

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele
č. zhotovitele 19148

podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „OZ“

1 SMLUVNÍ STRANY

A. **VODOVODY A KANALIZACE**
Svazek vedený v rejstříku dobrovolných svazků obcí u Krajského úřadu Kraje Vysočina
Sídlo: Kubišova 1172, 674 01 Třebíč
Zastoupený: Ing. Pavlem Janatou, předsedou představenstva
Osoba oprávněná jednat jménem svazku: Ing. Karel Nedvědický, tajemník svazku
IČ: 60418885
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 108656415/0300
(objednatel nebo zadavatel)

(dále jen „objednatel“)

a

B. **Hrušecká stavební spol. s r. o.**
Sídlo: U Zbrojnice 588, 691 56 Hrušky
Zastoupený:
ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Kubík, jednatel; Vladimír Kubík, prokurista
ve věcech technických: Zdeněk Sedlák, výrobně technický ředitel
IČ / DIČ: 25585142/CZ25585142
Bankovní spojení: Oberbank AG, 3000003221/8040
(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 **LOKALITA „ZA POLIKLINIKOU“ komunikace a technická infrastruktura – SO 02.02 Splašková kanalizace, SO 02.03 Vodovod**, (dále jen „zakázka“) zadávané v otevřeném podlimitním řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZVZ“) mezi objednatelem, jakožto zadavatelem zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem.

Souběžně s realizací předmětu díla bude probíhat budování inženýrských sítí: rozvody VN a NN společnosti E.ON, přeložka CETIN. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a zavazuje se při realizaci předmětu díla koordinovat práce s dodavateli inženýrských sítí.

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 vodohospodářské infrastruktury v Třebíči, obytná zóna – Lokalita Za Poliklinikou.

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 suti, 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.);

- 2.3.14v 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.;
- 2.3.15zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí;
- 2.3.16zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů;
- 2.3.17zhotovitel je povinen uhradit případné škody způsobené jeho činností vlastníkům nemovitostí, vč. úhrady škod na porostech;
- 2.3.18doložit 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,
- 2.3.19zajištění úklidu předávaného díla.
- 2.4Projektová dokumentace skutečného provedení stavby
- 2.4.1Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.4.2Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- 2.4.3Dokumentace 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.
- 2.5Geodetické zaměření díla
- 2.5.1Geodetické 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, 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 23.09.2019
maximální lhůta výstavby:	do 06.11.2020
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 06.11.2020** (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 prodlení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta dokončení díla o dobu shodnou s prodlením objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení termínu dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.

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

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

3.1.5 Jednotlivé termíny lze měnit písemnými dodatky podepsanými oběma stranami.

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

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

3.2 Harmonogramy provádění (postupu) prací

3.2.1 Zhotovitel je povinen předložit nejpozději do 3 kalendářních dnů před podpisem Smlouvy i časový a finanční harmonogram provádění prací v podrobnostech na jednotlivé měsíce, ze kterých bude patrné časové i finanční plnění stavby. I tyto harmonogramy výstavby musí být ze strany zhotovitele podepsány statutárním orgánem zhotovitele, nebo jinou osobou k tomu oprávněnou, případně doplněn razítkem, pokud jej firma používá. Harmonogramy musí být koncipovány tak, aby splňovaly požadavky uvedené v této smlouvě.

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

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

3.3 Místo plnění

Místem plnění je město Třebíč, lokalita Za Poliklinikou, 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	9.570.782,57	Kč
DPH 21%	2.009.864,34	Kč
<hr/>		
Cena díla včetně DPH	11.580.646,91	Kč

4.2 Cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě soupisu prací jako nedílné součásti projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Položkový rozpočet je sjednán jako úplný a závazný a zhotovitel jeho závaznost výslovně zaručuje ve smyslu ustanovení § 2621 OZ, neuvádí-li tato Smlouva podmínky pro změnu ceny. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 1.

4.3 K ceně bez DPH je připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění v den uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH, bude sazba DPH připočtena podle platných právních předpisů.

4.4 Peněžité částky definované obsahem faktury zhotovitele se nezaokrouhlují a jsou uváděny v podrobnosti na dvě desetinná místa.

4.5 Objednatel prohlašuje, že je registrován k dani z přidané hodnoty a je plátcem DPH. Smluvní strany shodně deklarují, že objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty bude z titulu plnění této smlouvy od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, a proto je daň z přidané hodnoty povinen přiznat a zaplatit správci daně objednatel v režimu přenesení daňové povinnosti.

4.6 Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 OZ nebezpečí změny okolností.

4.7 Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

4.8 Sjednaná cena obsahuje i veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného v této smlouvě a zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v národním hospodářství, a to po celou dobu lhůty plnění, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

4.9 Zhotovitel se před podpisem této Smlouvy o dílo seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu, a to včetně podmínek na staveništi. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má za povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před podpisem smlouvy o dílo a zahájením prací na díle a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Tyto

okolnosti a podmínky zhotovitel zahrnul do sjednaných podmínek dle této smlouvy.

4.10 Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem sjednané ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezena, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí sjednané ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele. Totéž se týká vnitrostaveništního přesunu stavebního materiálu.

4.11 Doklady určující cenu

4.11.1 Cena díla je doložena položkovými rozpočty. Zhotovitel ručí za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu se soupisem prací předaným objednatel zhotoviteli. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

4.11.2 Zhotovitel se důkladně seznámil s obsahem veškerých podkladů nezbytných pro realizaci díla, především pak s výše uvedenou projektovou dokumentací a prohlašuje, že tyto shledává jako bezvadné a dostatečné pro realizaci díla.

4.11.3 Zhotovitel prohlašuje, že prověřil místní podmínky na staveništi a vzal na vědomí, že se v něm vyskytují dokončené stavby a nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele díla a zahrnul je do kalkulace ceny a veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě.

4.12 Podmínky pro změnu ceny

4.12.1 Zhotovitel tímto přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.

4.12.2 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
- 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.
- 4.14.3V případě, že změnový list k odsouhlasení nebude objednateli předložen do 1 měsíce od vzniku změny, nebudou práce objednatelem zohledněny a půjdou k tíži zhotovitele.
- 4.14.4Aplikace 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.
- 4.14.5Vícepráce 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

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

5.2 Postup plateb

- 5.2.1Cenu 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**“).
- 5.2.2Zhotovitel 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.
- 5.2.3Konečnou 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.
- 5.2.4Doba 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.
- 5.2.5Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly

objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

5.2.6 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s 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 umístování, přemístování 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 umístován 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.

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 jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 9.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 9.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

9.3 Omezení činnosti Technického dozoru

- 9.3.1 Technický dozor na stavbě nesmí provádět Zhotovitel.
- 9.3.2 Osoba vykonávající Technický dozor na stavbě nesmí být propojená se Zhotovitelem ani s žádným z Poddodavatelů Zhotovitele.
- 9.3.3 Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí sám Zhotovitel nebo osoba s ním

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

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

10.1 Pokyny Objednatele

- 10.1.1 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 OZ. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, Technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 10.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.1.3 Zhotovitel je povinen poskytnout objednatelům určenému budoucímu provozovateli dokončeného díla a jeho dodavatelům veškerou součinnost a koordinaci a umožnit montáže včetně poskytnutí potřebného zázemí na vybavení a dokončení zařízení a prostor s tím, že pokud budou tato zařízení a vybavení podmínkou pro vydání povolení o předčasném využívání stavby a podmínkou pro vydání kolaudačního rozhodnutí, zhotovitel zajistí veškeré úkony a doklady nezbytné pro plnění díla.
- 10.1.4 Zhotovitel je povinen trvale zajistit přístup do nemovitostí dotčených stavbou. Příjezd k nemovitostem je možné omezit jen na nezbytně nutnou dobu. O konkrétních termínech přerušení příjezdu k nemovitostem a konkrétních přerušení dodávky energií je zhotovitel povinen prokazatelně informovat vlastníky přilehlých nemovitostí s dostatečným časovým předstihem.
- 10.1.5 V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.

10.2 Použité materiály a výrobky

- 10.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 10.2.2 Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 10.2.3 Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení 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 se zavazuje dodržovat hygienické či případně 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 objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 10.6.3 Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 10.6.4 Zhotovitel je povinen v případě atypických materiálů, výrobků příp. i částí díla (např.

čerpadla, zábradlí apod.) předložit jejich prototyp nebo vzorek vč. příslušné technické konstrukční dokumentace v předstihu ke schválení zástupci objednatele, technickému dozoru objednatele a autorskému dozoru.

10.7 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

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

10.7.2 Vedením a řízením stavebních a montážních prací jsou pověřeny následující osoby realizačního týmu, které zhotovitel v zadávacím řízení využil k prokázání kvalifikace, a to:

Člen realizačního týmu (hlavní stavbyvedoucí/stavbyvedoucí) :

Jméno a příjmení Ing. Miroslav Procházka, tel. 519 343 461, e-mail: hrusecka@hrusecka.cz

Zhotovitel stvrzuje, že uvedený člen realizačního týmu (hlavní stavbyvedoucí/stavbyvedoucí) je Autorizovaný inženýr/technik v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

10.7.3 Změnit stavbyvedoucího nebo technologa, pomocí kterých zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový stavbyvedoucí nebo technolog musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení

10.8 Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

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

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

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

10.9 Archeologické nálezy

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

XI. PODDODAVATELÉ

11.1 Poddodavatel je subjekt definovaný obsahem ust. § 2630 odst. 1 písm. a) OZ jako poddodavatel realizující konkrétně vymezenou část díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem v souladu s podmínkami zadávacího řízení nebo obsahem této smlouvy o dílo. Pojem poddodavatel je ekvivalentem pojmu „subdodavatel“, vyskytuje-li se takovýto pojem ve smlouvě o dílo.

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

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

11.2.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech

- povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
- 11.2.3 Změna Poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a Poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Poddodavatel.
- 11.2.4 Zhotovitel je oprávněn provést změnu Poddodavatele pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění Poddodavatelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Poddodavatel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.
- 11.2.5 Objednatel 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 takového 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 a 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 vyplyne, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu zhotovitel.
- 12.1.4 Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřicí pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDI ke kontrole kvality díla.

12.2 Kamerové zkoušky

- 12.4.1V 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.
- 12.4.2Náklady na kamerové zkoušky hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 12.4.3O 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.
- 13.2.4V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

13.3 Vady a nedodělky

- 13.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 13.3.2V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 13.3.3Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 13.3.4 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 přejímacího 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);
 - geodetické zaměření 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,
 - 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 převzetím staveniště, se zahájením prací, předáním díla (části díla) nebo dokončením díla vzniká objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05 %** 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 dílo.

14.6 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

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

14.7 Sankce za nedodržení pokynů koordinátora BOZP

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

14.8 Sankce za změnu člena realizačního týmu

14.8.1 Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** v případě provádění Díla prostřednictvím člena realizačního týmu, který není uveden v bodě 10.7.2, pro kterého Objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas ve Smlouvě vyžadován

14.9 Způsob vyúčtování sankcí

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

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

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

14.10 Lhůta splatnosti sankcí

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

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

14.11 Ostatní ujednání k sankcím

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

XV. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

15.1 Odpovědnost za vady díla

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

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

15.2.3 Pro dílo, které bylo v důsledku oprávněné reklamace objednatelem 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 objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobou. 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 objednatelem 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 objednatelem.
- 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 objednatele 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 činnostmi zhotovitele nebo poddodavatele při provádění díla a je povinen uvedené škody odstranit či jinak nahradit podle pokynů technického dozoru objednatele a v termínu dokončení díla.
- 16.2.5 Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činnostmi na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do původního stavu.

XVII. POJIŠTĚNÍ DÍLA A ZHOTOVITELE

17.1 Pojištění zhotovitele

- 17.1.1 Zhotovitel uzavře na své náklady pojištění odpovědnosti (pojistné ručení) za újmu způsobenou třetí osobě v souvislosti s jeho porušením právní povinnosti a je odpovědný za skutečnost, že pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě budou mít uzavřené i jeho poddodavatelé v přiměřeném rozsahu. Pojištění odpovědnosti za újmu bude uzavřeno 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 zahrnuté 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

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

XIX. ZMĚNY A ÚPRAVY SMLOUVY

19.1 Forma změny smlouvy

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

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

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

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

19.2 Podmět ke změně

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

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

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

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

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

XX. Odstoupení od smlouvy

20.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

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

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

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

- zhotovitel jako uchazeč o veřejnou zakázku v zadávacím řízení uvedl v obsahu své nabídky údaje, které nebyly v souladu se skutečností a tyto údaje ovlivnily hodnocení nabídky zhotovitele objednatelem jakožto zadavatelem v označeném zadávacím řízení;
- zhotovitel nesplní povinnosti specifikované obsahem článku Poddodavatelé, článku Pojištění díla a zhotovitele;
- zhotovitel zadá provedení celého díla jako subdodávku (a to i různým subjektům) nebo postoupí práva a povinnosti vyplývající z obsahu smlouvy o dílo bez souhlasu objednatele;
- zhotovitel opustí dílo nebo jiným způsobem projevuje úmysl nepokračovat v řádném

provádění díla a plnění svých povinností vyplývajících ze smlouvy o dílo nebo neprovede práce týkající se odstranění vad a nedodělků nebo jinak vadné plnění ve stanovených termínech a v požadované kvalitě;

- na základě dostupných informací lze soudit, že se zhotovitel nachází v úpadku ve smyslu zákona číslo 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) v aktuálně účinném znění nebo vstoupil do likvidace nebo je zahájeno správní řízení, jehož předmětem je možnost zániku oprávnění zhotovitele k podnikatelské činnosti nebo některé z činností nezbytných k realizaci předmětu díla nebo je zahájeno trestní stíhání zhotovitele nebo člena jeho statutárního orgánu;
- zhotovitel v rozporu s obsahem této smlouvy o dílo nebo obecně závazné právní úpravy poruší obchodní tajemství vyplývající z této smlouvy o dílo a informací poskytnutých objednatelem nebo technickým dozorem objednatele a ohrozí tak zájmy objednatele nebo zaviněným porušením svých povinností způsobí objednateli větší škodu (větší škodu ve smyslu trestněprávních norem);

20.2 Způsob odstoupení od smlouvy

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

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

20.3 Den účinnosti odstoupení

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

20.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

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

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

20.5 Platba po odstoupení

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

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

- dozoru objednatele nebo objednatel do jednoho týdne od jeho doručení.
- 20.5.3 Dojde-li mezi účastníky této smlouvy ke vzniku sporu v souvislosti s realizací předmětu díla, pokusí se účastníci smlouvy vyřešit spor smírně ještě před zahájením soudního řízení.
- 20.5.4 Odstoupením od smlouvy vznikají objednateli vůči zhotoviteli nároky na náhradu škod, utrpěných objednatelem v souvislosti s okolnostmi, specifikovanými článkem 20.1.3 a skutečností, že smlouva o dílo byla objednatelem předčasně ukončena formou odstoupení od smlouvy; současně vznikají objednateli nároky na náhradu mimořádných nákladů, které objednatel vynaložil nebo v budoucnu bude muset vynaložit na řádné dokončení díla.
- 20.5.5 Vzájemné nároky objednatele a zhotovitele jsou započitatelné.
- 20.5.6 Objednateli zůstávají zachována veškerá oprávnění, nároky a peněžité pohledávky vůči zhotoviteli, vyplývající z obsahu smlouvy o dílo, i po datu účinnosti úkonu odstoupení od smlouvy objednatelem.

XXI. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

21.1 Záruka za odstranění vad

- 21.1.1 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 ve výši **500 000 Kč bez DPH**.
- 21.1.2 Zhotovitel předá objednateli listinu záruky za odstranění vad díla do 21 dnů po podpisu protokolu o převzetí poslední části díla.
- 21.1.3 Finanční zárukou podle tohoto článku se rozumí bankovní záruka ve smyslu ust. § 2029 odst. 1 občanského zákoníku.
- 21.1.4 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.
- 21.1.5 Zhotovitel odpovídá za skutečnost, že záruka za odstranění vad díla bude představovat prohlášení výstavce v záruční listině, že uspokojí objednatele podle záruční listiny do výše stanovené touto smlouvou, účinným 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.
- 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.

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 ZZVZ, se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy o dílo v jejím plném znění včetně jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů s touto smlouvou.
- 22.6 Účastníci této smlouvy se dohodli podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, že místně a věcně příslušným v prvním stupni bude k rozhodování všech sporů z této smlouvy Krajský soud v Brně nebo Okresní soud v Třebíči. Řízení bude vedeno v českém jazyce a podle českých procesních a hmotněprávních norem.
- 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. Pro účely vyhotovení stejnopisů smlouvy o dílo jsou účastníci povinni si navzájem poskytnout součinnost spočívající v oboustranném podpisu stejnopisů smlouvy. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 22.9 Tato smlouva byla uzavřena elektronicky (opatřena elektronickými podpisy oprávněných osob obou smluvních stran). Současně je vyhotovena ve dvou listinných stejnopisech, z nichž objednatel obdrží jeden a zhotovitel jeden stejnopis.
- 22.10 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo

1. Položkový rozpočet

V Třebíči dne 24.09.2019

Za objednatele:

V Hruškách dne

Za zhotovitele:

.....
Ing. Karel Nedvědický
tajemník svazku

.....
Vladimír Kubík
prokurista

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	19148-2	Třebíč - LOKALITA ZA POLIKLINIKOU - komunikace a technická infrastruktura
---------	----------------	--

Objednatel:	VODOVODY A KANALIZACE Kubišova 1172/11 67401 Třebíč-Horka-Domky	IČO: 60418885 DIČ: CZ60418885
-------------	--	--

Zhotovitel:	Hrušecká stavební spol. s r.o. U zbrojnice 588 69156 Hrušky	IČO: 25585142 DIČ: CZ25585142
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	9 515 717,86
PSV	464,71
MON	0,00
Vedlejší náklady	15 000,00
Ostatní náklady	39 600,00
Celkem	9 570 782,57

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 570 782,57 CZK
Základní DPH	21 %	2 009 864,34 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 11 580 646,91 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 02	Inženýrské sítě	0	9 516 183	1 998 398	11 514 581	99
02	Splašková kanalizace	0	6 954 512	1 460 448	8 414 960	73
03	Vodovod	0	2 561 670	537 951	3 099 621	27
SO 07	Vedlejší a ostatní náklady	0	54 600	11 466	66 066	1
01	VN+ON - zadavatel 2	0	54 600	11 466	66 066	1
Celkem za stavbu		0	9 570 783	2 009 864	11 580 647	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 588 703	48
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			132 974	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 541 280	16
8	Trubní vedení	HSV			2 973 441	31
99	Staveništní přesun hmot	HSV			279 319	3
711	Izolace proti vodě	PSV			465	0
VN	Vedlejší náklady	VN			15 000	0
ON	Ostatní náklady	ON			39 600	0
Cena celkem					9 570 783	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	02	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						3 092 885,11		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímcce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	100,00000	46,00	4 600,00	800-1	RTS 19/ I
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	12,50000	30,00	375,00	800-1	RTS 19/ I
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	6,00000	450,00	2 700,00	800-1	RTS 19/ I
4	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	3,99880	89,50	357,89	800-1	RTS 19/ I
		S1 : ((4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*2,0-(4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*1,6)*9		25,81600				
		S2 : ((3,75+3,03+1,56)/3*2*2-(3,75+3,03+1,56)/3*2)*3		16,68000				
		S3 : ((4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*2-(4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*1,6)*10		23,60800				
		S4 : ((3,54+2,7+2,36)/3*2*2-(3,54+2,7+2,36)/3*2*1,6)*3		6,88000				
		S5 : ((3,35+3,02+2,37)/3*2*2-(3,35+3,02+2,37)/3*2*1,6)*3		6,99200				
		Mezisoučet		79,97600				
		-79,976*0,95		-75,97720				
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	39,98800	142,00	5 678,30	800-1	RTS 19/ I
		S1 : ((4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*2,0-(4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*1,6)*9		25,81600				
		S2 : ((3,75+3,03+1,56)/3*2*2-(3,75+3,03+1,56)/3*2)*3		16,68000				
		S3 : ((4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*2-(4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*1,6)*10		23,60800				
		S4 : ((3,54+2,7+2,36)/3*2*2-(3,54+2,7+2,36)/3*2*1,6)*3		6,88000				
		S5 : ((3,35+3,02+2,37)/3*2*2-(3,35+3,02+2,37)/3*2*1,6)*3		6,99200				
		Mezisoučet		79,97600				
		-79,976*0,5		-39,98800				
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	23,99280	640,00	15 355,39	800-1	RTS 19/ I
		S1 : ((4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*2,0-(4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*1,6)*9		25,81600				
		S2 : ((3,75+3,03+1,56)/3*2*2-(3,75+3,03+1,56)/3*2)*3		16,68000				
		S3 : ((4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*2-(4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*1,6)*10		23,60800				
		S4 : ((3,54+2,7+2,36)/3*2*2-(3,54+2,7+2,36)/3*2*1,6)*3		6,88000				
		S5 : ((3,35+3,02+2,37)/3*2*2-(3,35+3,02+2,37)/3*2*1,6)*3		6,99200				
		Mezisoučet		79,97600				
		-79,976*0,7		-55,98320				
7	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	7,99760	924,00	7 389,78	800-1	RTS 19/ I
		S1 : ((4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*2,0-(4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*1,6)*9		25,81600				
		S2 : ((3,75+3,03+1,56)/3*2*2-(3,75+3,03+1,56)/3*2)*3		16,68000				
		S3 : ((4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*2-(4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*1,6)*10		23,60800				
		S4 : ((3,54+2,7+2,36)/3*2*2-(3,54+2,7+2,36)/3*2*1,6)*3		6,88000				
		S5 : ((3,35+3,02+2,37)/3*2*2-(3,35+3,02+2,37)/3*2*1,6)*3		6,99200				
		Mezisoučet		79,97600				
		-79,976*0,9		-71,97840				
8	131501201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	3,19904	1 150,00	3 678,90	800-1	RTS 19/ I
		S1 : ((4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*2,0-(4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*1,6)*9		25,81600				
		S2 : ((3,75+3,03+1,56)/3*2*2-(3,75+3,03+1,56)/3*2)*3		16,68000				
		S3 : ((4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*2-(4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*1,6)*10		23,60800				
		S4 : ((3,54+2,7+2,36)/3*2*2-(3,54+2,7+2,36)/3*2*1,6)*3		6,88000				
		S5 : ((3,35+3,02+2,37)/3*2*2-(3,35+3,02+2,37)/3*2*1,6)*3		6,99200				
		Mezisoučet		79,97600				
		-79,976*0,96		-76,77696				
9	131601201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 7, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,79976	1 250,00	999,70	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	02	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
		S1 : ((4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*2,0-(4,54+2,6+2,64+4,67+3,78+3,89+3,97+3,61+2,57)/9*2,0*1,6)*9		25,81600				
		S2 : ((3,75+3,03+1,56)/3*2*2-(3,75+3,03+1,56)/3*2)*3		16,68000				
		S3 : ((4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*2-(4,58+4,19+3,5+2,74+2,44+2,36+2,4+2,39+2,42+2,49)/10*2*1,6)*10		23,60800				
		S4 : ((3,54+2,7+2,36)/3*2*2-(3,54+2,7+2,36)/3*2*1,6)*3		6,88000				
		S5 : ((3,35+3,02+2,37)/3*2*2-(3,35+3,02+2,37)/3*2*1,6)*3		6,99200				
		Mezisoučet		79,97600				
		-79,976*0,99		-79,17624				
10	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	237,74830	36,40	8 654,04	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýhy : 194,02425		194,02425				
		Mezisoučet		194,02425				
		přípojky :						
		P1 : (2,41+2,33)/2*1,2*6		17,06400				
		P2 : (2,49+2,41)/2*1,2*6		17,64000				
		P3 : (2,64+2,56)/2*1,2*6		18,72000				
		P4 : (3,15+3,07)/2*1,4*6		26,12400				
		P5 : (3,81+3,73)/2*1,6*6		36,19200				
		P6 : (3,99+3,91)/2*1,6*6		37,92000				
		P7 : (3,5+3,42)/2*1,6*6		33,21600				
		P8 : (2,84+2,76)/2,4*1*6		14,00000				
		P9 : (1,98+1,9)/2*1*6		11,64000				
		P10 : (1,66+1,6)/2*1*4,5		7,33500				
		P11 : (2,74+2,68)/2*1,2*4,5		14,63400				
		P12 : (3,41+3,35)/2*1,6*4,5		24,33600				
		P13 : (3,96+3,9)/2*1,6*4,5		28,29600				
		P14 : (3,74+3,68)/2*1,6*4,5		26,71200				
		P15 : (2,96+2,9)/2*1,4*4,5		18,45900				
		P16 : (2,61+2,51)/2*1,2*7		21,50400				
		P17 : (2,44+2,38)/2*1,2*4,5		13,01400				
		P18 : (2,31+2,23)/2*1,2*4,5		12,25800				
		P19 : (2,52+2,46)/2*1,2*4,5		13,44600				
		P20 : (2,98+2,92)/2*1,4*4,5		18,58500				
		P21 : (3,41+3,35)/2*1,4*4,5		21,29400				
		P22 : (3,88+3,82)/2*1,6*4,5		27,72000				
		P23 : (4,26+4,2)/2*1,6*4,5		30,45600				
		P24 : (4,58+4,52)/2*1,6*4,5		32,76000				
		P25 : (3,31+3,25)/2*1,4*4,5		20,66400				
		P26 : (2,76+2,7)/2*1,4*4,5		17,19900				
		P27 : (2,36+2,3)/2*1,2*4,5		12,58200				
		P28 : (2,57+2,49)/2*1,2*6		18,21600				
		P29 : (3,41+3,33)/2*1,4*6		28,30800				
		P30 : (2,5+2,44)/2*1,2*4,5		13,33800				
		P31 : (2,72+2,66)/2*1,4*4,5		16,94700				
		P32 : (4,57+4,51)/2*1,6*4,5		32,68800				
		P33 : (3,37+3,27)/2*1,4*8,5		39,50800				
		P34 : (3,14+3,06)/2*1,4*6		26,04000				
		P35 : (4,29+4,23)/2*1,6*4,5		30,67200				
		P36 : (3,93+3,85)/2*1,6*4,5		28,00800				
		P37 : (2,74+2,68)/2*1,4*7		26,55800				
		P38 : (3,59+2,53)/2*1,4*4,5		19,27800				
		P39 : (2,39+2,31)/2*1,2*7,5		21,15000				
		Mezisoučet		874,48100				
		-874,481*0,95		-830,75695				
11	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 377,48300	58,10	138 131,76	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýhy : 1940,2425		1 940,24250				
		Mezisoučet		1 940,24250				
		přípojky :						
		P1 : (2,41+2,33)/2*1,2*6		17,06400				
		P2 : (2,49+2,41)/2*1,2*6		17,64000				
		P3 : (2,64+2,56)/2*1,2*6		18,72000				
		P4 : (3,15+3,07)/2*1,4*6		26,12400				
		P5 : (3,81+3,73)/2*1,6*6		36,19200				
		P6 : (3,99+3,91)/2*1,6*6		37,92000				
		P7 : (3,5+3,42)/2*1,6*6		33,21600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	02	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		P8 : (2,84+2,76)/2*1*6		14,00000				
		P9 : (1,98+1,9)/2*1*6		11,64000				
		P10 : (1,66+1,6)/2*1*4,5		7,33500				
		P11 : (2,74+2,68)/2*1,2*4,5		14,63400				
		P12 : (3,41+3,35)/2*1,6*4,5		24,33600				
		P13 : (3,96+3,9)/2*1,6*4,5		28,29600				
		P14 : (3,74+3,68)/2*1,6*4,5		26,71200				
		P15 : (2,96+2,9)/2*1,4*4,5		18,45900				
		P16 : (2,61+2,51)/2*1,2*7		21,50400				
		P17 : (2,44+2,38)/2*1,2*4,5		13,01400				
		P18 : (2,31+2,23)/2*1,2*4,5		12,25800				
		P19 : (2,52+2,46)/2*1,2*4,5		13,44600				
		P20 : (2,98+2,92)/2*1,4*4,5		18,58500				
		P21 : (3,41+3,35)/2*1,4*4,5		21,29400				
		P22 : (3,88+3,82)/2*1,6*4,5		27,72000				
		P23 : (4,26+4,2)/2*1,6*4,5		30,45600				
		P24 : (4,58+4,52)/2*1,6*4,5		32,76000				
		P25 : (3,31+3,25)/2*1,4*4,5		20,66400				
		P26 : (2,76+2,7)/2*1,4*4,5		17,19900				
		P27 : (2,36+2,3)/2*1,2*4,5		12,58200				
		P28 : (2,57+2,49)/2*1,2*6		18,21600				
		P29 : (3,41+3,33)/2*1,4*6		28,30800				
		P30 : (2,5+2,44)/2*1,2*4,5		13,33800				
		P31 : (2,72+2,66)/2*1,4*4,5		16,94700				
		P32 : (4,57+4,51)/2*1,6*4,5		32,68800				
		P33 : (3,37+3,27)/2*1,4*8,5		39,50800				
		P34 : (3,14+3,06)/2*1,4*6		26,04000				
		P35 : (4,29+4,23)/2*1,6*4,5		30,67200				
		P36 : (3,93+3,85)/2*1,6*4,5		28,00800				
		P37 : (2,74+2,68)/2*1,4*7		26,55800				
		P38 : (3,59+2,53)/2*1,4*4,5		19,27800				
		P39 : (2,39+2,31)/2*1,2*7,5		21,15000				
		Mezisoučet		874,48100				
		-874,481*0,5		-437,24050				
		Mezisoučet		-437,24050				
12	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2 377,48300	8,00	19 019,86	800-1	RTS 19/ I
13	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	1 426,48980	348,50	497 131,70	800-1	RTS 19/ I
		rýhy : 1164,1455		1 164,14550				
		Mezisoučet		1 164,14550				
		přípojky :						
		P1 : (2,41+2,33)/2*1,2*6		17,06400				
		P2 : (2,49+2,41)/2*1,2*6		17,64000				
		P3 : (2,64+2,56)/2*1,2*6		18,72000				
		P4 : (3,15+3,07)/2*1,4*6		26,12400				
		P5 : (3,81+3,73)/2*1,6*6		36,19200				
		P6 : (3,99+3,91)/2*1,6*6		37,92000				
		P7 : (3,5+3,42)/2*1,6*6		33,21600				
		P8 : (2,84+2,76)/2,4*1*6		14,00000				
		P9 : (1,98+1,9)/2*1*6		11,64000				
		P10 : (1,66+1,6)/2*1*4,5		7,33500				
		P11 : (2,74+2,68)/2*1,2*4,5		14,63400				
		P12 : (3,41+3,35)/2*1,6*4,5		24,33600				
		P13 : (3,96+3,9)/2*1,6*4,5		28,29600				
		P14 : (3,74+3,68)/2*1,6*4,5		26,71200				
		P15 : (2,96+2,9)/2*1,4*4,5		18,45900				
		P16 : (2,61+2,51)/2*1,2*7		21,50400				
		P17 : (2,44+2,38)/2*1,2*4,5		13,01400				
		P18 : (2,31+2,23)/2*1,2*4,5		12,25800				
		P19 : (2,52+2,46)/2*1,2*4,5		13,44600				
		P20 : (2,98+2,92)/2*1,4*4,5		18,58500				
		P21 : (3,41+3,35)/2*1,4*4,5		21,29400				
		P22 : (3,88+3,82)/2*1,6*4,5		27,72000				
		P23 : (4,26+4,2)/2*1,6*4,5		30,45600				
		P24 : (4,58+4,52)/2*1,6*4,5		32,76000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	02	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		P25 : (3,31+3,25)/2*1,4*4,5		20,66400				
		P26 : (2,76+2,7)/2*1,4*4,5		17,19900				
		P27 : (2,36+2,3)/2*1,2*4,5		12,58200				
		P28 : (2,57+2,49)/2*1,2*6		18,21600				
		P29 : (3,41+3,33)/2*1,4*6		28,30800				
		P30 : (2,5+2,44)/2*1,2*4,5		13,33800				
		P31 : (2,72+2,66)/2*1,4*4,5		16,94700				
		P32 : (4,57+4,51)/2*1,6*4,5		32,68800				
		P33 : (3,37+3,27)/2*1,4*8,5		39,50800				
		P34 : (3,14+3,06)/2*1,4*6		26,04000				
		P35 : (4,29+4,23)/2*1,6*4,5		30,67200				
		P36 : (3,93+3,85)/2*1,6*4,5		28,00800				
		P37 : (2,74+2,68)/2*1,4*7		26,55800				
		P38 : (3,59+2,53)/2*1,4*4,5		19,27800				
		P39 : (2,39+2,31)/2*1,2*7,5		21,15000				
		Mezisoučet		874,48100				
		-874,481*0,7		-612,13670				
		Mezisoučet		-612,13670				
14	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	1 426,48980	30,00	42 794,69	800-1	RTS 19/ I
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	475,49660	927,50	441 023,10	800-1	RTS 19/ I
		rýhy : 388,0485		388,04850				
		Mezisoučet		388,04850				
		přípojky :						
		P1 : (2,41+2,33)/2*1,2*6		17,06400				
		P2 : (2,49+2,41)/2*1,2*6		17,64000				
		P3 : (2,64+2,56)/2*1,2*6		18,72000				
		P4 : (3,15+3,07)/2*1,4*6		26,12400				
		P5 : (3,81+3,73)/2*1,6*6		36,19200				
		P6 : (3,99+3,91)/2*1,6*6		37,92000				
		P7 : (3,5+3,42)/2*1,6*6		33,21600				
		P8 : (2,84+2,76)/2,4*1*6		14,00000				
		P9 : (1,98+1,9)/2*1*6		11,64000				
		P10 : (1,66+1,6)/2*1*4,5		7,33500				
		P11 : (2,74+2,68)/2*1,2*4,5		14,63400				
		P12 : (3,41+3,35)/2*1,6*4,5		24,33600				
		P13 : (3,96+3,9)/2*1,6*4,5		28,29600				
		P14 : (3,74+3,68)/2*1,6*4,5		26,71200				
		P15 : (2,96+2,9)/2*1,4*4,5		18,45900				
		P16 : (2,61+2,51)/2*1,2*7		21,50400				
		P17 : (2,44+2,38)/2*1,2*4,5		13,01400				
		P18 : (2,31+2,23)/2*1,2*4,5		12,25800				
		P19 : (2,52+2,46)/2*1,2*4,5		13,44600				
		P20 : (2,98+2,92)/2*1,4*4,5		18,58500				
		P21 : (3,41+3,35)/2*1,4*4,5		21,29400				
		P22 : (3,88+3,82)/2*1,6*4,5		27,72000				
		P23 : (4,26+4,2)/2*1,6*4,5		30,45600				
		P24 : (4,58+4,52)/2*1,6*4,5		32,76000				
		P25 : (3,31+3,25)/2*1,4*4,5		20,66400				
		P26 : (2,76+2,7)/2*1,4*4,5		17,19900				
		P27 : (2,36+2,3)/2*1,2*4,5		12,58200				
		P28 : (2,57+2,49)/2*1,2*6		18,21600				
		P29 : (3,41+3,33)/2*1,4*6		28,30800				
		P30 : (2,5+2,44)/2*1,2*4,5		13,33800				
		P31 : (2,72+2,66)/2*1,4*4,5		16,94700				
		P32 : (4,57+4,51)/2*1,6*4,5		32,68800				
		P33 : (3,37+3,27)/2*1,4*8,5		39,50800				
		P34 : (3,14+3,06)/2*1,4*6		26,04000				
		P35 : (4,29+4,23)/2*1,6*4,5		30,67200				
		P36 : (3,93+3,85)/2*1,6*4,5		28,00800				
		P37 : (2,74+2,68)/2*1,4*7		26,55800				
		P38 : (3,59+2,53)/2*1,4*4,5		19,27800				
		P39 : (2,39+2,31)/2*1,2*7,5		21,15000				
		Mezisoučet		874,48100				
		-874,481*0,9		-787,03290				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	02	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet			-787,03290			
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	190,19864	1 250,00	237 748,30	800-1	RTS 19/1
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýhy : 155,2194		155,21940				
		Mezisoučet		155,21940				
		připojky :						
		P1 : (2,41+2,33)/2*1,2*6		17,06400				
		P2 : (2,49+2,41)/2*1,2*6		17,64000				
		P3 : (2,64+2,56)/2*1,2*6		18,72000				
		P4 : (3,15+3,07)/2*1,4*6		26,12400				
		P5 : (3,81+3,73)/2*1,6*6		36,19200				
		P6 : (3,99+3,91)/2*1,6*6		37,92000				
		P7 : (3,5+3,42)/2*1,6*6		33,21600				
		P8 : (2,84+2,76)/2,4*1*6		14,00000				
		P9 : (1,98+1,9)/2*1*6		11,64000				
		P10 : (1,66+1,6)/2*1*4,5		7,33500				
		P11 : (2,74+2,68)/2*1,2*4,5		14,63400				
		P12 : (3,41+3,35)/2*1,6*4,5		24,33600				
		P13 : (3,96+3,9)/2*1,6*4,5		28,29600				
		P14 : (3,74+3,68)/2*1,6*4,5		26,71200				
		P15 : (2,96+2,9)/2*1,4*4,5		18,45900				
		P16 : (2,61+2,51)/2*1,2*7		21,50400				
		P17 : (2,44+2,38)/2*1,2*4,5		13,01400				
		P18 : (2,31+2,23)/2*1,2*4,5		12,25800				
		P19 : (2,52+2,46)/2*1,2*4,5		13,44600				
		P20 : (2,98+2,92)/2*1,4*4,5		18,58500				
		P21 : (3,41+3,35)/2*1,4*4,5		21,29400				
		P22 : (3,88+3,82)/2*1,6*4,5		27,72000				
		P23 : (4,26+4,2)/2*1,6*4,5		30,45600				
		P24 : (4,58+4,52)/2*1,6*4,5		32,76000				
		P25 : (3,31+3,25)/2*1,4*4,5		20,66400				
		P26 : (2,76+2,7)/2*1,4*4,5		17,19900				
		P27 : (2,36+2,3)/2*1,2*4,5		12,58200				
		P28 : (2,57+2,49)/2*1,2*6		18,21600				
		P29 : (3,41+3,33)/2*1,4*6		28,30800				
		P30 : (2,5+2,44)/2*1,2*4,5		13,33800				
		P31 : (2,72+2,66)/2*1,4*4,5		16,94700				
		P32 : (4,57+4,51)/2*1,6*4,5		32,68800				
		P33 : (3,37+3,27)/2*1,4*8,5		39,50800				
		P34 : (3,14+3,06)/2*1,4*6		26,04000				
		P35 : (4,29+4,23)/2*1,6*4,5		30,67200				
		P36 : (3,93+3,85)/2*1,6*4,5		28,00800				
		P37 : (2,74+2,68)/2*1,4*7		26,55800				
		P38 : (3,59+2,53)/2*1,4*4,5		19,27800				
		P39 : (2,39+2,31)/2*1,2*7,5		21,15000				
		Mezisoučet		874,48100				
		-874,481*0,96		-839,50176				
		Mezisoučet		-839,50176				
17	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	47,54966	1 250,00	59 437,08	800-1	RTS 19/1
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		rýhy : 38,80485		38,80485				
		Mezisoučet		38,80485				
		připojky :						
		P1 : (2,41+2,33)/2*1,2*6		17,06400				
		P2 : (2,49+2,41)/2*1,2*6		17,64000				
		P3 : (2,64+2,56)/2*1,2*6		18,72000				
		P4 : (3,15+3,07)/2*1,4*6		26,12400				
		P5 : (3,81+3,73)/2*1,6*6		36,19200				
		P6 : (3,99+3,91)/2*1,6*6		37,92000				
		P7 : (3,5+3,42)/2*1,6*6		33,21600				
		P8 : (2,84+2,76)/2,4*1*6		14,00000				
		P9 : (1,98+1,9)/2*1*6		11,64000				
		P10 : (1,66+1,6)/2*1*4,5		7,33500				
		P11 : (2,74+2,68)/2*1,2*4,5		14,63400				
		P12 : (3,41+3,35)/2*1,6*4,5		24,33600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	02	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		P13 : (3,96+3,9)/2*1,6*4,5		28,29600				
		P14 : (3,74+3,68)/2*1,6*4,5		26,71200				
		P15 : (2,96+2,9)/2*1,4*4,5		18,45900				
		P16 : (2,61+2,51)/2*1,2*7		21,50400				
		P17 : (2,44+2,38)/2*1,2*4,5		13,01400				
		P18 : (2,31+2,23)/2*1,2*4,5		12,25800				
		P19 : (2,52+2,46)/2*1,2*4,5		13,44600				
		P20 : (2,98+2,92)/2*1,4*4,5		18,58500				
		P21 : (3,41+3,35)/2*1,4*4,5		21,29400				
		P22 : (3,88+3,82)/2*1,6*4,5		27,72000				
		P23 : (4,26+4,2)/2*1,6*4,5		30,45600				
		P24 : (4,58+4,52)/2*1,6*4,5		32,76000				
		P25 : (3,31+3,25)/2*1,4*4,5		20,66400				
		P26 : (2,76+2,7)/2*1,4*4,5		17,19900				
		P27 : (2,36+2,3)/2*1,2*4,5		12,58200				
		P28 : (2,57+2,49)/2*1,2*6		18,21600				
		P29 : (3,41+3,33)/2*1,4*6		28,30800				
		P30 : (2,5+2,44)/2*1,2*4,5		13,33800				
		P31 : (2,72+2,66)/2*1,4*4,5		16,94700				
		P32 : (4,57+4,51)/2*1,6*4,5		32,68800				
		P33 : (3,37+3,27)/2*1,4*8,5		39,50800				
		P34 : (3,14+3,06)/2*1,4*6		26,04000				
		P35 : (4,29+4,23)/2*1,6*4,5		30,67200				
		P36 : (3,93+3,85)/2*1,6*4,5		28,00800				
		P37 : (2,74+2,68)/2*1,4*7		26,55800				
		P38 : (3,59+2,53)/2*1,4*4,5		19,27800				
		P39 : (2,39+2,31)/2*1,2*7,5		21,15000				
		Mezisoučet		874,48100				
		-874,481*0,99		-865,73619				
		Mezisoučet		-865,73619				
18	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	415,61000	12,50	5 195,13	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		rýhy : 27,61		27,61000				
		přípojky : (2*6*2)*4		96,00000				
		(2*4,5*2)*2		36,00000				
		2*7*2		28,00000				
		(2*4,5*2)*4		72,00000				
		(2*6*3)*2		72,00000				
		(2*4,5*3)*2		54,00000				
		2*7,5*2		30,00000				
19	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	4 391,00000	24,50	107 579,50	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		rýhy : 3866		3 866,00000				
		přípojky : (2*6*3)*5		180,00000				
		(2*4,5*3)*4		108,00000				
		(2*4,5*3)*3		81,00000				
		2*8,5*3		51,00000				
		2*6*3		36,00000				
		2*7*3		42,00000				
		2*4,5*3		27,00000				
20	151101103R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	1 414,03000	65,00	91 911,95	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		rýhy : 1198,03		1 198,03000				
		přípojky : (2*4,5*4)*6		216,00000				
21	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	415,61000	5,00	2 078,05	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
22	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	4 391,00000	12,00	52 692,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
23	151101113R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 8 m	m2	1 414,03000	35,00	49 491,05	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	665,43412	20,00	13 308,68	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		665,434118		665,43412				
25	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	2 975,27737	30,00	89 258,32	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		2975,277372		2 975,27737				
26	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	600,19736	60,00	36 011,84	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07 LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02 Inženýrské sítě
R:	02 Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 600,19736			600,19736			
27	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	594,06915	80,00	47 525,53	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
28	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 3,9988+39,988+23,9928+237,7483+2377,483+1426,4898	m3	4 109,70070	40,00	164 388,03	800-1	RTS 19/ I
					4 109,70070			
29	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 7,9976+3,19904+0,79976+475,4966+190,19864+47,54966	m3	725,24130	50,00	36 262,07	800-1	RTS 19/ I
					725,24130			
30	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 205,5*1,2*0,16	m3	39,45600	640,00	25 251,84	827-1	RTS 19/ I
					39,45600			
31	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypanin, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 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, stoky : 189,37 přípojky : 205,5*1,2*0,46 30,4704	m3	333,27640	785,00	261 621,97	800-1	RTS 19/ I
					189,37000			
					113,43600			
					30,47040			
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 3,9988+39,988+23,9928+7,9976+3,19904+0,79976 237,7483+2377,483+1426,4898+475,4966+190,19864+47,54966 -333,2764-39,456	m3	4 462,20960	85,00	379 287,82	800-1	RTS 19/ I
					79,97600			
					4 754,96600			
					-372,73240			
33	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 725,2413-333,2764-39,456	m3	352,50890	50,00	17 625,45	800-1	RTS 19/ I
					352,50890			
34	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 725,2413	m3	725,24130	56,00	40 613,51	800-1	RTS 19/ I
					725,24130			
35	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 725,2413-337,9132	m3	387,32810	84,50	32 729,22	800-1	RTS 19/ I
					387,32810			
36	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	725,24130	92,50	67 084,82	800-1	RTS 19/ I
37	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 naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 387,32810*4	m3	1 549,31240	5,00	7 746,56	800-1	RTS 19/ I
					1 549,31240			
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 725,2413*4	m3	2 900,96520	7,00	20 306,76	800-1	RTS 19/ I
					2 900,96520			
39	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 39,456+333,2746 725,2413	m3	1 097,97190	24,50	26 900,31	800-1	RTS 19/ I
					372,73060			
					725,24130			
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 39,456+333,2764	m3	372,73240	30,00	11 181,97	800-1	RTS 19/ I
					372,73240			
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 725,2413	m3	725,24130	30,00	21 757,24	800-1	RTS 19/ I
					725,24130			
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				132 974,19		
42	212531111R00	Výplň tratí kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, 395,93*0,25*0,25	m3	24,74563	785,00	19 425,32	800-2	RTS 19/ I
					24,74563			
43	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. tratí odvod. z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 780*0,25*4	m2	780,00000	24,50	19 110,00	800-2	RTS 19/ I
					780,00000			
44	286139912R	trubka plastová drenážní PE-HD; ohebná; profilovaná, s hladkou vnitřní stěnou; perforovaná; DN 150,0 mm	m	780,00000	52,50	40 950,00	SPCM	RTS 19/ I
45	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 28*0,2*1,2*1,2	m3	8,06400	1 850,00	14 918,40	801-1	RTS 19/ I
					8,06400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	02	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 0,2*1,2*4*28	m2	26,88000	210,00	5 644,80	801-1	RTS 19/ I
					26,88000			
47	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	26,88000	64,00	1 720,32	801-1	RTS 19/ I
48	279313011R00	Beton základových zdí prostý, odolný proti chemicky agresivnímu prostředí třídy C 25/30 XA2 obet.šachet : 2*(1,3*1,3*(0,75+0,5)) 2*((0,6+1)/2*(0,6+1)/2)*3,14/4*(-1) 2*(0,6*(0,5+0,3)/2*(1,2+2,4)/2*4)	m3	6,67620	2 580,00	17 224,60	801-1	RTS 19/ I
					4,22500			
					-1,00480			
					3,45600			
49	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 2*1,25*1,3*4 2*(0,5+0,3)/2*2,4*2,4	m2	17,60800	584,00	10 283,07	801-1	RTS 19/ I
					13,00000			
					4,61000			
50	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	17,60800	210,00	3 697,68	801-1	RTS 19/ I
Díl: 4 Vodovodné konstrukce						1 541 280,00		
51	452311151RT1	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 780*0,2*1,2	m3	187,20000	2 450,00	458 640,00	827-1	RTS 19/ I
					187,20000			
52	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 780*0,5*1,2	m3	468,00000	2 040,00	954 720,00	827-1	RTS 19/ I
					468,00000			
53	452385111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce pražce v otevřeném výkopu z betonu železového třídy C - /12,5, průřezové plochy do 25 000 mm2 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 780/2,5*2	m	624,00000	205,00	127 920,00	827-1	RTS 19/ I
					624,00000			
Díl: 8 Trubní vedení						1 998 759,55		
54	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	kus	39,00000	540,00	21 060,00	827-1	RTS 19/ I
55	831362121RT3	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 250 mm, délky 2500 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	780,00000	986,00	769 080,00	827-1	RTS 19/ I
56	837361221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	39,00000	116,00	4 524,00	827-1	RTS 19/ I
57	837362221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 39	kus	39,00000	112,00	4 368,00	827-1	RTS 19/ I
					39,00000			
58	871313121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 160 mm , tloušťky stěny 4 mm, délky 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, P1-6 m : 6*9 P10-15 - 4,5 m : 4,5*6 P16 - 7 m : 7 P17,18 - 4,5 m : 4,5*2 P19-27 - 4,5 m : 4,5*9 P28-29 - 6 m : 6*2 P30-31 - 4,5 m : 4,5*2 P32 - 4,5 m : 4,5 P33 - 8,5 m : 8,5 P34 - 6 m : 6 P35-36 - 4,5 m : 4,5*2 P37 - 7m : 7 P38 - 4,5 m : 4,5 P39 - 7,5 m : 7,5	m	205,50000	162,10	33 311,55	827-1	RTS 19/ I
					54,00000			
					27,00000			
					7,00000			
					9,00000			
					40,50000			
					12,00000			
					9,00000			
					4,50000			
					8,50000			
					6,00000			
					9,00000			
					7,00000			
					4,50000			
					7,50000			
59	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	28,00000	38,50	1 078,00	827-1	RTS 19/ I
60	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	39,00000	2 850,00	111 150,00	827-1	RTS 19/ I
61	894422111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	58,00000	435,00	25 230,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	02	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	28,00000	510,00	14 280,00	827-1	RTS 19/ I
63	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	28,00000	1 810,00	50 680,00	827-1	RTS 19/ I
64	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	39,00000	256,00	9 984,00	827-1	RTS 19/ I
65	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	28,00000	430,00	12 040,00	827-1	RTS 19/ I
66	230120050R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 250	m	780,00000	64,00	49 920,00		RTS 19/ I
67	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	780,00000	35,00	27 300,00	827-1	RTS 19/ I
68	R100	Napojení do stávající šachty, demontáž stáv.skruží	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00		Vlastní
69	28651858.AR	přechod kamenina-plast DN 150,0 mm; l = 206 mm	kus	39,00000	485,00	18 915,00	SPCM	RTS 19/ I
70	597115456R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 240; FN 40 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	39,00000	2 210,00	86 190,00	SPCM	RTS 19/ I
71	8,01	Příplatek za dořezávání kameninových trub diamant. kotouči	ks	50,00000	175,00	8 750,00		Vlastní
72	2869714051R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	22,00000	6 240,00	137 280,00	SPCM	RTS 19/ I
73	286971413R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 750,0 mm	kus	39,00000	1 045,00	40 755,00	SPCM	RTS 19/ I
74	286971672R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	39,00000	2 450,00	95 550,00	SPCM	RTS 19/ I
75	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	39,00000	2 650,00	103 350,00	SPCM	RTS 19/ I
76	55340325R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání; s logem VAK	kus	28,00000	3 850,00	107 800,00	SPCM	RTS 19/ I
77	5922405304R	dno šachetní beton; DN = 1 000,0 mm; h = 785 mm; t = 150 mm; DN žlabu 300 mm; Pu 80 kN/m; beton C 35/45; žlab beton; nástupnice beton	kus	5,00000	4 850,00	24 250,00	SPCM	RTS 19/ I
78	5922405304R1	Dno šachty TBZ-Q 250-735, DN 1000, pro DN 250 kamenina průtočná - 1x výtok, 1x vtok, vč. těsnění	kus	19,00000	5 420,00	102 980,00		Vlastní
79	5922405304R2	Dno šachty TBZ-Q 250-735, DN 1000, pro DN 250 kamenina rozbočná - 1x výtok, 2x vtok, vč. těsnění	kus	4,00000	5 860,00	23 440,00		Vlastní
80	59224100R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm	kus	15,00000	630,00	9 450,00	SPCM	RTS 19/ I
81	59224102R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm	kus	11,00000	850,00	9 350,00	SPCM	RTS 19/ I
82	59224108R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem	kus	32,00000	1 410,00	45 120,00	SPCM	RTS 19/ I
83	59224172R	skruž železobetonová přechodová; TBR; DN = 625,0 mm; DN 2 = 1 000 mm; h = 600,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	28,00000	1 100,00	30 800,00	SPCM	RTS 19/ I
84	59224174.AR	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	150,00	150,00	SPCM	RTS 19/ I
85	59224175R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	164,00	1 148,00	SPCM	RTS 19/ I
86	59224176R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	184,00	736,00	SPCM	RTS 19/ I
87	59224177.AR	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	17,00000	225,00	3 825,00	SPCM	RTS 19/ I
88	59224177R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,00000	205,00	1 025,00	SPCM	RTS 19/ I
89	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	86,00000	140,00	12 040,00	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					188 148,57		
90	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů	t	2 102,21861	89,50	188 148,57	827-1	RTS 19/ I
Díl: 711	Izolace proti vodě					464,71		
91	711111006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	17,60800	26,00	457,81	800-711	RTS 19/ I
92	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svísele do 6 m	t	0,00775	890,00	6,90	800-711	RTS 19/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Celkem						6 954 512,13		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	03	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	1 495 817,65					
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	350,00000	46,00	16 100,00	800-1	RTS 19/ I
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab a záložního zdroje energie.	den	43,00000	30,00	1 290,00	800-1	RTS 19/ I
3	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	94,03800	36,40	3 422,98	800-1	RTS 19/ I
		110 : (3,4+84)*1,2*1,4*0,05			7,34160			
		90 : (360,5+249,1+235)*1,2*1,4*0,05			70,94640			
		přípojky : 187,5*1,2*1,4*0,05			15,75000			
4	132201214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	940,38000	58,10	54 636,08	800-1	RTS 19/ I
		110 : (3,4+84)*1,2*1,4*0,50			73,41600			
		90 : (360,5+249,1+235)*1,2*1,4*0,50			709,46400			
		přípojky : 187,5*1,2*1,4*0,50			157,50000			
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	940,38000	8,00	7 523,04	800-1	RTS 19/ I
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	564,22800	348,50	196 633,46	800-1	RTS 19/ I
		110 : (3,4+84)*1,2*1,4*0,3			44,04960			
		90 : (360,5+249,1+235)*1,2*1,4*0,3			425,67840			
		přípojky : 187,5*1,2*1,4*0,3			94,50000			
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	564,22800	30,00	16 926,84	800-1	RTS 19/ I
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	188,07600	927,50	174 440,49	800-1	RTS 19/ I
		110 : (3,4+84)*1,2*1,4*0,1			14,68320			
		90 : (360,5+249,1+235)*1,2*1,4*0,1			141,89280			
		přípojky : 187,5*1,2*1,4*0,1			31,50000			
9	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	94,03800	1 250,00	117 547,50	800-1	RTS 19/ I
		110 : (3,4+84)*1,2*1,4*0,05			7,34160			
		90 : (360,5+249,1+235)*1,2*1,4*0,05			70,94640			
		přípojky : 187,5*1,2*1,4*0,05			15,75000			
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	3 358,50000	12,50	41 981,25	800-1	RTS 19/ I
		110 : (3,4+84)*2*1,5			262,20000			
		90 : (360,5+249,1+235)*2*1,5			2 533,80000			
		přípojky : 187,5*2*1,5			562,50000			
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku,	m2	3 358,50000	5,00	16 792,50	800-1	RTS 19/ I
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	1 598,64600	20,00	31 972,92	800-1	RTS 19/ I
		94,038+940,38+564,228			1 598,64600			
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	282,11400	40,00	11 284,56	800-1	RTS 19/ I
		188,076+94,038			282,11400			
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1 598,64600	40,00	63 945,84	800-1	RTS 19/ I
15	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	282,11400	50,00	14 105,70	800-1	RTS 19/ I
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	357,99600	84,50	30 250,66	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07	LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02	Inženýrské sítě
R:	03	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	282,11400	92,50	26 095,55	800-1	RTS 19/ I
18	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 naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 4*357,996	m3	1 431,98400	5,00	7 159,92	800-1	RTS 19/ I
19	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 4*282,114	m3	1 128,45600	7,00	7 899,19	800-1	RTS 19/ I
20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 134,34+505,7736-282,114	m3	357,99960	50,00	17 899,98	800-1	RTS 19/ I
21	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	282,11400	56,00	15 798,38	800-1	RTS 19/ I
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 1880,76-134,34-505,7736	m3	1 240,64640	84,00	104 214,30	800-1	RTS 19/ I
23	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisků frakce 0 - 22 mm 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, 110 : (3,4+84)*1,2*0,41 90 : (360,5+249,1+235)*1,2*0,39 přípojky : 187,5*1,2*0,3	m3	505,77360	785,00	397 032,28	800-1	RTS 19/ I
24	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	640,13600	24,50	15 683,33	800-1	RTS 19/ I
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	357,99600	30,00	10 739,88	800-1	RTS 19/ I
26	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	282,11400	30,00	8 463,42	800-1	RTS 19/ I
27	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného 4=8 mm v otevřeném výkopu, 110 : (3,4+84)*1,2*0,1 90 : (360,5+249,1+235)*1,2*0,1 přípojky : 187,5*1,2*0,1	m3	134,34000	640,00	85 977,60	827-1	RTS 19/ I
Díl: 8	Trubní vedení					974 681,88		
28	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	8,00000	568,00	4 544,00	827-1	RTS 19/ I
29	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	8,00000	504,00	4 032,00	827-1	RTS 19/ I
30	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	9,00000	720,00	6 480,00	827-1	RTS 19/ I
31	857601101RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm šoupátka : 15 hydrant : 5 FF : 2 FFK-45 : 2 přír.koleno 90st : 5	kus	29,00000	480,00	13 920,00	827-1	RTS 19/ I
32	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, přípojky : 187,5	m	187,50000	16,50	3 093,75	827-1	RTS 19/ I
33	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, 360,5+249,1+235	m	844,60000	54,60	46 115,16	827-1	RTS 19/ I
34	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, 3,4+84	m	87,40000	74,50	6 511,30	827-1	RTS 19/ I
35	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	39,00000	350,00	13 650,00	827-1	RTS 19/ I
36	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	39,00000	1 580,00	61 620,00	827-1	RTS 19/ I
37	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 187+844,6	m	1 031,60000	18,50	19 084,60	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/DPS/07 LOKALITA "ZA POLIKLINIKOU" komunikace a technická infrastruktura
O:	SO 02 Inženýrské sítě
R:	03 Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 87,4	m	87,40000	20,00	1 748,00	827-1	RTS 19/ I
39	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	1 031,60000	64,00	66 022,40	827-1	RTS 19/ I
40	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, 1031,6+87,4	m	1 119,00000	78,00	87 282,00	827-1	RTS 19/ I
41	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	7,00000	275,00	1 925,00	827-1	RTS 19/ I
42	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 1031,6+87,4	m	1 119,00000	12,50	13 987,50	827-1	RTS 19/ I
43	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	1 119,00000	21,50	24 058,50	827-1	RTS 19/ I
44	8-5	Přírub.koleno FFK 90st. DN80	ks	2,00000	2 040,00	4 080,00		Vlastní
45	8-6	Přírub.koleno FFK 45st. DN80, dod+mont	ks	2,00000	2 200,00	4 400,00		Vlastní
46	R16-1	Výřez na stáv.potrubí PVC110	ks	4,00000	1 980,00	7 920,00		Vlastní
47	R16-2	Uzavření potrubí a náhrada za uniklou vodu z pot.	ks	1,00000	14 600,00	14 600,00		Vlastní
48	R8-24	Šoupátko DN100 6*1,03	ks	6,18000	7 250,00	44 805,00		Vlastní
49	R8-27	Lemový nákrůžek s točivou přírubou SDR11 PE100 D90, dod+mont	ks	24,00000	1 100,00	26 400,00		Vlastní
50	R8-40	T kus litinový přírubový DN100/100 3*1,03	ks	3,09000	4 650,00	14 368,50		Vlastní
51	R8-64	Lemový nákrůžek s točivou přírubou SDR11PE100 D110, dod+mont 6*1,03	ks	6,18000	1 480,00	9 146,40		Vlastní
52	R8-7	T kus litinový přírubový DN80/80, dod 8*1,03	ks	8,24000	3 450,00	28 428,00		Vlastní
53	R8-70	Odběr vzorků a provedení rozborů vč. protokolu 1	kpl.	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
54	28613742R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 11,0; PN 10; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm 187,5*1,03	m	193,12500	19,20	3 708,00	SPCM	RTS 19/ I
55	28613785R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 12 000,0 mm 844,6*1,03	m	869,93800	134,50	117 006,66	SPCM	RTS 19/ I
56	28613786R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; l = 12 000,0 mm 87,4*1,03	m	90,02200	168,50	15 168,71	SPCM	RTS 19/ I
57	42228100R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; provedení - na obou stranách s vnitřním závitem; PN 16; L = 120 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	39,00000	2 180,00	85 020,00	SPCM	RTS 19/ I
58	42228354R	šoupátko s nástrčnými hrdly měkčetěsnící klinové; pro vodovod; určeno pro: potrubí z PE a PVC; PN 16; jmen.světlost DN/průměr potrubí 80/90 mm; médium pitná voda; l = 242 mm; těleso tvárná litina; vřetenno nerez; klín tvárná litina šoup přír.DN80 : 15	kus	15,00000	3 240,00	48 600,00	SPCM	RTS 19/ I
59	42273532R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubí 90 mm; závít na odbočce G 1",5/4",6/4",2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	kus	39,00000	2 890,00	112 710,00	SPCM	RTS 19/ I
60	42273601R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; krycí hloubka 1,25 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	5,00000	2 090,00	10 450,00	SPCM	RTS 19/ I
61	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 2*1,03	kus	2,06000	1 840,00	3 790,40	SPCM	RTS 19/ I
62	5525982R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	5,00000	1 680,00	8 400,00	SPCM	RTS 19/ I
63	R8-10	Poklop litinový - šoupátkový, dod+mont vč.podkl.desky	kus	21,00000	904,00	18 984,00		Vlastní
64	R8-11	Souprava zemní teleskop., dod+mont	kus	21,00000	532,00	11 172,00		Vlastní
65	R8-16	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80, dod+mont vč.podkl.desky	kus	5,00000	1 450,00	7 250,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						91 170,91		
66	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů 1015,23979+3,42955	t	1 018,66934	89,50	91 170,91	827-1	RTS 19/ I
						1 018,66934		
Celkem						2 561 670,44		

Položkový rozpočet

S:	19148-2	Třebíč - LOKALITA ZA POLIKLINIKOU - komunikace a technická infrastruktura
O:	02	Zadavatel 2
R:	01	VN+ON - zadavatel 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				15 000,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 19/ I
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 19/ I
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 19/ I
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 19/ I
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 19/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				39 600,00		
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 19/ I
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 19/ I
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 19/ I
10	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00		RTS 19/ I
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 19/ I
13	ON1	Pasportizace	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
14	ON2	Průběžná fotodokumentace	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
15	ON3	Hutnicí zkoušky (zásypy sítě, podkladní vrstvy komunikací)	Soubor	9,00000	2 000,00	18 000,00		Vlastní

kanalizace : 6

6,00000

vodovod : 3

3,00000

Celkem	54 600,00
---------------	------------------