	
7_4 :	
7_5 : 2,5	2,5
7_6 : 2,5	2,5
7_7 :	
REZERVA 5% : 34,5*0,05	1,73
Konec provozního součtu	
36,225	36,23
Začátek provozního součtu	
I2 :	
I3 :	
I4 :	
8_1 : 6,2	6,2
8_2 : 6,2	6,2
8_3 : 6,1	6,1
8_4 : 6	6
8_5 :	
8_6 :	
8_7 : 5,9	5,9
8_8 : 5,9	5,9
1_1 :	
7_1 : 2,6	2,6
7_2 : 2,6	2,6
7_3 : 2,5	2,5
7_4 : 2,7	2,7
7_5 :	

7_6 :
7_7 : 2,6 2,6
REZERVA 5% : 49,3*0,05 2,46
Konec provozního součtu
51,76 51,76
VODOVD : 382,74 382,74

41	210100002R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kompl	1,00000	530,00	530,00	M21	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	-------	---------	--------	--------	-----	-----------	-------

ukončení všech vodičů k příslušným zařízením vodovodu.

42	210220021R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2	m	270,40000	42,00	11 356,80	M21	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-----	-----------	-------

Začátek provozního součtu

VODOVOD : 182,3

182,3

PŘÍPOJKY : 88,1

88,1

Konec provozního součtu

270,4

270,4

43	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	1 258,59120	15,00	18 878,87	827-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------

vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,

44	851601104R99	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina do DN 125, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	m	401,87700	106,00	42 598,96		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

včetně dodávky materiálu DN 80 dle PD

S : 182,3

182,3

Ř : 194,62

194,62

PROPOJ : 5,82

5,82

ZTRATNÉ 5% : 382,74*0,05

19,14

45	J101	ZS 9000 TUHÁ 1,5M DN 80, montáž a dodávka	kus	12,00000	1 485,00	17 820,00		Vlastní	Indiv
----	------	---	-----	----------	----------	-----------	--	---------	-------

46	J102	Š 4000E2 DN 80 PN 16, montáž a dodávka	kus	12,00000	5 517,00	66 204,00		Vlastní	Indiv
----	------	--	-----	----------	----------	-----------	--	---------	-------

47	J103	Š 4000 DN 80 PN 16, montáž a dodávka	kus	1,00000	4 774,00	4 774,00		Vlastní	Indiv
----	------	--------------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

48	J104	FFK 15 8540 DN 80 PN 16, montáž a dodávka	kus	2,00000	2 016,00	4 032,00		Vlastní	Indiv
----	------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

49	J105	T KUS 8740 DN 80 PN 16, montáž a dodávka	kus	8,00000	2 228,00	17 824,00		Vlastní	Indiv
----	------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

50	J106	MK 45 8540 DN 80 PN 16, montáž a dodávka	kus	1,00000	2 652,00	2 652,00	Vlastní	Indiv
51	J107	NPU 3800DN 80/1 1/4" PN 16, montáž a dodávka	kus	15,00000	2 016,00	30 240,00	Vlastní	Indiv
52	J108	NPU 3800DN 80/6/4" PN 16, montáž a dodávka	kus	5,00000	2 016,00	10 080,00	Vlastní	Indiv
53	J109	NPU 3800 DN 300 PN 16, montáž a dodávka	kus	1,00000	3 130,00	3 130,00	Vlastní	Indiv
54	J1091	Š 2800 D PŘ. ISO VNĚ Z-D40/5/4" PN 16, montáž a dodávka	kus	4,00000	3 395,00	13 580,00	Vlastní	Indiv
55	J1092	Š 2800 D PŘ. ISO VNĚ Z-D40/6/4" PN 16, montáž a dodávka	kus	11,00000	3 607,00	39 677,00	Vlastní	Indiv
56	J1093	Š 2800 D PŘ. ISO VNĚ Z-D32/1 1/4" PN 16, montáž a dodávka	kus	5,00000	3 395,00	16 975,00	Vlastní	Indiv
57	J1094	ZS 91001 TUHÁ 1,5M DN 3/4"-2", montáž a dodávka	kus	21,00000	849,00	17 829,00	Vlastní	Indiv
58	J1095	N905049 KOLENO DN 80 PN 16, montáž a dodávka	kus	5,00000	1 167,00	5 835,00	Vlastní	Indiv
59	J1096	H D490 PODZ 1,2 DN 80 PN 16, montáž a dodávka	kus	5,00000	19 096,00	95 480,00	Vlastní	Indiv
60	J1097	FFK 30 8540 DN 80 PN 16, montáž a dodávka	kus	5,00000	2 440,00	12 200,00	Vlastní	Indiv
61	J1098	ZASLEP X KUS DN 80, montáž a dodávka	kus	1,00000	902,00	902,00	Vlastní	Indiv
62	J1099	TP KUS DN 80, montáž a dodávka	kus	2,00000	1 645,00	3 290,00	Vlastní	Indiv
63	J10991	FFK 45 8540 DN 80 PN 16, montáž a dodávka	kus	1,00000	1 910,00	1 910,00	Vlastní	Indiv
64	J10992	FFK 90 8540 DN 80 PN 16, montáž a dodávka	kus	2,00000	1 645,00	3 290,00	Vlastní	Indiv
65	J11	PE100SDR11 DN 40, dodávka	m	213,60000	74,00	15 806,40	Vlastní	Indiv
		1*1 : 13,9			13,9			
		7*2 : 12,8			12,8			
		8*1 : 16,8			16,8			
		8*2 : 17,4			17,4			
		7*3 : 12,5			12,5			
		8*3 : 40,8			40,8			
		7*4 : 11,8			11,8			

8*4 : 40 40
 7*5+7*6 :
 8*5+8*6 :
 8*7 : 38,7 38,7
 8*8 : 8,9 8,9

66	J12	PE100SDR11 DN 32, dodávka	m	104,10000	54,00	5 621,40		Vlastní	Indiv
----	-----	---------------------------	---	-----------	-------	----------	--	---------	-------

1*1 :
 7*2 : 7,5 7,5
 8*1 :
 8*2 : 7,5 7,5
 7*3 : 7,5 7,5
 8*3 :
 7*4 : 7,5 7,5
 8*4 : 7,5 7,5
 7*5+7*6 : 29,1 29,1
 8*5+8*6 : 37,5 37,5
 8*7 :
 8*8 :

67	PC06	Zkoušky hutnění	kpl	1,00000	1 545,00	1 545,00		Vlastní	Indiv
----	------	-----------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

RÝHY

68	34141357R	vodič CMA; silový, ohebný, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované pocínované; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr max 6,0 mm; izolace PVC mrazuvzdorná; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	405,70440	39,00	15 822,47	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	------	-----------	-------

182,3*1,06 193,24
 194,62*1,06 206,3
 5,82*1,06 6,17

Celkem						2 568 801,43			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_01_201_30 STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE ŘÍPOVSKÁ A SEIFERTOVA V TŘEBÍČI, BOROVINĚ	
O:	201,301	VODOVOD A KANALIZACE
R:	04	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				113 021,55			
1	0052113	Pasportizace	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv

Předmětem podrobné pasportizace jsou všechny dočasné a trvalé objekty a vlastnosti, které mohou být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem a zahrnují zejména nadzemní objekty a nemovitosti, podzemní díla a objekty, komunikace a ostatní pozemky včetně stromů. Jedná se především o prokazatelné podrobné zjištění a dokladování technického stavu objektů, existujících před zahájením stavby.

2	0052116	Kontrolní zkoušky zhutnění podloží a vhodnosti, zásypových materiálů	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
---	---------	--	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

Kontrolní zkoušky hutnění budou provedeny podle TP 146 a dle ČSN 72 1006 a dle ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby, čl. 5 Zařazení zemin podle vhodnosti do podloží, čl. 6 Zařazení zemin podle vhodnosti do násypu. Rozsah zkoušek vyplývá z těchto předpisů.

3	0052117	Průběžná fotodokumentace stavby	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
---	---------	---------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

Podrobná fotodokumentace průběhu výstavby - položka zahrnuje náklady na zřízení foto nebo video dokumentace a jej archivaci. Fotodokumentace zachytí průběh výstavby kanalizace a ČOV. Fotodokumentace bude členěna přehledně po jednotlivých stokách, SO a PS..

4	0052119	Monitoring potrubí - záznam TV kamerou	m	443,72000	31,60	14 021,55		Vlastní	Indiv
---	---------	--	---	-----------	-------	-----------	--	---------	-------

Záznam TV kamerou nových větví kanalizace (ve 100% rozsahu díla kanalizace i ČOV) před uvedením jednotlivých dílčích částí stok do provozu vč. vyčištění kanalizačního potrubí v celém rozsahu stavby před prováděním této zkoušky. V případě, že úsek bude předáván do předčasného užívání, bude test potrubí průmyslovou kamerou proveden před tímto předáním do předčasného užívání a opakovaně před předáním kompletního díla. Zhotovitelem zkoušek vč. vyčištění kanalizace musí být nezávislá společnost. Kamerou bude vyhodnocena i ovalita potrubí. Tento TV záznam stok bude zhotovitelem předán při předání předmětných částí díla objednateli.

si-sg1 : 48,45

48,45

sg2 : 38,61

38,61

sg3 : 31,62

31,62

sg4 : 28,18

28,18

sg5 : 24,59

24,59

sg6 : 14,41

14,41

sg3-sg1-1 : 21,06 21,06
 sg1-2 : 22,85 22,85
 sg1-3 : 16,82 16,82

si1-si2 : 37,11 37,11
 si3 : 48,79 48,79
 si4 : 36,83 36,83
 si5 : 13,12 13,12
 si6 : 26,86 26,86
 si7 : 34,42 34,42

5	02990OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 17/ I	Indiv
---	----------	---------------------------------------	----	---------	----------	----------	--	-----------	-------

6	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
---	------------	------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------	-------

Realizační a dílenskou dokumentaci musí zhotovitel zajistit za tímto účelem:

upřesnění prováděcí dokumentace na základě konkrétních typu materiálů, technologických postupů, strojů a zařízení, vytýčení stávajících inženýrských sítí, provedených průzkumů (např. kopaných sond)

potřeba podrobnějšího zpracování projektové dokumentace do větších podrobností, případně kde bude potřebné přizpůsobení dokumentace pro speciální technologické postupy (např. dílenské výkresy, details, výkresy výztuže a podrobné statické výpočty prefabrikátů, výkresy tesařských konstrukcí, podložené statickými výpočty, výkresy profesních částí, podrobné technologické postupy vybraných činností).

koordinace realizační dokumentace s dokumentací souvisejících investic.

7	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
---	------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------	-------

Položka zahrnuje náklady na zajištění výchozích vytyčovacíh údajů (výchozí vytyčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto údajů s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětné stavby. Součástí položky jsou i náklady na vytýčení inženýrských sítí jejich správci. Přesnou polohu sítí zjistí Zhotovitel kopanými sondami. Fakturováno bude postupně po provedení vytýčení jednotlivých objektů a sítí a doložení písemného vyhotovení dokladu o vytýčení.

8	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ I	Indiv
---	------------	--------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------	-------

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

9	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 17/ I	Indiv
---	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------	-------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

10	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 17/ I	Indiv
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
11	005124010R	Koordinační činnost	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 17/ I	Indiv
Koordinační a kompletační činnost celé stavby. Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce apod. Režijní náklady stavby vyplývající z plnění podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.								
12	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	RTS 17/ I	Indiv
Položka zahrnuje náklady na projektovou přípravu, projednání, pronájem a instalaci dopravního značení včetně údržby během výstavby. Zhotovitel vypracuje Projektová příprava, projednání, pronájem a instalace. Zhotovitel vypracuje a projedná na příslušném dopravním inspektorátu projekt dopravního značení. Dále zajistí projednání zvláštního užívání komunikace, ostatních veřejných ploch a případné uzavírky komunikací a objízdných tras. Pronájem a instalace dopravního značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých dílčích částí stavby.								
13	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 17/ I	Indiv
Instalace bezpečnostních prvků při výstavbě. Vlastní výkopy musí být zajištěny zábranami proti pádu osob, za snížené viditelnosti musí být opatřeny osvětlením. Veškeré prostory stavby musí být zajištěny proti vstupu nepovolaných osob. Rozsah dle konkrétního postupu prací. Fakturováno bude postupně po provedení jednotlivých částí stavby. Součástí této položky jsou i náklady na další činnosti a požadavky uvedené ve Všeobecných podmínkách, kap. Oplocení a ohrazení staveniště a vstupní brány,								
14	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	RTS 17/ I	Indiv
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
15	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 17/ I	Indiv
Položka zahrnuje práce nutné k odzkoušení skupin strojů a zařízení ve vzájemných vazbách a k prokázání, že dodávka je schopna zkušební provozu. V paušální ceně musí být obsaženy veškeré náklady na vlastní provedení zkoušek, jejich organizaci, náklady na energie, média a materiály nutné pro provedení zkoušek.								
16	005231040R	Provozní řády	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 17/ I	Indiv
zásobování v průběhu výstavby dle postupu výstavby zhotovitele.								
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 17/ I	Indiv

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

18	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 17/ I	Indiv
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------	-------

Položka obsahuje provádění průběžného zaměření budovaných kanalizací a objektů před provedením zásypů. Vypracování geometrického plánu dokončené stavby (pro vklad do katastru nemovitostí) v systému JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání. Počet vydání této dokumentace bude dle řešení SOD.

Bude řešeno v elektronické i tištěné verzi.

Celkem						113 021,55			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

ČASOVÝ HARMONOGRAM
Stavební úpravy ulice Říповská a Seifertova v Třebíči, Borovině

[illegible]

FINANČNÍ HARMONOGRAM

Stavební úpravy ulice Říповská a Seifertova v Třebíči, Borovině

Rok	2017																											
Měsíc	květen				červen					červenec					srpen					září				říjen				
Týden	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
OBJEKT 201, 301																												
Komunikace																												
Zemní práce																												
Vodovod																												
Kanalizace																												
VRN																												
Celkem / měsíc	1 219 724,00 Kč				1 326 138,00 Kč					1 003 266,00 Kč					1 064 329,00 Kč					851 463,00 Kč				1 104 694,00 Kč				
Celkem bez DPH	6 569 614,00 Kč																											



