

SMLOUVA O DÍLO

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

1 SMLUVNÍ STRANY

A. **VODOVODY A KANALIZACE**
Svazek vedený v rejstříku dobrovolných svazků obcí u Krajského úřadu Kraje Vysočina
Sídlo: Kubišova 1172, 674 01 Třebíč
Zastoupený: Ing. Pavlem Janatou, předsedou představenstva
Osoba oprávněná jednat jménem svazku: Ing. Karel Nedvědický, tajemník svazku
IČ/DIČ: 60418885/CZ60418885
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 108656415/0300
(objednatel nebo zadavatel)

(dále jen „objednatel“)

a

B. **KLEE s.r.o.**
Sídlo: Skalecká 350/3, 170 00 Praha
Zastoupený:
ve věcech smluvních: Bohuslavem Klee, jednatelem
ve věcech technických: Bohuslavem Klee, jednatelem
IČ / DIČ: 29259312 / CZ29259312
Bankovní spojení: MONETA MONEY BANK, č.ú. 223617075/0600
(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 „**Třebíč – ulice Tábořská**“ (dále jen „**zakázka**“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZVZ**“) mezi objednatelem, jakožto zadavatelem zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmět smlouvy

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

a kompletační činnosti celé stavby, zejména mezi stavební a technologickou částí stavby.

2.2 Rozsah stavby je vymezen:

- Projektovou dokumentací dle vyhlášky 169/2016 Sb.: TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ; zpracovatel AQUA PROCON s.r.o.
- 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 vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům;
- 2.3.2 zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
- 2.3.3 zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- 2.3.4 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku, řádné označení všech výkopů a jiných nebezpečných míst;
- 2.3.5 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.3.6 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, i všech ostatních ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- 2.3.7 zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění;
- 2.3.8 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů);
- 2.3.9 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad;
- 2.3.10 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek (např. kamerové zkoušky kanalizace, tlakové zkoušky vodovodu, zkoušky hutnění rýh apod.), rozborů pitné vody a stanoviska KHS, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- 2.3.11 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě; náklady za odběr vody, el. energie atd.;
- 2.3.12 odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební 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.);
- 2.3.14 v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí a dalším dotčeným osobám, orgánům nebo organizacím, vlastníkům nemovitostí a zabezpečení splnění jimi stanovených podmínek apod.;
- 2.3.15 zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí;
- 2.3.16 zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů;
- 2.3.17 zhotovitel je povinen uhradit případné škody způsobené jeho činností vlastníkům nemovitostí, vč. úhrady škod na porostech;
- 2.3.18 doložit doklady o uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu se souhlasem s kolaudací od správců inženýrských sítí a dalších dotčených osob, orgánů nebo organizací, vlastníků nemovitostí,
- 2.3.19 zajištění úklidu předávaného díla.

2.4 Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

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

předpisů.

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

2.4.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

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

2.5 Geodetické zaměření díla

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

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

termín předání a převzetí staveniště:	nejpozději do 5 dnů ode dne doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště
maximální lhůta výstavby:	do 180 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště
vyklizení staveniště:	ke dni předání a převzetí díla

Zhotovitel je **povinen dokončit práce na díle a předat dílo** objednateli ve lhůtě nejpozději **do 180 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště**. (dále jen „**Lhůta plnění**“).

3.1.1 Zhotovovací práce budou zahájeny dnem předání staveniště, nestanoví-li objednatel po dohodě se zhotovitelem počátek běhu této lhůty jinak.

3.1.2 Lhůta plnění je závislá na řádném a včasném splnění součinností objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v 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 Prodloužení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.

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

díla ve shodný den.

3.1.5 Jednotlivé termíny lze měnit písemnými dodatky podepsanými oběma stranami.

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

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

3.2 Harmonogramy provádění (postupu) prací

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

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

3.2.3 Před zahájením prací bude objednateli předložen aktualizovaný harmonogram postupu prací a budou po dohodě s objednatelem stanoveny další průběžné milníky. Tyto harmonogramy jsou závazné.

Objednatel stanovil následující časové podmínky realizace díla, které musí dodavatel respektovat při sestavení harmonogramu a při následném provádění díla:

Zhotovitel je dále povinen při sestavování harmonogramu a provádění stavebních prací zohlednit, že na staveništi budou současně prováděny stavební práce dodavatelem společnosti EG.D, a.s. spočívající v kabelizaci.

Zhotovitel je povinen koordinovat provádění prací s dodavatelem stavebních prací společnosti EG.D, a.s.. Termín dokončení díla byl objednatelem stanoven s ohledem na výše uvedené skutečnosti a zahrnuje také zvýšenou časovou náročnost provádění prací související s přítomností výše uvedených dodavatelů na staveništi.

Nedodržení milníků stanovených harmonogramy se považuje za závažné porušení této smlouvy a objednatel je oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši dle čl. XIV této smlouvy. Harmonogramy mohou být upraveny na žádost smluvních stran, a to z důvodů, které zhotovitel nemohl předvídat a nemohl svým konáním ovlivnit.

3.3 Místo plnění

Místem plnění je ulice Tábořská v Třebíči.

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 celkem bez DPH	11 802 494	Kč
DPH 21%	2 478 524	Kč
Cena díla včetně DPH	14 281 018	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 Peněžitě částky definované obsahem faktury zhotovitele se nezaokrouhlují a jsou uváděny v podrobnosti na dvě desetinná místa.

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

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

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

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

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

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

4.11 Doklady určující cenu

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

4.11.2 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.

4.14.3 V případě, že změnový list k odsouhlasení nebude objednateli předložen do 1 měsíce od vzniku změny, nebudou práce objednatelem zohledněny a půjdou k tíži zhotovitele.

4.14.4 Aplikace těchto pravidel pro výklad institutů víceprací a méněprací, vícenákladů a méněnákladů nezbavuje účastníky této smlouvy o dílo povinnosti respektovat obsah obecně závazné právní úpravy, zejména ZVZ a odpovídající rozhodovací praxi Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže ČR a příslušných soudů.

4.14.5 Vícepráce budou oceněny takto:

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

5.1 Zálohy

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

5.2 Postup plateb

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

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

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

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

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

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

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

5.3 Platby za vícepráce

5.3.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí a byly projednány způsobem dle čl. IV., musí být jejich cena fakturována samostatně.

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

5.4 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

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

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

opraveného dokladu.

5.5 Termín splnění povinnosti zaplatit

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

VI. STAVENIŠTĚ

6.1 Předání a převzetí Staveniště

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

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

6.1.3 Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), 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 čestné prohlášení zhotovitele a oprávněné osoby odborně způsobilé (hlavním stavbyvedoucím) o odborném vedení provádění stavby. Zhotovitel je povinen toto prohlášení v případě změny aktualizovat.

6.4.4 Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam, kde bude uvedena také výše podílu poddodavatelů na akci.

6.4.5 Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.

6.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

6.5.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

6.5.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba zabezpečit místní dopravní značení a umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.

6.5.3 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi a přilehlé komunikaci pořádek.

6.5.4 Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.

6.6 Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

6.6.1 Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

6.6.2 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

6.7 Vyklizení staveniště

6.7.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději v den předání a převzetí díla, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.

6.7.2 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

VII. STAVEBNÍ DENÍK

7.1 Povinnost vést stavební deník

7.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.

7.1.2 Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

7.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

7.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží zhotovitel.

7.1.5 Povinnost 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 jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.

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

9.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídit 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 objednatel ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 OZ. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatel, 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 objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatel nebo pokynů daných mu objednatel k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.1.3 Zhotovitel je povinen poskytnout objednatel 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.

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

10.1.6Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že objednatel zjistí jakékoli porušení legálního zaměstnávání či nedodržení pracovně právních předpisů a odpovídajících podmínek práce včetně bezpečnosti práce, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,00 Kč za každý zjištěný případ.

10.2 Použité materiály a výrobky

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

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

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

10.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

10.3.1Zhotovitel 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.

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

10.3.3Zhotovitel 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 provádění práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.

10.3.4Zhotovitel 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.

10.3.5Zhotovitel 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.

10.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu dílu v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDI. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost. V případě porušení povinností provádění díla v souladu s výše uvedenými normami, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč za každý zjištěný případ, přičemž smluvní pokuta se nezapočítává do případné náhrady způsobené škody.

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.

10.8 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.

10.10 Podpora vzdělávání

10.10.1 Zhotovitel se zavazuje při provádění stavby umožnit na základě žádosti Objednatele v rámci propagace stavebnictví exkurzi žáků devátých tříd základních škol / v rámci zvýšení odborné kvalifikace středních odborných škol stavebních nebo odborných učilišť, v počtu nejméně jednoho konání v délce nejméně 4 hodin, s odborným výkladem stavbyvedoucího, či jím pověřené odborné osoby. Termín takové exkurze bude projednán na kontrolním dni. Zhotovitel je povinen současně zajistit odpovídající ochranné pomůcky a proškolení účastníky exkurze v otázce bezpečnosti. V případě, že Zhotovitel nezajistí podmínku exkurze dle tohoto článku smlouvy, ani do 14 dnů ode dne termínu sjednaného na kontrolním dni, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,00 Kč.

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 objednatel 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 objednatel. 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 objednatel. 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 zadání úkolů týkající se provádění díla nebo bude dán předpoklad nebo možnost, že svým působením v rámci provádění díla či jinak by osoba Poddodavatele mohla poškozovat dobré jméno či jiné oprávněné zájmy objednatele nebo prováděného díla.
- 11.2.6 Uzavře-li Zhotovitel s takovýmto Poddodavatelem smluvní vztah týkající se provádění díla i přes absenci nezbytného souhlasu Objednatele či jinak umožní zmíněnému Poddodavateli participovat na provádění díla nebo činnostech souvisejících, jedná se o porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele; žádnou činnost či výsledek zhotovovacích prací či jiných činností realizovaných uvedeným Poddodavatelem za takovýchto okolností nebude možno kvalifikovat jako činnosti směřující k řádnému provedení díla a plnění závazků zhotovitele. Objednateli vznikne vůči zhotoviteli okamžikem předání díla nárok na slevu z ceny díla v rozsahu zhotovovacích prací vykonaných takovýmto Poddodavatelem.
- 11.2.7 Zhotovitel je povinen vést seznam všech Poddodavatelů vyskytujících se na stavbě bez ohledu na úroveň, jakou jakýkoliv Poddodavatel v rámci podzhotovitelské struktury související s prováděním díla zaujímá, průběžně jej aktualizovat a tento seznam na výzvu Objednatele mu bez zbytečného odkladu poskytnout; aktualizovaný seznam Poddodavatelů je zhotovitel povinen uvádět v měsíční zprávě o postupu prací včetně výše jejich podílu na akci.
- 11.2.8 Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele nebo technickému dozoru objednatele předložit jim bez zbytečného odkladu veškerou dokumentaci včetně smlouvy uzavřené s Poddodavatelem, umožnit objednateli nebo technickému dozoru objednatele přímé jednání s Poddodavatelem týkající se provádění díla a strpět veškerou investigativní činnost objednatele nebo technickému dozoru objednatele týkající se provádění díla; zhotovitel v tomto směru není oprávněn bránit se odkazem na obchodní tajemství.
- 11.2.9 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly nejvýše obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přičemž za obdobné se považují takové obchodní podmínky, které nezkracují podmínky délky plnění, nerozšiřují rozsah smluvních pokut dle této smlouvy. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti objednatel předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli. V případě, že Objednatel zjistí, že Zhotovitel nesplnil povinnost zabezpečit podobné smluvní podmínky pro své poddodavatele (obdobné vůči smlouvě mezi Objednatelem a Zhotovitelem), je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč za každý zjištěný případ.
- 11.2.10 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 15 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. V případě, že Zhotovitel nezajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům ve smyslu tohoto článku smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,00 Kč za každou opožděnou platbu těmto poddodavatelům.

XII. KONTROLY A ZKOUŠKY

12.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

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

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

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

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

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

12.2 Komerové zkoušky

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

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

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

XIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

13.1 Organizace předání díla

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

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

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

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

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

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

13.2 Protokol o předání a převzetí díla

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

13.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:

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

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

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

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

13.3 Vady a nedodělky

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

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

XIV. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

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

- 14.3.1 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 neuvedení nemovitostí negativně dotčených prováděním díla do původního stavu
- 14.4.1 Pokud zhotovitel neuvede nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však 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 oprávněné osoby odborně způsobilé
- 14.8.1 Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** v případě provádění Díla prostřednictvím oprávněné osoby odborně způsobilé, pro kterou 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 na povrchy komunikací a zpevněné plochy je sjednána v délce **60 měsíců**.

15.2.3 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.

15.2.4 Záruční doba počíná běžet řádným předáním díla. Záruční lhůta se zastaví a neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

15.2.5 Pro dílo, které bylo v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveno, pokračuje běh záruční doby ode dne provedení reklamační opravy dále.

15.3 Způsob uplatnění reklamace

15.3.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do třiceti dnů od zjištění vady nebo poškození díla. Oznámení (reklamaci) odešle vždy písemně na adresu zhotovitele uvedenou v části Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn podle vlastního uvážení požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění, nebo odstranění vady opravou (je-li oprava proveditelná) nebo přiměřenou slevu z ceny díla. Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

15.3.2 Za obdržení oznámení se považuje výhradně den doručení doporučeného dopisu na adresu zhotovitele uvedenou v části smluvní strany této smlouvy případně den doručení zprávy do datové schránky zhotovitele nebo doručení na e-mailovou adresu zhotovitele. Zhotovitel se v případě zaslání reklamace na e-mailovou adresu zavazuje zaslat zpět potvrzení o doručení tohoto emailu. Ode dne oznámení vady díla zhotoviteli pak počíná běžet lhůta pro odstranění vady díla.

15.3.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

15.4 Podmínky odstranění reklamovaných vad

15.4.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do tří dnů po obdržení písemného sdělení od objednatele písemně oznámit objednateli příjem reklamace s vyjádřením, zda a kdy provedl prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady a zda reklamaci uznává či odůvodnit, proč reklamaci nepovažuje za důvodnou. Pokud tak v této lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Zhotovitel je zároveň povinen v tomto oznámení sdělit termín nástupu k odstranění vady a termín odstranění vady bez ohledu na to, zda reklamaci uznává jako oprávněnou či nikoliv.

15.4.2 Uvedené písemné sdělení je zhotovitel povinen odeslat bez ohledu na okolnost, zda zhotovitel reklamaci uznal za oprávněnou či nikoliv

15.4.3 Lhůta k nástupu na odstranění vady (kromě vad, které označí objednatel ve svém písemném oznámení jako havárii nebo vadu, kterou z provozních důvodů bude nutno

- odstranit bezodkladně), činí maximálně 7 dnů ode dne, kdy objednatel písemným oznámením vadu u zhotovitele uplatnil, nestanoví-li objednatel lhůtu delší.
- 15.4.4 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníckou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel nejpozději do 30 dnů po zaslání výzvy k úhradě, nebude-li dohodnuto jinak.
- 15.4.5 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, není-li prokázána nedůvodnost reklamace.
- 15.4.6 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 15.4.7 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
- 15.4.8 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 15.5 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 15.5.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nanejvýše třicet dnů ode dne, kdy objednatel písemným oznámením vadu u zhotovitele uplatnil, nestanoví-li objednatel lhůtu delší.
- 15.5.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených 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 poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
- 16.2.4 Zhotovitel odpovídá za škody na veškerých komunikacích, chodnících, plochách, potrubí, kabelech nebo jiných věcech způsobených činností zhotovitele nebo poddodavatele při provádění díla a je povinen uvedené škody odstranit či jinak nahradit podle pokynů technického dozoru objednatele a v termínu dokončení díla.
- 16.2.5 Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činností na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do původního stavu.

XVII. POJIŠTĚNÍ DÍLA A ZHOTOVITELE

17.1 Pojištění zhotovitele

- 17.1.1 Zhotovitel uzavře na své náklady pojištění odpovědnosti (pojistné ručení) za újmu způsobenou třetí osobě v souvislosti s jeho porušením právní povinnosti a je odpovědný za skutečnost, že pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě budou mít uzavřené i jeho poddodavatelé v přiměřeném rozsahu. Pojištění odpovědnosti za újmu bude uzavřeno min. ve výši **10 000 000 Kč** a bude udržováno v účinnosti po celou dobu trvání dotčených závazků zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o dílo.
- 17.1.2 Zhotovitel je povinen předat objednateli při podpisu této smlouvy doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistný certifikát); dokud zhotovitel tuto povinnost nesplní, objednatel není povinen se zhotovitelem tuto smlouvu uzavřít v souladu s § 122 ZVZ.

17.2 Pojištění díla a jiná pojištění

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

17.3 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 17.3.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
- 17.3.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 17.3.3 Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XVIII. VYŠŠÍ MOC

18.1 Definice vyšší moci

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

18.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 18.2.1 Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu

o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

- 18.2.2 Znemohne-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 směřujících k ochraně zdraví a života osob, ochraně majetku a ochraně životního prostředí.

21.5 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 objednatele do jednoho týdne od jeho doručení.

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

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

20.5.5 Vzájemné nároky objednatele a zhotovitele jsou započitatelné.

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

XXI. 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 **3 % ze sjednané ceny bez DPH**.

21.1.2 Zhotovitel předá objednateli listinu záruky za odstranění vad díla do 21 dnů po podpisu protokolu o převzetí 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. 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 korespondující svým obsahem předloze (žadavací dokumentace), 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.

21.1.6 Objednatel vrátí zhotoviteli nebo vystavovateli bankovní záruky listinu záruky za odstranění vad díla do dvaceti jednoho dne poté, kdy zhotovitel prokazatelně splnil veškeré své závazky vyplývající z odpovědnosti za odstranění vad díla a nebo uplynula poslední ze záručních dob.

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

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo

1. Položkový rozpočet

V Třebíči dne

Za objednatele:

V Praze dne

Za zhotovitele:

.....
Ing. Karel Nedvědícký
Tajemník svazku

.....
Bohuslav Klee
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4788 TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ**

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

Zhotovitel:	KLEE s.r.o. Skalecká 350/3 17000 Praha	IČO: 29259312 DIČ: CZ29259312
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			11 677 598,28
PSV			0,00
MON			57 396,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			67 499,72
Celkem			11 802 494,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	11 802 494,00 CZK
Základní DPH	21 %	2 478 524,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH	14 281 018,00 CZK
--------------------------	--------------------------

v _____ _____ Za zhotovitele	dne	_____ _____ Za objednatele
--	-----	--------------------------------------

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	67 499,72	14 174,94	81 674,66	1
00.1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	67 499,72	14 174,94	81 674,66	1
	Inženýrský objekt			0,00		
SO 01	Kanalizace	0,00	9 542 346,27	2 003 892,72	11 546 238,99	81
01.1	Kanalizační stoky	0,00	6 067 987,37	1 274 277,35	7 342 264,72	51
01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody	0,00	915 186,23	192 189,11	1 107 375,34	8
01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech	0,00	317 744,04	66 726,25	384 470,29	3
01.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech	0,00	2 241 428,63	470 700,01	2 712 128,64	19
SO 02	Vodovod	0,00	2 192 648,01	460 456,08	2 653 104,09	19
02.1	Vodovodní řady	0,00	1 657 982,41	348 176,31	2 006 158,72	14
02.2	Přepojení vodovodních přípojek	0,00	304 061,66	63 852,95	367 914,61	3
02.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech	0,00	151 402,63	31 794,55	183 197,18	1
02.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech	0,00	79 201,31	16 632,28	95 833,59	1
Celkem za stavbu		0,00	11 802 494,00	2 478 523,74	14 281 017,74	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 703 483,92	23
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			1 045 949,41	9
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			480 300,70	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			25 250,00	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			286 315,12	2
5	Komunikace	HSV			1 960 032,12	17
50	Komunikace - provizorní oprava	HSV			41 994,55	0

8	Trubní vedení	HSV			4 442 463,51	38
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			43 625,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			264 361,00	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			52 625,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			89 450,94	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			241 747,01	2
M21	Elektromontáže	MON			25 300,00	0
M23	Montáže potrubí	MON			32 096,00	0
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	ON			67 499,72	1
Cena celkem					11 802 494,00	100

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: OVN		Ostatní a vedlejší náklady				67 499,72		
1	01	Zařízení staveniště, vybudování, provoz, odstranění	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. příloha 2.1 : 1						
				1,00000				
2	02	Upřesnění dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele. příloha 2.1 : 1						
				1,00000				
3	03	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		Vytyčení stavby, stabilizace vytyčovací bodů. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby. příloha 2.1 : 1						
				1,00000				
4	04	Pasportizace objektů a statické zajištění	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
		Položka zahrnuje pasportizaci stávajících příjezdových komunikací, ploch, budov, studní, zařízení a konstrukcí na stavbě a v okolí stavby před započítáním výstavby a dále ochranu a zajištění příjezdových tras, zařízení, objektů a konstrukcí při výstavbě. příloha 2.1 : 1						
				1,00000				
5	05	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. příloha 2.1 : 1						
				1,00000				
6	06	Zajištění archeologického průzkumu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Příloha 2.1 příloha 2.1 : 1						
				1,00000				
7	07	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propojení a čerpání při dotčení stávající kanalizace	soubor	1,00000	4 999,72	4 999,72		Vlastní
		Příloha 2.1 příloha 2.1 : 1						
				1,00000				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	08	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou <i>Příloha F.1 příloha 2.1 : 1</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
9	09	Geodetické zaměření skutečného provedení <i>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. příloha 2.1 : 1</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
10	10	Geometrické plány <i>příloha 2.1 : 1</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
11	11	Dokumentace skutečného provedení <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. příloha 2.1 : 1</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Celkem						67 499,72		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 754 240,50		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, příloha 3.D.1.TZ : černý bez : 1	m ²	1,00000	60,00	60,00	800-1	RTS 20/ II
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihřívání křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. příloha 3.D.1.TZ : černý bez : 1	m ²	1,00000	10,00	10,00	800-1	RTS 20/ II
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, příloha 3.D.1.TZ : javor klen : 1	kus	1,00000	250,00	250,00	800-1	RTS 20/ II
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, příloha 3.D.1.TZ : vrba jáva : 1	kus	1,00000	400,00	400,00	800-1	RTS 20/ II
5	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 700 do 900 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, příloha 3.D.1.TZ :	kus	1,00000	750,00	750,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		topol osika : 1		1,00000				
6	112201201R00	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni terénu o průměru přes 100 do 300 mm s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem, s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek pro všechny sklony území, příloha 3.D.1.TZ : javor klen : 1	kus	1,00000	200,00	200,00	800-1	RTS 20/ II
				1,00000				
7	112201202R00	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni terénu o průměru přes 300 do 500 mm s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem, s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek pro všechny sklony území, příloha 3.D.1.TZ : vrba jáva : 1	kus	1,00000	400,00	400,00	800-1	RTS 20/ II
				1,00000				
8	112201204R00	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni terénu o průměru přes 700 do 900 mm s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem, s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek pro všechny sklony území, příloha 3.D.1.TZ : topol osika : 1	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	800-1	RTS 20/ II
				1,00000				
9	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. včetně likvidace čerpaných vod čerpání - povrchové odvodnění : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... stoky DC (část), DC-7a : 165+89+70 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 324/25 celkem 13 týdnů / 7 dní v týdnu : Konec provozního součtu odhad cyklické čerpání 8h denně : 13*7*8	h	728,00000	100,00	72 800,00	800-1	RTS 20/ II
				324,00000				
				12,96000				
				728,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	91,00000	250,00	22 750,00	800-1	RTS 20/ II

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 žlaby a záložního zdroje energie.

čerpání - povrchové odvodnění :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... stoky DC (část), DC-7a : 165+89+70

324,00000

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 324/25

12,96000

Konec provozního součtu

celkem 13 týdnů / 7 dní v týdnu : 13*7

91,00000

11	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	6,60000	200,00	1 320,00	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

příloha 3.D.1.TZ :

plyn 4x : 1,65*4

6,60000

12	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	19,80000	200,00	3 960,00	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

příloha 3.D.1.TZ :

kabel CETIN ... 12x : 1,65*12

19,80000

13	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	43,94500	50,00	2 197,25	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

Začátek provozního součtu

tráva :

stoka DC : (2,1+53,2+15,4+9,20)*1,65*0,10

13,18350

2,50*(2,50-1,65)*3*0,10

0,63750

Mezisoučet

13,82100

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		manipukační pruh 5,5 m : 5,5*(2,1+53,2+15,4+9,20)*0,10			43,94500			
14	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	126,95680	550,00	69 826,24	800-1	RTS 20/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		2*2,39*1,66*16			126,95680			
15	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	623,43115	180,00	112 217,61	800-1	RTS 20/ II

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

Začátek provozního součtu

stoka DC ... DN 600 :

Š D011192 - Š D011193 : ((2,85+2,50+2,36)/3)*1,65*21,00	89,05050
Š D011193 - Š D011193a : ((2,36+1,99+1,84+1,94)/4)*1,65*23,80	79,81628
Š D011193a - Š D011193b : ((1,94+1,45)/2)*1,65*33,00	92,29275
Š D011193b - Š D011194 : ((1,45+1,69+2,74+2,85+3,17)/5)*1,65*30,30	118,98810
Š D011194 - Š D011195 : ((3,17+2,53+2,34+2,13)/4)*1,65*18,60	78,02933
Š D011195 - Š D011196 : ((2,13+2,18+2,23+2,28)/4)*1,65*37,85	137,70776
Š D011196 - Š D011197 : ((2,28+2,26+2,22+2,20+2,17+2,13)/6)*1,65*80,10	292,08465
Š D011197 - Š D011198 : ((2,13+2,23+2,28+2,41)/4)*1,65*13,25	49,46391
Š D011198 - Š D011199 : ((2,41+2,40+2,39+2,38)/4)*1,65*40,45	159,84829
Š D011199 - Š D011200 : ((2,38+2,52+2,70+2,91)/4)*1,65*30,65	132,87924
Š D011200 - Š D011201 : ((2,91+2,84+2,80+2,78+2,62)/5)*1,65*37,85	174,24248
Š D011201 - Š D011201a : ((2,62+2,56+2,52+2,50+2,36)/5)*1,65*25,65	106,31412
Š D011201a - Š D011202 : ((2,36+2,28+2,22+2,19+2,08)/5)*1,65*20,50	75,29445
Š D011202 - Š D011203 : ((2,08+2,21)/2)*1,65*17,50	61,93688
Š D011203 - Š D011204 : ((2,21+2,26+2,19+1,98)/4)*1,65*25,60	91,23840

stoka DC-7a ... DN 300 :

Š D011201 - Š D011201b : ((2,57+2,35+2,17+1,95+1,91)/5)*1,15*50,00	125,92500
Š D011201b - Š D011201c : ((1,91+1,80+1,72+1,73)/4)*1,15*45,00	92,63250

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š D011201c - Š D011201d : $((1,73+1,63+1,68+1,71)/4)*1,15*29,00$		56,27813				
		Š D011201d - Š D011201e : $((1,71+1,66+2,01+2,11+2,05)/5)*1,15*27,8$		60,99876				
		stoka DC-7a-1 ... DN 300 : 2,2		2,20000				
		Š D011201d - Š D011201f : $((1,71+1,75)/2)*1,15*2,20$		4,37690				
		rozšíření šachet :						
		stoka DC ... Š D011192 - Š D011193b : $2,50*(2,50-1,65)*(2,85+2,36+1,94+1,45)$		18,27500				
		stoka DC ... Š D011195 - Š D011200 : $2,50*(2,50-1,65)*(2,13+2,28+2,13+2,41+2,38+2,91)$		30,26000				
		stoka DC ... Š D011201a - Š D011204 : $2,50*(2,50-1,65)*(2,36+2,08+2,26+1,98)$		18,44500				
		stoka DC ... Š D011201 : $2,70*(2,70-1,65)*(2,62)$		7,42770				
		stoka DC ... Š D011194 : $3,00*(3,00-1,65)*(3,17)$		12,83850				
		stoka DC-7a ... Š D011201b - Š D011201e : $2,50*(2,50-1,15)*(1,91+1,73+1,71+2,05)$		24,97500				
		prohloubení šachet :						
		stoka DC ... Š D011192 - Š D011193b : $2,50*2,50*(0,15+0,10+0,15)*4$		10,00000				
		stoka DC ... Š D011195 - Š D011200 : $2,50*2,50*(0,15+0,10+0,15)*6$		15,00000				
		stoka DC ... Š D011201a - Š D011204 : $2,50*2,50*(0,15+0,10+0,15)*4$		10,00000				
		stoka DC ... Š D011201 : $2,70*2,70*(0,15+0,10+0,15)*1$		2,91600				
		stoka DC ... Š D011194 : $3,00*3,00*(0,15+0,10+0,15)*1$		3,60000				
		stoka DC-7a ... Š D011201b - Š D011201e : $2,50*2,50*(0,15+0,10+0,15)*4$		10,00000				
		přeložka vodovodu : $((2,56+2,58+2,55+2,53)/4)*0,9*7$		16,09650				
		přípojky :						
		stoka DC :						
		přepojení odvodnění komunikace : $((2,45+2,30)/2)*1,1*11,0$		28,73750				
		stoka DC-7a :						
		přepojení odvodnění komunikace : $((2,05+1,90)/2)*1,1*9,40$		20,42150				
		přepojení odvodnění chodníku : $((2,05+1,90)/2)*1,1*5,60$		12,16600				
		odpočet povrchů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm :						
		stoka DC : -249,90*1,65*0,7				-288,63450		
		stoka DC-7a : -132,3*1,15*0,7				-106,50150		
		stoka DC-7a-1 : -9*1,15*0,7				-7,24500		
		prefa šachty : -2,5*(2,50-1,65)*6*0,7				-8,92500		
		-2,7*(2,70-1,65)*1*0,7				-1,98450		
		-2,5*(2,50-1,15)*4*0,7				-9,45000		
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : -(19,2+2,5)*1,1*0,7				-16,70900		
		MK asphalt ... skladba tl. 45 cm :						
		stoka DC : -47,8*1,65*0,45				-35,49150		
		stoka DC-7a : -17,5*1,15*0,45				-9,05625		
		prefa šachty : -2,5*(2,50-1,65)*3*0,45				-2,86875		
		MK štěrk ... skladba tl. 25 cm :						
		stoka DC : -59,5*1,65*0,25				-24,54375		
		prefa šachty : -2,5*(2,50-1,65)*3*0,25				-1,59375		
		MK/vjezd zámková dlažba ... skladba tl. 41 cm :						
		stoka DC : -9,6*1,65*0,41				-6,49440		
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : -1,7*1,1*0,41				-0,76670		
		chodník zámková dlažba ... skladba tl. 24 cm :						
		stoka DC : -7,9*1,65*0,24				-3,12840		
		chodník betonová dlažba ... skladba tl. 25 cm :						
		stoka DC (rekonstrukce chodníku) : -1,7*1,65*0,25				-0,70125		
		stoka DC-7a : -1,7*1,15*0,25				-0,48875		
		stoka DC-7a-1 (rekonstrukce chodníku) : -2,5*1,15*0,25				-0,71875		
		prefa šachty : -2,5*(2,50-1,15)*2*0,25				-1,68750		
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku (rekonstrukce chodníku) : -(1,2+1,4)*1,1*0,25				-0,71500		
		tráva :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka DC : -(2,1+53,2+15,4+9,20)*1,65*0,10		-13,18350				
		-2,50*(2,50-1,65)*3*0,10		-0,63750				
		Mezisoučet		1 781,23186				
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 35% : 1781,23186*0,35		623,43115				
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	31,17156	5,00	155,86	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		geologie h.3 ... lepivost 5% : 623,43115*0,05		31,17156				
17	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	623,43115	240,00	149 623,48	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.4 ... 35% : 1781,23186*0,35		623,43115				
18	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	302,80942	480,00	145 348,52	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.5 ... 17% : 1781,23186*0,17		302,80942				
19	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	178,12319	1 100,00	195 935,51	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.6 ... 10% : 1781,23186*0,10		178,12319				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	53,43696	1 600,00	85 499,14	800-1	RTS 20/ II

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

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

geologie h.7 ... 3% : 1781,23186*0,03

53,43696

21	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 238,99240	20,00	44 779,85	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

stoka DC ... DN 600 :

Š D011194 - Š D011195 : $((3,17+2,53+2,34+2,13)/4)*18,60*2$ 94,58100

Š D011195 - Š D011196 : $((2,13+2,18+2,23+2,28)/4)*37,85*2$ 166,91850

Š D011196 - Š D011197 : $((2,28+2,26+2,22+2,20+2,17+2,13)/6)*80,10*2$ 354,04200

Š D011197 - Š D011198 : $((2,13+2,23+2,28+2,41)/4)*13,25*2$ 59,95625

Š D011198 - Š D011199 : $((2,41+2,40+2,39+2,38)/4)*40,45*2$ 193,75550

Š D011199 - Š D011200 : $((2,38+2,52+2,70+2,91)/4)*30,65*2$ 161,06575

Š D011200 - Š D011201 : $((2,91+2,84+2,80+2,78+2,62)/5)*37,85*2$ 211,20300

Š D011201 - Š D011201a : $((2,62+2,56+2,52+2,50+2,36)/5)*25,65*2$ 128,86560

Š D011201a - Š D011202 : $((2,36+2,28+2,22+2,19+2,08)/5)*20,50*2$ 91,26600

Š D011202 - Š D011203 : $((2,08+2,21)/2)*17,50*2$ 75,07500

Š D011203 - Š D011204 : $((2,21+2,26+2,19+1,98)/4)*25,60*2$ 110,59200

stoka DC-7a ... DN 300 :

Š D011201 - Š D011201b : $((2,57+2,35+2,17+1,95+1,91)/5)*50,00*2$ 219,00000

Š D011201b - Š D011201c : $((1,91+1,80+1,72+1,73)/4)*45,00*2$ 161,10000

Š D011201c - Š D011201d : $((1,73+1,63+1,68+1,71)/4)*29,00*2$ 97,87500

Š D011201d - Š D011201e : $((1,71+1,66+2,01+2,11+2,05)/5)*27,8*2$ 106,08480

stoka DC-7a-1 ... DN 300 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š D011201d - Š D011201f : $((1,71+1,75)/2)*2,20*2$				7,61200		
22	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka DC : Š D011192 - Š D011193 : $((2,85+2,50+2,36)/3)*21,00*2$ Š D011193 - Š D011193a : $((2,36+1,99+1,84+1,94)/4)*23,80*2$ Š D011193a - Š D011193b : $((1,94+1,45)/2)*33,00*2$ Š D011193b - Š D011194 : $((1,45+1,69+2,74+2,85+3,17)/5)*30,30*2$	m2	460,78500	20,00	9 215,70	800-1	RTS 20/ II
23	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2238,99240	m2	2 238,99240	5,00	11 194,96	800-1	RTS 20/ II
24	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 460,78500	m2	460,78500	5,00	2 303,93	800-1	RTS 20/ II
25	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu stoka DC ... DN 600 : Š D011192 - Š D011193 : $((2,85+2,50+2,36)/3)*1,65*21,00$ Š D011193 - Š D011193a : $((2,36+1,99+1,84+1,94)/4)*1,65*23,80$ Š D011193a - Š D011193b : $((1,94+1,45)/2)*1,65*33,00$ Š D011193b - Š D011194 : $((1,45+1,69+2,74+2,85+3,17)/5)*1,65*30,30$ Š D011194 - Š D011195 : $((3,17+2,53+2,34+2,13)/4)*1,65*18,60$ Š D011195 - Š D011196 : $((2,13+2,18+2,23+2,28)/4)*1,65*37,85$ Š D011196 - Š D011197 : $((2,28+2,26+2,22+2,20+2,17+2,13)/6)*1,65*80,10$ Š D011197 - Š D011198 : $((2,13+2,23+2,28+2,41)/4)*1,65*13,25$ Š D011198 - Š D011199 : $((2,41+2,40+2,39+2,38)/4)*1,65*40,45$	m3	623,43115	2,50	1 558,58	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š D011199 - Š D011200 : $((2,38+2,52+2,70+2,91)/4)*1,65*30,65$		132,87924				
		Š D011200 - Š D011201 : $((2,91+2,84+2,80+2,78+2,62)/5)*1,65*37,85$		174,24248				
		Š D011201 - Š D011201a : $((2,62+2,56+2,52+2,50+2,36)/5)*1,65*25,65$		106,31412				
		Š D011201a - Š D011202 : $((2,36+2,28+2,22+2,19+2,08)/5)*1,65*20,50$		75,29445				
		Š D011202 - Š D011203 : $((2,08+2,21)/2)*1,65*17,50$		61,93688				
		Š D011203 - Š D011204 : $((2,21+2,26+2,19+1,98)/4)*1,65*25,60$		91,23840				
		stoka DC-7a ... DN 300 :						
		Š D011201 - Š D011201b : $((2,57+2,35+2,17+1,95+1,91)/5)*1,15*50,00$		125,92500				
		Š D011201b - Š D011201c : $((1,91+1,80+1,72+1,73)/4)*1,15*45,00$		92,63250				
		Š D011201c - Š D011201d : $((1,73+1,63+1,68+1,71)/4)*1,15*29,00$		56,27813				
		Š D011201d - Š D011201e : $((1,71+1,66+2,01+2,11+2,05)/5)*1,15*27,8$		60,99876				
		stoka DC-7a-1 ... DN 300 : 2,2		2,20000				
		Š D011201d - Š D011201f : $((1,71+1,75)/2)*1,15*2,20$		4,37690				
		rozšíření šachet :						
		stoka DC ... Š D011192 - Š D011193b : $2,50*(2,50-1,65)*(2,85+2,36+1,94+1,45)$		18,27500				
		stoka DC ... Š D011195 - Š D011200 : $2,50*(2,50-1,65)*(2,13+2,28+2,13+2,41+2,38+2,91)$		30,26000				
		stoka DC ... Š D011201a - Š D011204 : $2,50*(2,50-1,65)*(2,36+2,08+2,26+1,98)$		18,44500				
		stoka DC ... Š D011201 : $2,70*(2,70-1,65)*(2,62)$		7,42770				
		stoka DC ... Š D011194 : $3,00*(3,00-1,65)*(3,17)$		12,83850				
		stoka DC-7a ... Š D011201b - Š D011201e : $2,50*(2,50-1,15)*(1,91+1,73+1,71+2,05)$		24,97500				
		prohloubení šachet :						
		stoka DC ... Š D011192 - Š D011193b : $2,50*2,50*(0,15+0,10+0,15)*4$		10,00000				
		stoka DC ... Š D011195 - Š D011200 : $2,50*2,50*(0,15+0,10+0,15)*6$		15,00000				
		stoka DC ... Š D011201a - Š D011204 : $2,50*2,50*(0,15+0,10+0,15)*4$		10,00000				
		stoka DC ... Š D011201 : $2,70*2,70*(0,15+0,10+0,15)*1$		2,91600				
		stoka DC ... Š D011194 : $3,00*3,00*(0,15+0,10+0,15)*1$		3,60000				
		stoka DC-7a ... Š D011201b - Š D011201e : $2,50*2,50*(0,15+0,10+0,15)*4$		10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přeložka vodovodu : $((2,56+2,58+2,55+2,53)/4)*0,9*7$				16,09650		
		přípojky :						
		stoka DC :						
		přepojení odvodnění komunikace : $((2,45+2,30)/2)*1,1*11,0$				28,73750		
		stoka DC-7a :						
		přepojení odvodnění komunikace : $((2,05+1,90)/2)*1,1*9,40$				20,42150		
		přepojení odvodnění chodníku : $((2,05+1,90)/2)*1,1*5,60$				12,16600		
		odpočet povrchů :						
		komunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm :						
		stoka DC : $-249,90*1,65*0,7$				-288,63450		
		stoka DC-7a : $-132,3*1,15*0,7$				-106,50150		
		stoka DC-7a-1 : $-9*1,15*0,7$				-7,24500		
		prefa šachty : $-2,5*(2,50-1,65)*6*0,7$				-8,92500		
		$-2,7*(2,70-1,65)*1*0,7$				-1,98450		
		$-2,5*(2,50-1,15)*4*0,7$				-9,45000		
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : $-(19,2+2,5)*1,1*0,7$				-16,70900		
		MK asfalt ... skladba tl. 45 cm :						
		stoka DC : $-47,8*1,65*0,45$				-35,49150		
		stoka DC-7a : $-17,5*1,15*0,45$				-9,05625		
		prefa šachty : $-2,5*(2,50-1,65)*3*0,45$				-2,86875		
		MK štěrk ... skladba tl. 25 cm :						
		stoka DC : $-59,5*1,65*0,25$				-24,54375		
		prefa šachty : $-2,5*(2,50-1,65)*3*0,25$				-1,59375		
		MK/vjezd zámková dlažba ... skladba tl. 41 cm :						
		stoka DC : $-9,6*1,65*0,41$				-6,49440		
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : $-1,7*1,1*0,41$				-0,76670		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník zámková dlažba ... skladba tl. 24 cm :						
		stoka DC : -7,9*1,65*0,24				-3,12840		
		chodník betonová dlažba ... skladba tl. 25 cm :						
		stoka DC (rekonstrukce chodníku) : -1,7*1,65*0,25				-0,70125		
		stoka DC-7a : -1,7*1,15*0,25				-0,48875		
		stoka DC-7a-1 (rekonstrukce chodníku) : -2,5*1,15*0,25				-0,71875		
		prefa šachty : -2,5*(2,50-1,15)*2*0,25				-1,68750		
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku (rekonstrukce chodníku) : -(1,2+1,4)*1,1*0,25				-0,71500		
		tráva :						
		stoka DC : -(2,1+53,2+15,4+9,20)*1,65*0,10				-13,18350		
		-2,50*(2,50-1,65)*3*0,10				-0,63750		
		Mezisoučet				1 781,23186		
		Konec provozního součtu						
		dle geologie hor. 1-4 ... 70% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 1781,23186*0,70*0,50				623,43115		
26	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	267,18478	2,50	667,96	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m :						
		dle geologie hor. 5-7 ... 30% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 1781,23186*0,30*0,50				267,18478		
27	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	43,94500	35,00	1 538,08	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		tráva :						
		manipukační pruh 5,5 m : 5,5*(2,1+53,2+15,4+9,20)*0,10				43,94500		
28	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	623,43116	45,00	28 054,40	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		potřeba pro zpětný zásyp : 681,46091				681,46091		
		Mezisoučet				681,46091		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vhodné do zásypu ... 25% z výkopů hor. 3 a 4 : (623,43115+623,43115)*0,25		311,71558				
		Mezisoučet		311,71558				
		Konec provozního součtu						
		meziskládka tam a zpět : 311,71558*2		623,43116				
29	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	935,14672	65,00	60 784,54	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		výkop h.1-4 : 623,43115+623,43115		1 246,86230				
		meziskládka : -311,71558		-311,71558				
30	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	534,36957	65,00	34 734,02	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		výkop h.5-7 : 302,80942+178,12319+53,43696		534,36957				
31	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	311,71558	45,00	14 027,20	800-1	RTS 20/ II
		meziskládka : 311,71558		311,71558				
32	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 781,23187	100,00	178 123,19	800-1	RTS 20/ II
		výkop h.1-4 : 935,14672		935,14672				
		výkop h.5-7 : 302,80942+178,12319+53,43696		534,36957				
		meziskládka : 311,71558		311,71558				
33	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	681,46091	100,00	68 146,09	800-1	RTS 20/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkop celkem : 1781,23186		1 781,23186				
		Odpčet potrubí :						
		KT DN 300 : -(0,1775^2*3,14)*154,00		-15,23516				
		KT DN 600 : -(0,3435^2*3,14)*456,1		-168,98307				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přeložka vodovodu TLT DN 150 : $-(0,075^2 \cdot 3,14) \cdot 7,0$		-0,12364				
		přepojení odvodnění komunikace a chodníku PP DN 150 : $-(0,075^2 \cdot 3,14) \cdot (11,0+9,4+5,6)$		-0,45923				
		Odpočet revizních šachet :						
		stoka DC ... Š D011192 - Š D011193b : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,85+2,36+1,94+1,45)$		-11,40919				
		stoka DC ... Š D011195 - Š D011200 : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,13+2,28+2,13+2,41+2,38+2,91)$		-18,89150				
		stoka DC ... Š D011201a - Š D011204 : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,36+2,08+2,26+1,98)$		-11,51532				
		stoka DC ... Š D011201 : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,62)$		-3,47582				
		stoka DC ... Š D011194 : $-3,14 \cdot 0,75 \cdot 0,75 \cdot (3,17)$		-5,59901				
		stoka DC-7a ... Š D011201b - Š D011201e : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (1,91+1,73+1,71+2,05)$		-9,81721				
		obsypy : -592,24785		-592,24785				
		sedlové lože : -234,23145		-234,23145				
		podkladní desky : -4,974		-4,97400				
		lože : -22,8085		-22,80850				
34	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	592,24785	65,00	38 496,11	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		přípoja 3.D.VZ.1, pozice 2 :						
		KT DN 300 : $1,15 \cdot ((0,355-0,055)+0,3) \cdot 154,00$		106,26000				
		odpočet potrubí : $-(0,1775^2 \cdot 3,14) \cdot 154,00$		-15,23516				
		přípočet sedla potrubí : $((0,1775^2)/2) \cdot 1,5 \cdot 154,00$		3,63897				
		KT DN 600 : $1,65 \cdot ((0,687-0,175)+0,3) \cdot 456,10$		611,08278				
		odpočet potrubí : $-(0,3435^2 \cdot 3,14) \cdot 456,10$		-168,98307				
		přípočet sedla potrubí : $((0,3435^2)/2) \cdot 1,5 \cdot 456,10$		40,36220				
		vzor. řez 3.D.VZ.3 :						
		přeložka vodovodu : $7 \cdot 0,9 \cdot (0,15+0,30)$		2,83500				
		odpočet potrubí : $-(0,075^2 \cdot 3,14) \cdot 7,0$		-0,12364				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzor. řez 3.D.VZ.2 :						
		stoka DC :						
		přepojení odvodnění komunikace : $11 \times 1,1 \times (0,15 + 0,30)$			5,44500			
		stoka DC-7a :						
		přepojení odvodnění komunikace : $9,4 \times 1,1 \times (0,15 + 0,30)$			4,65300			
		přepojení odvodnění chodníku : $5,6 \times 1,1 \times (0,15 + 0,30)$			2,77200			
		odpočet potrubí : $-(0,075^2 \times 3,14) \times (11,0 + 9,4 + 5,6)$			-0,45923			
35	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Začátek provozního součtu tráva : stoka DC : $(2,1 + 53,2 + 15,4 + 9,20) \times 1,65$ $2,50 \times (2,50 - 1,65) \times 3$ Mezisoučet Konec provozního součtu manipulační pruh 5,5 m : $5,5 \times (2,1 + 53,2 + 15,4 + 9,20)$	m2	439,45000	50,00	21 972,50	823-1	RTS 20/ II
36	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 439,45000	m2	439,45000	85,00	37 353,25	800-1	RTS 20/ II
37	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, příloha 3.D.1.TZ : násyp mezi Š D011193a a Š D011193b : 200	m2	200,00000	85,00	17 000,00	800-1	RTS 20/ II
38	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 439,45000	m2	439,45000	35,00	15 380,75	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
39	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů výkop h.1-4 : 623,43115+623,43115 meziskládka : -311,71558	m3	935,14672 1 246,86230 -311,71558	100,00	93 514,67	800-1	RTS 20/ II
40	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů výkop h.5-7 : 302,80942+178,12319+53,43696	m3	534,36957 534,36957	100,00	53 436,96	800-1	RTS 20/ II
41	460120082R00	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 příloha 3.D.1.TZ : násyp mezi Š D011193a a Š D011193b : 200*0,25	m3	50,00000 50,00000	100,00	5 000,00		RTS 20/ II
42	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišť Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 681,46091 vhodné do zásypu ... 25% z výkopů hor. 3 a 4 : -(623,43115+623,43115)*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu potřeba dovézt : 369,74534*1,10*1,01	m3	410,78707 681,46091 -311,71558 369,74534 410,78707	150,00	61 618,06		Vlastní
43	00572460R	směs travní technická 439,45*0,04*1,035	kg	18,19323 18,19323	150,00	2 728,98	SPCM	RTS 20/ II
44	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 592,24785*1,67*1,1*1,01	t	1 098,83889 1 098,83889	80,00	87 907,11	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				420 967,47		
45	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	8,70500	100,00	870,50	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		příloha 2.2 :						
		chodník betonová dlažba :						
		stoka DC (rekonstrukce chodníku) : 1,7*1,65			2,80500			
		stoka DC-7a : 1,7*1,15			1,95500			
		stoka DC-7a-1 (rekonstrukce chodníku) : 2,5*1,15			2,87500			
		prefa šachty : 2,5*(2,50-1,15)*2			6,75000			
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku (rekonstrukce chodníku) : (1,2+1,4)*1,1			2,86000			
		Mezisoučet			17,24500			
		Konec provozního součtu						
46	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	30,74500	100,00	3 074,50	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		MK zámková dlažba :						
		stoka DC : 9,6*1,65			15,84000			
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : 1,7*1,1			1,87000			
		Mezisoučet			17,71000			
		příloha 2.2 :						
		chodník zámková dlažba :						
		stoka DC : 7,9*1,65			13,03500			
		Mezisoučet			13,03500			
47	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	627,78500	100,00	62 778,50	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :						
		komunikace III/35116 :						
		stoka DC : 249,90*1,65			412,33500			
		stoka DC-7a : 132,3*1,15			152,14500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka DC-7a-1 : 9*1,15		10,35000				
		prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*6		12,75000				
		2,7*(2,70-1,65)*1		2,83500				
		2,5*(2,50-1,15)*4		13,50000				
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : (19,2+2,5)*1,1		23,87000				
48	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	144,82000	90,00	13 033,80	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :						
		MK asfalt :						
		stoka DC : 47,8*1,65		78,87000				
		stoka DC-7a : 17,5*1,15		20,12500				
		prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*3		6,37500				
		Mezisoučet		105,37000				
		příloha 2.2 :						
		MK zámková dlažba :						
		stoka DC : 9,6*1,65		15,84000				
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : 1,7*1,1		1,87000				
		Mezisoučet		17,71000				
		chodník zámková dlažba :						
		stoka DC : 7,9*1,65		13,03500				
		Mezisoučet		13,03500				
		chodník betonová dlažba :						
		stoka DC-7a : 1,7*1,15		1,95500				
		prefa šachty : 2,5*(2,50-1,15)*2		6,75000				
		Mezisoučet		8,70500				
49	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	627,78500	110,00	69 056,35	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komunikace III/35116 :						
		stoka DC : 249,90*1,65		412,33500				
		stoka DC-7a : 132,3*1,15		152,14500				
		stoka DC-7a-1 : 9*1,15		10,35000				
		prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*6		12,75000				
		2,7*(2,70-1,65)*1		2,83500				
		2,5*(2,50-1,15)*4		13,50000				
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : (19,2+2,5)*1,1		23,87000				
50	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	104,55000	120,00	12 546,00	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		MK štěrk :						
		stoka DC : 59,5*1,65		98,17500				
		prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*3		6,37500				
51	113109620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	627,78500	120,00	75 334,20	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :						
		komunikace III/35116 :						
		stoka DC : 249,90*1,65		412,33500				
		stoka DC-7a : 132,3*1,15		152,14500				
		stoka DC-7a-1 : 9*1,15		10,35000				
		prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*6		12,75000				
		2,7*(2,70-1,65)*1		2,83500				
		2,5*(2,50-1,15)*4		13,50000				
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : (19,2+2,5)*1,1		23,87000				
52	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	17,71000	130,00	2 302,30	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK zámková dlažba :						
		stoka DC : 9,6*1,65			15,84000			
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : 1,7*1,1			1,87000			
53	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	105,37000	120,00	12 644,40	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :						
		MK asfalt :						
		stoka DC : 47,8*1,65			78,87000			
		stoka DC-7a : 17,5*1,15			20,12500			
		prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*3			6,37500			
54	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	28,00000	50,00	1 400,00	822-1	RTS 20/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		příloha 3.D.1.TZ :						
		stoky : 28			28,00000			
55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 030,22651	45,00	46 360,19	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		45,46,47,48,49,50,51,52,53,54, :						
		Součet : 1030,22651			1 030,22651			
56	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 272,03855	2,00	18 544,08	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		45,46,47,48,49,50,51,52,53,54, :						
		Součet : 9272,03855			9 272,03855			
57	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1 030,22651	100,00	103 022,65	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		45,46,47,48,49,50,51,52,53,54, :						
		Součet : 1030,22651			1 030,22651			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				157 411,44		
58	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	105,37000	80,00	8 429,60	822-1	RTS 20/ II

příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :

MK asfalt :

stoka DC : 47,8*1,65

78,87000

stoka DC-7a : 17,5*1,15

20,12500

prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*3

6,37500

59	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	627,78500	100,00	62 778,50	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

komunikace III/35116 :

stoka DC : 249,90*1,65

412,33500

stoka DC-7a : 132,3*1,15

152,14500

stoka DC-7a-1 : 9*1,15

10,35000

prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*6

12,75000

2,7*(2,70-1,65)*1

2,83500

2,5*(2,50-1,15)*4

13,50000

připojky odvodnění komunikace a chodníku : (19,2+2,5)*1,1

23,87000

60	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	627,78500	70,00	43 944,95	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční

odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

komunikace III/35116 :

stoka DC : 249,90*1,65

412,33500

stoka DC-7a : 132,3*1,15

152,14500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka DC-7a-1 : 9*1,15		10,35000				
		prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*6		12,75000				
		2,7*(2,70-1,65)*1		2,83500				
		2,5*(2,50-1,15)*4		13,50000				
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : (19,2+2,5)*1,1		23,87000				
61	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	105,37000	75,00	7 902,75	822-1	RTS 20/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : MK asfalt : stoka DC : 47,8*1,65 stoka DC-7a : 17,5*1,15 prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*3		78,87000 20,12500 6,37500				
62	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	161,29410	45,00	7 258,23	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 58,59,60,61, : Součet : 161,29410		161,29410				
63	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 451,64690	2,00	2 903,29	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 58,59,60,61, : Součet : 1451,64690		1 451,64690				
64	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	161,29410	150,00	24 194,12	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 58,59,60,61, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Součet : 161,29410

161,29410

Díl: 4	Vodorovné konstrukce						25 250,00	
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

65	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	35,00000	350,00	12 250,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	-------	------------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského,
Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.

příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 2 :

příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :

stoka DC : 28

28,00000

stoka DC-7a : 7

7,00000

66	452386121R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,00000	700,00	3 500,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	------------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského,
Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.

příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 2 :

příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :

stoka DC : 4

4,00000

stoka DC-7a : 1

1,00000

67	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	190,00	760,00	SPCM	RTS 20/ II
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	------	------------

příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 2 :

příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :

stoka DC : 3

3,00000

stoka DC-7a : 1

1,00000

68	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	210,00	840,00	SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------	------	------------

příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 2 :

příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :

stoka DC : 3

3,00000

stoka DC-7a : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,00000	230,00	2 300,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 2 :						
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :						
		stoka DC : 9		9,00000				
		stoka DC-7a : 1		1,00000				
70	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,00000	270,00	1 350,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 2 :						
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :						
		stoka DC : 4		4,00000				
		stoka DC-7a : 1		1,00000				
71	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	17,00000	250,00	4 250,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 2 :						
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :						
		stoka DC : 13		13,00000				
		stoka DC-7a : 4		4,00000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				270 522,18		
72	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	22,80850	280,00	6 386,38	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		vzor. řez 3.D.VZ.4 :						
		šachty prefa :						
		stoka DC ... Š D011192 - Š D011193b : 2,50*2,50*0,15*4		3,75000				
		stoka DC ... Š D011195 - Š D011200 : 2,50*2,50*0,15*6		5,62500				
		stoka DC ... Š D011201a - Š D011204 : 2,50*2,50*0,15*4		3,75000				
		stoka DC ... Š D011201 : 2,70*2,70*0,15*1		1,09350				
		stoka DC-7a ... Š D011201b - Š D011201e : 2,50*2,50*0,15*4		3,75000				
		vzor. řez 3.D.VZ.5 :						
		stoka DC ... Š D011194 : 3,00*3,00*0,15*1		1,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzor. řez 3.D.VZ.3 :						
		přeložka vodovodu : 7*0,9*0,10		0,63000				
		vzor. řez 3.D.VZ.2 :						
		stoka DC :						
		přepojení odvodnění komunikace : 11*1,1*0,10		1,21000				
		stoka DC-7a :						
		přepojení odvodnění komunikace : 9,4*1,1*0,10		1,03400				
		přepojení odvodnění chodníku : 5,6*1,1*0,10		0,61600				
73	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	4,97400	1 250,00	6 217,50	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		vzor. řez 3.D.VZ.4 :						
		šachty prefa :						
		stoka DC ... Š D011192 : 1,70*1,70*0,10*1		0,28900				
		stoka DC ... Š D011193 - Š D011193b : 1,50*1,50*0,10*3		0,67500				
		stoka DC ... Š D011195 - Š D011200 : 1,50*1,50*0,10*6		1,35000				
		stoka DC ... Š D011201a - Š D011203 : 1,50*1,50*0,10*3		0,67500				
		stoka DC ... Š D011201 : 1,90*1,90*0,10*1		0,36100				
		stoka DC ... Š D011204 : 1,80*1,80*0,10*1		0,32400				
		stoka DC-7a ... Š D011201b - Š D011201e : 1,50*1,50*0,10*4		0,90000				
		vzor. řez 3.D.VZ.5 :						
		stoka DC ... Š D011194 : 2,00*2,00*0,10*1		0,40000				
74	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	234,23145	1 100,00	257 654,60	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		přípoha 3.D.VZ.1, pozice - betonové sedlo :						
		KT DN 300 : 1,15*0,190*154,00		33,64900				
		odpočet sedla potrubí : $((0,1775^2)/2)*1,5*-154,00$		-3,63897				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN 600 : 1,65*0,325*456,10			244,58363			
		odpočet sedla potrubí : $((0,3435^2)/2)*1,5*-456,10$			-40,36220			
75	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,15120	1 250,00	189,00	827-1	RTS 20/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		přeložka vodovodu :						
		koleno 2 ks : 0,48*0,35*0,45*2		0,15120				
76	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	1,49400	50,00	74,70	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		přeložka vodovodu :						
		koleno 2 ks : $((0,48+0,35)*2)*0,45*2$		1,49400				
Díl: 8		Trubní vedení				3 135 238,92		
77	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm	m	154,00000	200,00	30 800,00	827-1	RTS 20/ II
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		stoka DC-7a : 151,8		151,80000				
		stoka DC-7a-1 : 2,2		2,20000				
78	831442121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 600 mm	m	456,10000	300,00	136 830,00	827-1	RTS 20/ II
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		stoka DC : 456,1		456,10000				
79	837372221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 300 mm	kus	6,00000	400,00	2 400,00	827-1	RTS 20/ II
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
		stoka DC-7a :						
		přepojení odvodnění komunikace : 4		4,00000				
		přepojení odvodnění chodníku : 2		2,00000				
80	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm	kus	2,00000	2 950,00	5 900,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění, příloha vodovodu : 2			2,00000			
81	851651104R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným násuvným spojem (BLS) DN 150 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, příloha 2.2 : příloha 3.D.1.1.6 a příloha 3.D.1.1.7 : příloha vodovodu : 7	m	7,00000	150,00	1 050,00	827-1	RTS 20/ II
					7,00000			
82	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm příloha 2.2 : příloha 3.D.1.1.6 a příloha 3.D.1.1.7 : příloha vodovodu : 2	kus	2,00000	250,00	500,00	827-1	RTS 20/ II
					2,00000			
83	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm příloha 2.2 : příloha 3.D.1.1.6 a příloha 3.D.1.1.7 : příloha vodovodu : 6	kus	6,00000	250,00	1 500,00	827-1	RTS 20/ II
					6,00000			
84	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka DC : přepojení odvodnění komunikace : 11 stoka DC-7a : přepojení odvodnění komunikace : 9,4 přepojení odvodnění chodníku : 5,6	m	26,00000	150,00	3 900,00	827-1	RTS 20/ II
					11,00000			
					9,40000			
					5,60000			
85	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	54,00000	100,00	5 400,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PP kolena :						
		Začátek provozního součtu						
		stoka DC :						
		přepojení odvodnění komunikace : 11		11,00000				
		stoka DC-7a :						
		přepojení odvodnění komunikace : 5		5,00000				
		přepojení odvodnění chodníku : 2		2,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
		Konec provozního součtu						
		kolena 2ks/UV ... 67°+87° : (11+5+2)*2		36,00000				
		přechody kamenina - PP : 11+5+2		18,00000				
86	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	7,00000	30,00	210,00	827-1	RTS 20/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		přeložka vodovodu : 7		7,00000				
87	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	500,00	500,00	827-1	RTS 20/ II
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
		přeložka vodovodu : 1		1,00000				
88	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	7,00000	45,00	315,00	827-1	RTS 20/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		přeložka vodovodu : 7		7,00000				
89	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	26,00000	20,00	520,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		včetně šachet						
		stoka DC :						
		přepojení odvodnění komunikace : 11		11,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka DC-7a :						
		přepojení odvodnění komunikace : 9,4			9,40000			
		přepojení odvodnění chodníku : 5,6			5,60000			
90	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	154,00000	30,00	4 620,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka DC-7a : 151,8			151,80000			
		stoka DC-7a-1 : 2,2			2,20000			
91	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	456,10000	30,00	13 683,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka DC : 456,1			456,10000			
92	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	5,00000	500,00	2 500,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka DC-7a : 4			4,00000			
		stoka DC-7a-1 : 1			1,00000			
93	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	15,00000	500,00	7 500,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka DC : 15			15,00000			
94	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	18,00000	200,00	3 600,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka DC :						
		přepojení odvodnění komunikace : 11			11,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka DC-7a :						
		přepojení odvodnění komunikace : 5		5,00000				
		přepojení odvodnění chodníku : 2		2,00000				
95	892601122R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 50 m	m	26,00000	45,00	1 170,00	827-1	RTS 20/ II
		stoka DC :						
		přepojení odvodnění komunikace : 11		11,00000				
		stoka DC-7a :						
		přepojení odvodnění komunikace : 9,4		9,40000				
		přepojení odvodnění chodníku : 5,6		5,60000				
96	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	154,00000	45,00	6 930,00	827-1	RTS 20/ II
		stoka DC-7a : 151,8		151,80000				
		stoka DC-7a-1 : 2,2		2,20000				
97	892601184R00	Čištění kanalizace do DN 800, nad 100 m	m	456,10000	45,00	20 524,50	827-1	RTS 20/ II
		stoka DC : 456,1		456,10000				
98	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	610,10000	30,00	18 303,00	827-1	RTS 20/ II
		stoka DC : 456,1		456,10000				
		stoka DC-7a : 151,8		151,80000				
		stoka DC-7a-1 : 2,2		2,20000				
99	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	31,00000	500,00	15 500,00	827-1	RTS 20/ II
		stoka DC : 27		27,00000				
		stoka DC-7a : 4		4,00000				
100	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	4,00000	850,00	3 400,00	827-1	RTS 20/ II
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,						
		stoka DC-7a : 4		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	894411151R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN 600 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, stoka DC : 16	kus	16,00000	850,00	13 600,00	827-1	RTS 20/ II
102	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 1 : příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC : 16 stoka DC-7a : 4 stoka DC-7a-1 : 1	kus	21,00000	350,00	7 350,00	827-1	RTS 20/ II
103	837391R600T00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 600 stoka DC : přepojení odvodnění komunikace : 8	kus	8,00000	700,00	5 600,00		Vlastní
104	895940001T00	Rekonstrukce uliční vpusti příloha D.8 (s vysokým kalištěm a kalovým košem), hl.2,32 m se zápachovou uzávěrou, napojení na potrubí DN150, mříž litinová D400 v.160 mm příloha 3.D.1.TZ : stoka DC-7a : 7	kus	7,00000	4 000,00	28 000,00		Vlastní
105	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm příloha 2.2 : příloha 3.D.1.1.6 a příloha 3.D.1.1.7 : přeložka vodovodu : 7	m	7,00000	10,00	70,00		Vlastní
106	894431411RDB1	Šachta plastová PP, D 600 mm, dl.šach.roury 1,00 m, pro DN 300 - 60°, bez poklopu, dodávka a montáž Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, teleskopický adaptér, rám do teleskopu, poklop litinový. příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC-7a-1 : 1	kus	1,00000	10 130,00	10 130,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	899901 OA0	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	kus	18,00000	1 500,00	27 000,00		RTS 20/ II
		stoka DC :						
		přepojení odvodnění komunikace : 11		11,00000				
		stoka DC-7a :						
		přepojení odvodnění komunikace : 5		5,00000				
		přepojení odvodnění chodníku : 2		2,00000				
108	28614502R1	Trubka plastová kanalizační PP hladká s hrdlem DN 150 mm SN10	m	26,78000	195,00	5 222,10		Vlastní
		Polypropylenové potrubí plnostěnné (s hladkým i vnějším povrchem) - trouby i tvarovky budou odpovídat ČSN EN 1852						
		stoka DC :						
		přepojení odvodnění komunikace : 11*1,03		11,33000				
		stoka DC-7a :						
		přepojení odvodnění komunikace : 9,4*1,03		9,68200				
		přepojení odvodnění chodníku : 5,6*1,03		5,76800				
109	28654601R1	Koleno kanalizační PP DN 150/67°	kus	18,27000	150,00	2 740,50		Vlastní
		ztratiné 1,5% : (11+5+2)*1,015		18,27000				
110	28654601R2	Koleno kanalizační PP DN 150/87,5°	kus	18,27000	150,00	2 740,50		Vlastní
		ztratiné 1,5% : (11+5+2)*1,015		18,27000				
111	28656127R1	Přechodka kamenina/plast kanalizační DN 160	kus	18,27000	80,00	1 461,60		Vlastní
		ztratiné 1,5% : (11+5+2)*1,015		18,27000				
112	422935306R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 150, hrdlo 2 DN = 150; L = 367 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	2,00000	6 925,00	13 850,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.1.6 a příloha 3.D.1.1.7 :						
		přeložka vodovodu : 2		2,00000				
113	552-433	Poklop litinový s odvětráním průměr DN 600 mm včetně rámu h.160mm tř.D400 s pantem, tlumicí vložkou a logem, smonivelační	kus	10,00000	2 940,00	29 400,00		Vlastní
		samonivelační poklopy v krajských komunikacích viz příloha D.2.2 kapitola 1.4.15						
		příloha D.2.2 kapitola 1.4.15 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC : 7 stoka DC-7a : 3			7,00000 3,00000			
114	5525116023R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 50 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	7,07000	1 840,00	13 008,80	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.1.6 a příloha 3.D.1.1.7 : přeložka vodovodu : 7*1,01		7,07000				
115	55259414R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	4 010,00	8 100,20	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.1.6 a příloha 3.D.1.1.7 : přeložka vodovodu : 2*1,01		2,02000				
116	55259473R	koleno 45 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,04000	4 115,00	16 624,60	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.1.6 a příloha 3.D.1.1.7 : přeložka vodovodu : 4*1,01		4,04000				
117	55340324R1	Poklop D 400,rám litina/beton, víko litina, s odvětráním, s pantem, tlumící vložkou a logem	kus	11,00000	2 850,00	31 350,00		Vlastní
		příloha D.2.2 kapitola 1.4.15 : příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC : 9 stoka DC-7a : 1 stoka DC-7a-1 : 1		9,00000 1,00000 1,00000				
118	59224150R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	10,00000	1 030,00	10 300,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 4 : příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka DC : 8		8,00000				
		stoka DC-7a : 2		2,00000				
119	59224152R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	3,00000	1 480,00	4 440,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 4 :						
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :						
		stoka DC : 2		2,00000				
		stoka DC-7a : 1		1,00000				
120	59224154R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	1,00000	1 840,00	1 840,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 4 :						
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :						
		stoka DC : 1		1,00000				
121	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,00000	5 250,00	5 250,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :						
		stoka DC : 1		1,00000				
122	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,00000	5 880,00	5 880,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :						
		stoka DC : 1		1,00000				
123	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	18,00000	1 735,00	31 230,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 3 :						
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců :						
		stoka DC : 14		14,00000				
		stoka DC-7a : 4		4,00000				
124	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,00000	2 575,00	5 150,00	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC : 2		2,00000				
125	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	5 460,00	16 380,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 5.1 : příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC-7a : 3		3,00000				
126	59224366.R1T1	Dno šachetní monolitické 600 mm, žlábek kamenina, nástupnice beton s nátěrem, vč. šachtových vložek	kus	1,00000	8 190,00	8 190,00		Vlastní
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 5.2 : příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC-7a - Š D011201e : 1		1,00000				
127	59224367.AR1	Dno šachetní monolitické 1000 mm, žlábek kamenina, nástupnice beton s nátěrem, vč. šachtových vložek	kus	1,00000	8 190,00	8 190,00		Vlastní
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta pozice č.5.2+6.2+7+13+14+15 příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 5.2 : příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC - Š D011192 : 1		1,00000				
128	59224367.AR2	Dno šachetní monolitické 1100 mm, žlábek kamenina, nástupnice beton s nátěrem, vč. šachtových vložek	kus	1,00000	9 450,00	9 450,00		Vlastní
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta pozice č.5.2+6.2+7+13+14+15 příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 5.2 : příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC - Š D011204 : 1		1,00000				
129	59224367.AR3	Dno šachetní monolitické 1200 mm, žlábek kamenina, nástupnice beton s nátěrem, vč. šachtových vložek	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pozice č.5.2+6.2+7+13+14+15 příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 5.2 : příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC - Š D011201 : 1		1,00000				
130	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	12,00000	8 190,00	98 280,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.4 vzorová revizní šachta ... pozice 5.1 : příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC : 12		12,00000				
131	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	32,00000	155,00	4 960,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC : 26		26,00000				
		stoka DC-7a : 6		6,00000				
132	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	1,00000	630,00	630,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC : 1		1,00000				
133	592243744R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku 700 až 1 050 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50; žlab čedič; 180 °	kus	1,00000	18 500,00	18 500,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.5 vzorové spadiště : příloha 3.D.1.1.3 výpis šachtových dílců : stoka DC - Š D011194 - skluz : 1		1,00000				
134	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	156,31000	1 275,00	199 295,25	SPCM	RTS 20/ II
		ztratiné 1,5% : stoka DC-7a : 151,8*1,015		154,07700				
		stoka DC-7a-1 : 2,2*1,015		2,23300				
135	59710703.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 600,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 95; spoj C; FN 57 kN/m	m	462,94150	4 610,00	2 134 160,32	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

ztratiné 1,5% :

stoka DC : 456,1*1,015

462,94150

136	59711549R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	6,09000	1 995,00	12 149,55	SPCM	RTS 20/ II
-----	-----------	---	-----	---------	----------	-----------	------	------------

ztratiné 1,5% :

stoka DC-7a :

přepojení odvodnění komunikace : 4*1,015

4,06000

přepojení odvodnění chodníku : 2*1,015

2,03000

137	59711568R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 600,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 95; FN 57 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	8,12000	5 500,00	44 660,00	SPCM	RTS 20/ II
-----	-----------	---	-----	---------	----------	-----------	------	------------

ztratiné 1,5% :

stoka DC :

přepojení odvodnění komunikace : 8*1,015

8,12000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						81 584,00	
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

138	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 019,80000	80,00	81 584,00	822-1	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

MK asfalt :

stoka DC : 47,8*2

95,60000

stoka DC-7a : 17,5*2

35,00000

prefa šachty : (2,5+(2,50-1,65)*2)*3

12,60000

Mezisoučet

143,20000

komunikace III/35116 :

stoka DC : 249,90*2

499,80000

stoka DC-7a : 132,3*2

264,60000

stoka DC-7a-1 : 9*2

18,00000

prefa šachty : (2,5+(2,50-1,65)*2)*6

25,20000

(2,7+(2,70-1,65)*2)*1

4,80000

(2,5+(2,50-1,15)*2)*4

20,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : (19,2+2,5)*2		43,40000				
		Mezisoučet		876,60000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				52 625,00		
139	936452115R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	98,60000	150,00	14 790,00	827-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.1.TZ :						
		beton DN 300 : 98,6		98,60000				
140	936452117R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 500	m	104,10000	350,00	36 435,00	827-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.1.TZ :						
		beton DN 500 : 104,1		104,10000				
141	936452118T07	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 1200, 1	kus	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní
		příloha 3.D.1.TZ :						
		šachty : 2		2,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				61 532,27		
142	115201415T00	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí LT DN 80	m	6,00000	50,00	300,00		Vlastní
		příloha 3.D.1.1.7 :						
		přeložka vodovodu : 6		6,00000				
143	1152015T03	Odstranění stávajících stok betonových DN 500, 1	m	202,50000	150,00	30 375,00		Vlastní
		příloha 3.D.1.TZ :						
		beton DN 500 : 202,5		202,50000				
144	976085412T00	Bourání šachet kanalizačních z bet. dílců	kus	6,00000	1 500,00	9 000,00		Vlastní
		příloha 3.D.1.TZ :						
		šachty prefá : 6		6,00000				
145	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	102,61632	45,00	4 617,73	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		142,143,144, :						
		Součet : 102,61632		102,61632				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
146	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	923,54688	2,00	1 847,09	822-1	RTS 20/ II

Skládka 8 km

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

142,143,144, :

Součet : 923,54688

923,54688

147	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	102,61632	150,00	15 392,45	801-3	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

142,143,144, :

Součet : 102,61632

102,61632

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	95 417,59					
148	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	2 726,21680	35,00	95 417,59	827-1	RTS 20/ II

trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,11,12,20,21,22,42,43,44,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,82,85,87,92,93,94,99,100,101, :

102,103,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130, :

131,132,133,134,135,136,137,139,140,141, :

Součet : 2726,21680

2 726,21680

Díl: M21		Elektromontáže	400,00					
149	210800547RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	8,00000	50,00	400,00	M21	RTS 20/ II

příloha 2.2 :

příloha 3.D.1.1.6 a příloha 3.D.1.1.7 :

přeložka vodovodu : 8

8,00000

Díl: M23		Montáže potrubí	12 798,00					
150	230191027R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm	m	19,80000	50,00	990,00		RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha 3.D.1.TZ : kabel CETIN ... 12x : 1,65*12		19,80000				
151	230330092R001	Izolace potrubí plynového trojnásobná	m	10,80000	85,00	918,00		Vlastní
		příloha 3.D.1.TZ : plyn 4x : 2,7*4		10,80000				
152	3457114750R1	Trubka kabelová chránička dělená 160, vč těsnění proti vnikání nečistot, délka 1 m	m	19,80000	550,00	10 890,00		Vlastní
		příloha 3.D.1.TZ : kabel CETIN ... 12x : 1,65*12		19,80000				
Celkem						6 067 987,37		

JKSO:

827.21.A6 Profil potrubí DN do 600 mm
m potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				426 665,76		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	336,00000	100,00	33 600,00	800-1	RTS 20/ II

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

včetně likvidace čerpaných vod

čerpání - povrchové odvodnění :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 145,3

145,30000

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 145,3/25

5,81200

celkem 6 týdnů / 7 dní v týdnu :

Konec provozního součtu

odhad cyklické čerpání 8h denně : 6*7*8

336,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	42,00000	250,00	10 500,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	-------	------------

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 žlaby a záložního zdroje energie.

čerpání - povrchové odvodnění :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 145,3

145,30000

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 145,3/25

5,81200

Konec provozního součtu

celkem 6 týdnů / 7 dní v týdnu : 6*7

42,00000

3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	15,40000	200,00	3 080,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

příloha 3.D.1.TZ :

plyn 14x : 1,10*14

15,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	14,30000	200,00	2 860,00	800-1	RTS 20/ II

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

příloha 3.D.1.TZ :

kabel CETIN ... 13x : 1,10*13

14,30000

5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,08800	50,00	4,40	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	---------	-------	------	-------	------------

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

tráva : 0,8*1,1*0,1

0,08800

6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	121,77000	550,00	66 973,50	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

2*2,05*1,10*27

121,77000

7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	99,32596	180,00	17 878,67	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

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

Začátek provozního součtu

přípojky :

stoka DC :

odbočky pro dešťové svody : $((2,45+2,30)/2)*1,1*45,00$

117,56250

odbočky pro domovní přípojky : $((2,45+2,30)/2)*1,1*95,30$

248,97125

stoka DC-7a :

odbočky pro dešťové svody : $((2,05+1,90)/2)*1,1*1,70$

3,69325

odbočky pro domovní přípojky : $((2,05+1,90)/2)*1,1*3,30$

7,16925

odpočet povrchů :

kommunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm : $-(69,5+36,3)*1,1*0,70$

-81,46600

vjezd zámková dlažba ... skladba tl. 41 cm : $-1,0*1,1*0,41$

-0,45100

MK recyklát ... skladba tl. 45 cm : $-6,5*1,1*0,45$

-3,21750

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník zámková dlažba (oprava) ... skladba tl. 24 cm : -(11,8+5,9)*1,1*0,24		-4,67280				
		chodník betonová dlažba (rekonstrukce) ... skladba tl. 25 cm : -(9,0+4,5)*1,1*0,25		-3,71250				
		tráva : -0,8*1,1*0,1		-0,08800				
		Mezisoučet		283,78845				
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 35% : 283,78845*0,35		99,32596				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,96630	5,00	24,83	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		geologie h.3 ... lepivost 5% : 99,32596*0,05		4,96630				
9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	99,32596	240,00	23 838,23	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.4 ... 35% : 283,78845*0,35		99,32596				
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	48,24404	480,00	23 157,14	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.5 ... 17% : 283,78845*0,17		48,24404				
11	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	28,37885	1 100,00	31 216,74	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.6 ... 10% : 283,78845*0,10		28,37885				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	8,51365	1 600,00	13 621,84	800-1	RTS 20/ II

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

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

geologie h.7 ... 3% : 283,78845*0,03

8,51365

13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	686,17500	40,00	27 447,00	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

přípojky :

stoka DC :

odbočky pro dešťové svody : $((2,45+2,30)/2)*2*45,00$

213,75000

odbočky pro domovní přípojky : $((2,45+2,30)/2)*2*95,30$

452,67500

stoka DC-7a :

odbočky pro dešťové svody : $((2,05+1,90)/2)*2*1,70$

6,71500

odbočky pro domovní přípojky : $((2,05+1,90)/2)*2*3,30$

13,03500

14	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	686,17500	20,00	13 723,50	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

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

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 686,17500

686,17500

15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	99,32596	2,50	248,31	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	------	--------	-------	------------

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

Začátek provozního součtu

přípojky :

stoka DC :

odbočky pro dešťové svody : $((2,45+2,30)/2)*1,1*45,00$

117,56250

odbočky pro domovní přípojky : $((2,45+2,30)/2)*1,1*95,30$

248,97125

stoka DC-7a :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odbočky pro dešťové svody : $((2,05+1,90)/2)*1,1*1,70$		3,69325				
		odbočky pro domovní přípojky : $((2,05+1,90)/2)*1,1*3,30$		7,16925				
		odpočet povrchů :						
		komunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm : $-(69,5+36,3)*1,1*0,70$		-81,46600				
		vjezd zámková dlažba ... skladba tl. 41 cm : $-1,0*1,1*0,41$		-0,45100				
		MK recyklát ... skladba tl. 45 cm : $-6,5*1,1*0,45$		-3,21750				
		chodník zámková dlažba (oprava) ... skladba tl. 24 cm : $-(11,8+5,9)*1,1*0,24$		-4,67280				
		chodník betonová dlažba (rekonstrukce) ... skladba tl. 25 cm : $-(9,0+4,5)*1,1*0,25$		-3,71250				
		tráva : $-0,8*1,1*0,1$		-0,08800				
		Mezisoučet		283,78845				
		Konec provozního součtu						
		dle geologie hor. 1-4 ... 70% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : $283,78845*0,70*0,50$		99,32596				
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	42,56827	2,50	106,42	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m :						
		dle geologie hor. 5-7 ... 30% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : $283,78845*0,30*0,50$		42,56827				
17	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	0,08800	35,00	3,08	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		tráva :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,08800		0,08800				
18	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	99,32596	45,00	4 469,67	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		potřeba pro zpětný zásyp : 195,88195		195,88195				
		Mezisoučet		195,88195				
		vhodné do zásypu ... 25% z výkopů hor. 3 a 4 : $(99,32596+99,32596)*0,25$		49,66298				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		49,66298				
		Konec provozního součtu						
		meziskládka tam a zpět : 49,66298*2		99,32596				
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	148,98894	65,00	9 684,28	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		výkop h.1-4 : 99,32596+99,32596		198,65192				
		meziskládka : -49,66298		-49,66298				
20	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,13654	65,00	5 533,88	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		výkop h.5-7 : 48,24404+28,37885+8,51365		85,13654				
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	49,66298	45,00	2 234,83	800-1	RTS 20/ II
		meziskládka : 49,66298		49,66298				
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	283,78846	100,00	28 378,85	800-1	RTS 20/ II
		výkop h.1-4 : 148,98894		148,98894				
		výkop h.5-7 : 48,24404+28,37885+8,51365		85,13654				
		meziskládka : 49,66298		49,66298				
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	195,88195	100,00	19 588,20	800-1	RTS 20/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkop celkem : 283,78845		283,78845				
		odpočet potrubí PP DN 150 : -(0,075^2*3,14)*(45+95,3+1,7+3,3)		-2,56636				
		obsypy : -69,35714		-69,35714				
		lože : -15,983		-15,98300				
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	69,35714	85,00	5 895,36	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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, vzor. řez 3.D.VZ.2 : stoka DC : odbočky pro dešťové svody : $45 \cdot 1,1 \cdot (0,15 + 0,30)$ 22,27500 odbočky pro domovní přípojky : $95,3 \cdot 1,1 \cdot (0,15 + 0,30)$ 47,17350 stoka DC-7a : odbočky pro dešťové svody : $1,7 \cdot 1,1 \cdot (0,15 + 0,30)$ 0,84150 odbočky pro domovní přípojky : $3,3 \cdot 1,1 \cdot (0,15 + 0,30)$ 1,63350 odpočet potrubí : $-(0,075^2 \cdot 3,14) \cdot (45 + 95,3 + 1,7 + 3,3)$ -2,56636						
25	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, tráva : 0,8*1,1 0,88000	m2	0,88000	50,00	44,00	823-1	RTS 20/ II
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,88000 0,88000	m2	0,88000	85,00	74,80	800-1	RTS 20/ II
27	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,88000 0,88000	m2	0,88000	35,00	30,80	800-1	RTS 20/ II
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů výkop h.1-4 : 99,32596+99,32596 198,65192 meziskládka : -49,66298 -49,66298	m3	148,98894	100,00	14 898,89	800-1	RTS 20/ II
29	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů výkop h.5-7 : 48,24404+28,37885+8,51365 85,13654	m3	85,13654	100,00	8 513,65	800-1	RTS 20/ II
30	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu	m3	162,44928	300,00	48 734,78		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		potřeba pro zpětný zásyp : 195,88195		195,88195				
		vhodné do zásypu ... 25% z výkopů hor. 3 a 4 : -(99,32596+99,32596)*0,25		-49,66298				
		Mezisoučet		146,21897				
		Konec provozního součtu						
		potřeba dovézt : 146,21897*1,10*1,01		162,44928				
31	00572460R	směs travní technická	kg	0,03643	150,00	5,46	SPCM	RTS 20/ II
		0,88*0,04*1,035		0,03643				
32	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	128,68316	80,00	10 294,65	SPCM	RTS 20/ II
		obsypy : 69,35714*1,67*1,1*1,01		128,68316				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				85 324,16		
33	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	20,57000	100,00	2 057,00	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		vjezd zámková dlažba ... skladba tl. 41 cm : 1,0*1,1		1,10000				
		chodník zámková dlažba (oprava) ... skladba tl. 24 cm : (11,8+5,9)*1,1		19,47000				
34	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	7,15000	110,00	786,50	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		MK recyklát ... skladba tl. 45 cm : 6,5*1,1		7,15000				
35	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	116,38000	150,00	17 457,00	822-1	RTS 20/ II
		komunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm : 116,38		116,38000				
36	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	20,57000	110,00	2 262,70	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		vjezd zámková dlažba ... skladba tl. 41 cm : 1,0*1,1		1,10000				
		chodník zámková dlažba (oprava) ... skladba tl. 24 cm : (11,8+5,9)*1,1		19,47000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	123,53000	80,00	9 882,40	822-1	RTS 20/ II
příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : komunikace III/35116 : 116,38 116,38000 MK recyklát : 6,5*1,1 7,15000								
38	113109620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	116,38000	100,00	11 638,00	822-1	RTS 20/ II
komunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm : 116,38 116,38000								
39	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,10000	90,00	99,00	822-1	RTS 20/ II
příloha 2.2 : vjezd zámková dlažba ... skladba tl. 41 cm : 1,0*1,1 1,10000								
40	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	25,00000	100,00	2 500,00	822-1	RTS 20/ II
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek příloha 3.D.1.TZ : odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody : 50,00000 rekonstrukce chodníku : -25 -25,00000								
41	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	181,41579	45,00	8 163,71	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34,35,36,37,38,39,40, : Součet : 181,41579 181,41579								
42	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 632,74209	2,00	3 265,48	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34,35,36,37,38,39,40, : Součet : 1632,74209 1 632,74209								
43	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	181,41579	150,00	27 212,37	801-3	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

33,34,35,36,37,38,39,40, :

Součet: : 181,41579

181,41579

Díl: 11a	Přípravné a přidružené práce - živice						22 725,32	
-----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

44	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	116,38000	70,00	8 146,60	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

kommunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm : 116,38

116,38000

45	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	7,15000	90,00	643,50	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

příloha 2.2 :

MK recyklát ... skladba tl. 45 cm : 6,5*1,1

7,15000

46	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	116,38000	70,00	8 146,60	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

kommunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm :

přípojky domovní a dešťové svody : (69,5+36,3)*1,1

116,38000

47	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	27,17660	45,00	1 222,95	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

44,45,46, :

Součet: : 27,17660

27,17660

48	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	244,58940	2,00	489,18	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-----------	------	--------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

44,45,46, :

Součet: : 244,58940

244,58940

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	27,17660	150,00	4 076,49	801-3	RTS 20/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

44,45,46, :

Součet : 27,17660

27,17660

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						4 475,24	
50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	15,98300	280,00	4 475,24	827-1	RTS 20/ II

v otevřeném výkopu,

vzor. řez 3.D.VZ.2 :

stoka DC :

odbočky pro dešťové svody : 45*1,1*0,10

4,95000

odbočky pro domovní přípojky : 95,3*1,1*0,10

10,48300

stoka DC-7a :

odbočky pro dešťové svody : 1,7*1,1*0,10

0,18700

odbočky pro domovní přípojky : 3,3*1,1*0,10

0,36300

Díl: 8	Trubní vedení						331 422,09	
51	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm	kus	3,00000	300,00	900,00	827-1	RTS 20/ II

na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,

stoka DC-7a :

odbočky pro dešťové svody : 1

1,00000

odbočky pro domovní přípojky : 2

2,00000

52	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	145,30000	150,00	21 795,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

stoka DC :

odbočky pro dešťové svody : 45

45,00000

odbočky pro domovní přípojky : 95,3

95,30000

stoka DC-7a :

odbočky pro dešťové svody : 1,7

1,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

odbočky pro domovní přípojky : 3,3

3,30000

53	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	102,00000	100,00	10 200,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	-----------	--------	-----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

PP kolena :

Začátek provozního součtu

stoka DC :

odbočky pro dešťové svody : 10

10,00000

odbočky pro domovní přípojky : 21

21,00000

stoka DC-7a :

odbočky pro dešťové svody : 1

1,00000

odbočky pro domovní přípojky : 2

2,00000

Mezisoučet

34,00000

Konec provozního součtu

kolena 2ks/DS, DP ... 30°+45° : (10+21+1+2)*2

68,00000

přechody kamenina - PP : 10+21+1+2

34,00000

54	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	145,30000	30,00	4 359,00	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

vodou nebo vzduchem,

včetně šachet

stoka DC :

odbočky pro dešťové svody : 45

45,00000

odbočky pro domovní přípojky : 95,3

95,30000

stoka DC-7a :

odbočky pro dešťové svody : 1,7

1,70000

odbočky pro domovní přípojky : 3,3

3,30000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	34,00000	200,00	6 800,00	827-1	RTS 20/ II
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka DC :						
		odbočky pro dešťové svody : 10		10,00000				
		odbočky pro domovní přípojky : 21		21,00000				
		stoka DC-7a :						
		odbočky pro dešťové svody : 1		1,00000				
		odbočky pro domovní přípojky : 2		2,00000				
56	892601122R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 50 m	m	145,30000	45,00	6 538,50	827-1	RTS 20/ II
		stoka DC :						
		odbočky pro dešťové svody : 45		45,00000				
		odbočky pro domovní přípojky : 95,3		95,30000				
		stoka DC-7a :						
		odbočky pro dešťové svody : 1,7		1,70000				
		odbočky pro domovní přípojky : 3,3		3,30000				
57	837391R600T00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 600	kus	31,00000	600,00	18 600,00		Vlastní
		stoka DC :						
		odbočky pro dešťové svody : 10		10,00000				
		odbočky pro domovní přípojky : 21		21,00000				
58	899901 OA0	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	kus	34,00000	1 200,00	40 800,00		RTS 20/ II
		stoka DC :						
		odbočky pro dešťové svody : 10		10,00000				
		odbočky pro domovní přípojky : 21		21,00000				
		stoka DC-7a :						
		odbočky pro dešťové svody : 1		1,00000				
		odbočky pro domovní přípojky : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	28614502R1	Trubka plastová kanalizační PP hladká s hrdlem DN 150 mm SN10	m	149,65900	195,00	29 183,51		Vlastní
Polypropylenové potrubí plnostěnné (s hladkým i vnějším povrchem) - trouby i tvarovky budou odpovídat ČSN EN 1852								
stoka DC :								
odbočky pro dešťové svody : 45*1,03				46,35000				
odbočky pro domovní přípojky : 95,3*1,03				98,15900				
stoka DC-7a :								
odbočky pro dešťové svody : 1,7*1,03				1,75100				
odbočky pro domovní přípojky : 3,3*1,03				3,39900				
60	28654599R1	Koleno kanalizační PP DN 150/30°	kus	34,51000	150,00	5 176,50		Vlastní
ztratiné 1,5% : (10+21+1+2)*1,015				34,51000				
61	28654600R1	Koleno kanalizační PP DN 150/45°	kus	34,51000	150,00	5 176,50		Vlastní
ztratiné 1,5% : (10+21+1+2)*1,015				34,51000				
62	28656127R1	Přechodka kamenina/plast kanalizační DN 160	kus	34,51000	80,00	2 760,80		Vlastní
ztratiné 1,5% : (10+21+1+2)*1,015				34,51000				
63	59711549R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	3,04500	1 995,00	6 074,78	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1,5% :								
stoka DC-7a :								
odbočky pro dešťové svody : 1*1,015				1,01500				
odbočky pro domovní přípojky : 2*1,015				2,03000				
64	59711568R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 600,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 95; FN 57 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	31,46500	5 500,00	173 057,50	SPCM	RTS 20/ II
ztratiné 1,5% :								
stoka DC :								
odbočky pro dešťové svody : 10*1,015				10,15000				
odbočky pro domovní přípojky : 21*1,015				21,31500				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				17 968,00		
65	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	224,60000	80,00	17 968,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

včetně spotřeby vody

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

komunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm : (69,5+36,3)*2

211,60000

MK recyklát ... skladba tl. 45 cm : 6,5*2

13,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	15 407,66					
66	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	440,21893	35,00	15 407,66	827-1	RTS 20/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,12,13,30,31,32,50,51,53,55,57,59,60,61,62,63,64, :

Součet : 440,21893

440,21893

Díl: M23		Montáže potrubí	11 198,00					
67	230191027R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm	m	14,30000	50,00	715,00		RTS 20/ II

příloha 3.D.1.TZ :

kabel CETIN ... 13x : 1,10*13

14,30000

68	230330092R001	Izolace potrubí plynového trojnásobná	m	30,80000	85,00	2 618,00		Vlastní
----	---------------	---------------------------------------	---	----------	-------	----------	--	---------

příloha 3.D.1.TZ :

plyn 14x : 2,2*14

30,80000

69	3457114750R1	Trubka kabelová chránička dělená 160, vč těsnění proti vnikání nečistot, délka 1 m	m	14,30000	550,00	7 865,00		Vlastní
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	--	---------

příloha 3.D.1.TZ :

kabel CETIN ... 13x : 1,10*13

14,30000

Celkem						915 186,23		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.21.A6

Profil potrubí DN do 600 mm

m

potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.2	Odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				68 265,39		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek příloha 2.2 : rozšíření 30 cm na obě strany : chodník betonová dlažba : stoka DC-7a : 1,7*0,3*2 přefa šachty : (2,5+(2,50-1,15))*0,3*2 Mezisoučet	m2	3,33000	100,00	333,00	822-1	RTS 20/ II
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek příloha 2.2 : rozšíření 30 cm na obě strany : MK/vjezd zámková dlažba : stoka DC : 9,6*0,3*2 přípojky odvodnění komunikace a chodníku : 1,7*0,3*2 odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody : 1,0*0,3*2 Mezisoučet chodník zámková dlažba : stoka DC : 7,9*0,3*2 odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody : (11,8+5,9)*0,3*2 Mezisoučet	m2	22,74000	100,00	2 274,00	822-1	RTS 20/ II
3	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm příloha 2.2 : rozšíření 10 cm na obě strany :	m2	1,30000	110,00	143,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
MK recyklát : odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody : 6,5*0,1*2 1,30000								
4	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	105,37000	130,00	13 698,10	822-1	RTS 20/ II
příloha 2.2 : MK provizorní oprava : stoka DC : 47,8*1,65 78,87000 stoka DC-7a : 17,5*1,15 20,12500 prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*3 6,37500 příloha 2.2 :								
5	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	14,92000	90,00	1 342,80	822-1	RTS 20/ II
příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : rozšíření 10 cm na obě strany : MK/vjezd zámková dlažba : stoka DC : 9,6*0,10*2 1,92000 přípojky odvodnění komunikace a chodníku : 1,7*0,10*2 0,34000 odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody : 1,0*0,10*2 0,20000 Mezisoučet 2,46000 rozšíření 20 cm na obě strany : chodník betonová dlažba : stoka DC-7a : 1,7*0,20*2 0,68000 prefa šachty : (2,5+(2,50-1,15))*0,20*2 1,54000 Mezisoučet 2,22000 chodník zámková dlažba : stoka DC : 7,9*0,20*2 3,16000 odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody : (11,8+5,9)*0,20*2 7,08000 Mezisoučet 10,24000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2,60000	150,00	390,00	822-1	RTS 20/ II
příloha 2.2 : rozšíření 20 cm na obě strany : MK recyklát : odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody : 6,5*0,2*2 2,60000								
7	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	25,81000	130,00	3 355,30	822-1	RTS 20/ II
příloha 2.2 : rozšíření 20 cm na obě strany : MK štěrk : stoka DC : 59,5*0,20*2 23,80000 prefa šachty : (2,5+(2,50-1,65))*0,20*3 2,01000								
8	113109615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	105,37000	130,00	13 698,10	822-1	RTS 20/ II
příloha 2.2 : MK provizorní oprava : stoka DC : 47,8*1,65 78,87000 stoka DC-7a : 17,5*1,15 20,12500 prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*3 6,37500 příloha 2.2 :								
9	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	4,92000	130,00	639,60	822-1	RTS 20/ II
příloha 2.2 : rozšíření 20 cm na obě strany : MK/vjezd zámková dlažba : stoka DC : 9,6*0,20*2 3,84000 přípojky odvodnění komunikace a chodníku : 1,7*0,20*2 0,68000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody : 1,0*0,20*2		0,40000				
		Mezisoučet		4,92000				
10	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	14,06500	150,00	2 109,75	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : rozšíření 10 cm na obě strany : MK asfalt : stoka DC : 47,8*0,10*2 stoka DC-7a : 17,5*0,10*2 prefa šachty : (2,5+(2,50-1,65))*0,10*3 Mezisoučet		9,56000 3,50000 1,00500 14,06500				
11	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	142,16781	45,00	6 397,55	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, : Součet: : 142,16781		142,16781				
12	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 279,51028	2,00	2 559,02	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, : Součet: : 1279,51028		1 279,51028				
13	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	142,16781	150,00	21 325,17	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, : Součet: : 142,16781		142,16781				
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice			7 979,39			
14	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	28,13000	100,00	2 813,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : rozšíření 20 cm na obě strany : MK asfalt : stoka DC : 47,8*0,2*2 stoka DC-7a : 17,5*0,2*2 prefa šachty : (2,5+(2,50-1,65))*0,20*3 Mezisoučet			19,12000 7,00000 2,01000 28,13000			
15	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	3,90000	100,00	390,00	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : rozšíření 30 cm na obě strany : MK recyklát : odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody : 6,5*0,3*2		3,90000				
16	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	42,19500	80,00	3 375,60	822-1	RTS 20/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenání frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : rozšíření 30 cm na obě strany : MK asfalt : stoka DC : 47,8*0,30*2 stoka DC-7a : 17,5*0,30*2 prefa šachty : (2,5+(2,50-1,65))*0,30*3 Mezisoučet		28,68000 10,50000 3,01500 42,19500				
17	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,59375	45,00	386,72	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

14,15,16, :

Součet: : 8,59375

8,59375

18	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	77,34375	2,00	154,69	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	----------	------	--------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

14,15,16, :

Součet: : 77,34375

77,34375

19	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	8,59375	100,00	859,38	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

14,15,16, :

Součet: : 8,59375

8,59375

Díl: 5	Komunikace					179 975,32		
20	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	113,82000	110,00	12 520,20	822-1	RTS 20/ II

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :

MK asfalt :

stoka DC : 47,8*1,65

78,87000

stoka DC-7a : 17,5*1,15

20,12500

prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*3

6,37500

Mezisoučet

105,37000

MK recyklát :

rýha (odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody) : 7,15

7,15000

zámký : 1,3

1,30000

Mezisoučet

8,45000

21	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	10,92500	150,00	1 638,75	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :

chodník betonová dlažba :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rýha : 8,705		8,70500				
		zámky : 2,22		2,22000				
22	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	42,74500	150,00	6 411,75	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		chodník zámková dlažba :						
		rýha (kanal. stoky) : 13,035		13,03500				
		rýha (odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody) : 19,47		19,47000				
		zámky : 10,24		10,24000				
23	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	21,27000	150,00	3 190,50	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		MK/vjezd zámková dlažba :						
		rýha (kanal. stoky) : 17,71		17,71000				
		rýha (odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody) : 1,1		1,10000				
		zámky : 2,46		2,46000				
		Mezisoučet		21,27000				
24	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	9,75000	170,00	1 657,50	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		MK recyklát :						
		rýha (odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody) : 7,15		7,15000				
		zámky : 2,6		2,60000				
		Mezisoučet		9,75000				
25	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	130,36000	190,00	24 768,40	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		MK štěrk :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rýha : 104,55 zámký : 25,81		104,55000 25,81000				
26	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : MK asfalt : rýha : 105,37 zámký : 28,13	m2	133,50000	210,00	28 035,00	822-1	RTS 20/ II
27	565310016R00	Podklad z asfaltového recyklátu tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním příloha 2.2 : MK recyklát : rýha (odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody) : 7,15 zámký : 3,9 Mezisoučet	m2	11,05000	95,00	1 049,75	822-1	RTS 20/ II
28	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou příloha 2.2 : MK/vjezd zámková dlažba : rýha (kanal. stoky) : 17,71 rýha (odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody) : 1,1 zámký : 4,92 Mezisoučet	m2	23,73000	195,00	4 627,35	822-1	RTS 20/ II
29	567133115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C5/6, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : MK asfalt :	m2	119,43500	260,00	31 053,10	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rýha : 105,37		105,37000				
		zámky : 14,065		14,06500				
30	571907111R00	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	130,36000	25,00	3 259,00	822-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		MK štěrk :						
		rýha : 104,55		104,55000				
		zámky : 25,81		25,81000				
31	573111114R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2	m2	133,50000	30,00	4 005,00	822-1	RTS 20/ II
		z asfaltu silničního						
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :						
		MK asfalt :						
		rýha : 105,37		105,37000				
		zámky : 28,13		28,13000				
32	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	147,56500	25,00	3 689,13	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :						
		MK asfalt :						
		rýha : 105,37		105,37000				
		zámky : 42,195		42,19500				
33	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	147,56500	220,00	32 464,30	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :						
		MK asfalt :						
		rýha : 105,37		105,37000				
		zámky : 42,195		42,19500				
34	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	47,86500	180,00	8 615,70	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. příloha 2.2 : chodník zámková dlažba : rýha (kanal. stoky) : 13,035 rýha (odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody) : 19,47 zámký : 15,36						
35	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	26,19000	180,00	4 714,20	822-1	RTS 20/ II
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. příloha 2.2 : MK/vjezd zámková dlažba : rýha (kanal. stoky) : 17,71 rýha (odbočky pro dom. přípojky a dešť. svody) : 1,1 zámký : 7,38						
36	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	12,03500	180,00	2 166,30	822-1	RTS 20/ II
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : chodník betonová dlažba : rýha : 8,705 zámký : 3,33						
37	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním	m2	12,03500	50,00	601,75	822-1	RTS 20/ II
		spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m betonová dlažba chodník : 12,035						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	979071111R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	26,19000	50,00	1 309,50	822-1	RTS 20/ II
od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m MK/vjezd zámková dlažba : 26,19 26,19000								
39	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	47,86500	50,00	2 393,25	822-1	RTS 20/ II
od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m zámková dlažba chodník : 47,865 47,86500								
40	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,78650	190,00	909,44	SPCM	RTS 20/ II
zámková dlažba chodník : 47,865*0,10 4,78650								
41	592451187R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 100 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	2,61900	250,00	654,75	SPCM	RTS 20/ II
MK/vjezd zámková dlažba : 26,19*0,10 2,61900								
42	59245620R	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 60,0 mm	m2	1,20350	200,00	240,70	SPCM	RTS 20/ II
betonová dlažba chodník : 12,035*0,10 1,20350								
Díl: 50		Komunikace - provizorní oprava					27 923,05	
43	564113315R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 32-80 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	105,37000	125,00	13 171,25	822-1	RTS 20/ II
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním příloha 2.2 : MK provizorní oprava : stoka DC : 47,8*1,65 stoka DC-7a : 17,5*1,15 prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*3 78,87000 20,12500 6,37500								
44	564281111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	105,37000	140,00	14 751,80	822-1	RTS 20/ II
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním příloha 2.2 : MK provizorní oprava :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka DC : 47,8*1,65		78,87000				
		stoka DC-7a : 17,5*1,15		20,12500				
		prefa šachty : 2,5*(2,50-1,65)*3		6,37500				

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					21 074,00		
45	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	210,74000	100,00	21 074,00		Vlastní

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

MK asfalt :

rýha : 105,37*2

210,74000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					12 526,89		
46	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	357,91124	35,00	12 526,89	822-1	RTS 20/ II

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,40,41,42,43,44, :

Součet : 357,91124

357,91124

Celkem						317 744,04		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.21.A6 Profil potrubí DN do 600 mm
m potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				246 327,20		
1	113109620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 228,60500	100,00	122 860,50	822-1	RTS 20/ II

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

komunikace III/35116 :

oba jízdní pruhy : 245,00*7,0

1 715,00000

jeden jízdní pruh : 152,00*3,50

532,00000

Mezisoučet

2 247,00000

opočet :

opočet :

SO 01.1 :

stoka DC : -249,90*1,65

-412,33500

stoka DC-7a : -132,3*1,15

-152,14500

stoka DC-7a-1 : -9*1,15

-10,35000

prefa šachty : -2,5*(2,50-1,65)*6

-12,75000

-2,7*(2,70-1,65)*1

-2,83500

-2,5*(2,50-1,15)*4

-13,50000

přípojky odvodnění komunikace a chodníku : -(19,2+2,5)*1,1

-23,87000

SO 01.2 :

přípojky domovní a dešťové svody : -(69,5+36,3)*1,1

-116,38000

SO 02.1 :

řad 1 : -219,5*0,9

-197,55000

řad 1-1 : -2*0,9

-1,80000

propoj č. 1 : -3*0,9

-2,70000

propoj č. 2 : -3,5*0,9

-3,15000

SO 02.2 :

vodovodní přípojky : -76,7*0,9

-69,03000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Mezisoučet

-1 018,39500

2	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	579,65584	45,00	26 084,51	822-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet : 579,65584

579,65584

3	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 216,90255	2,00	10 433,81	822-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	---	-------------	------	-----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet : 5216,90255

5 216,90255

4	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	579,65584	150,00	86 948,38	801-3	RTS 20/ II
---	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet : 579,65584

579,65584

Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice					216 062,48	
5	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	1 228,60500	70,00	86 002,35	822-1	RTS 20/ II

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

komunikace III/35116 :

oba jízdní pruhy : 245,00*7,0

1 715,00000

jeden jízdní pruh : 152,00*3,50

532,00000

Mezisoučet

2 247,00000

opočet :

SO 01.1 :

stoka DC : -249,90*1,65

-412,33500

stoka DC-7a : -132,3*1,15

-152,14500

stoka DC-7a-1 : -9*1,15

-10,35000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		prefa šachty : -2,5*(2,50-1,65)*6		-12,75000				
		-2,7*(2,70-1,65)*1		-2,83500				
		-2,5*(2,50-1,15)*4		-13,50000				
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : -(19,2+2,5)*1,1		-23,87000				
		SO 01.2 :						
		přípojky domovní a dešťové svody : -(69,5+36,3)*1,1		-116,38000				
		SO 02.1 :						
		řad 1 : -219,5*0,9		-197,55000				
		řad 1-1 : -2*0,9		-1,80000				
		propoj č. 1 : -3*0,9		-2,70000				
		propoj č. 2 : -3,5*0,9		-3,15000				
		SO 02.2 :						
		vodovodní přípojky : -76,7*0,9		-69,03000				
		Mezisoučet		-1 018,39500				
6	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	1 228,60500	70,00	86 002,35	822-1	RTS 20/ II

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

komunikace III/35116 :

oba jízdní pruhy : 245,00*7,0

1 715,00000

jeden jízdní pruh : 152,00*3,50

532,00000

Mezisoučet

2 247,00000

opočet :

SO 01.1 :

stoka DC : -249,90*1,65

-412,33500

stoka DC-7a : -132,3*1,15

-152,14500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka DC-7a-1 : -9*1,15		-10,35000				
		prefa šachty : -2,5*(2,50-1,65)*6		-12,75000				
		-2,7*(2,70-1,65)*1		-2,83500				
		-2,5*(2,50-1,15)*4		-13,50000				
		přípojky odvodnění komunikace a chodníku : -(19,2+2,5)*1,1		-23,87000				
		SO 01.2 :						
		přípojky domovní a dešťové svody : -(69,5+36,3)*1,1		-116,38000				
		SO 02.1 :						
		řad 1 : -219,5*0,9		-197,55000				
		řad 1-1 : -2*0,9		-1,80000				
		propoj č. 1 : -3*0,9		-2,70000				
		propoj č. 2 : -3,5*0,9		-3,15000				
		SO 02.2 :						
		vodovodní přípojky : -76,7*0,9		-69,03000				
		Mezisoučet		-1 018,39500				
7	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	270,29310	45,00	12 163,19	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		5,6, :						
		Součet : 270,29310		270,29310				
8	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 432,63790	2,00	4 865,28	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		5,6, :						
		Součet : 2432,63790		2 432,63790				
9	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	270,29310	100,00	27 029,31	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

5,6, :

Součet : 270,29310

270,29310

Díl: 5	Komunikace					1 627 581,20		
10	564113320R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 32-80 mm, tloušťka po zhutnění 20 cm	m2	2 247,00000	90,00	202 230,00	822-1	RTS 20/ II

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

komunikace III/35116 :

SO 01 kanalizace + SO 02 vodovod :

oba jízdní pruhy : 245,00*7,0

1 715,00000

jeden jízdní pruh : 152,00*3,50

532,00000

11	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	744,16500	140,00	104 183,10	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	------------

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

komunikace III/35116 :

ráhy (SO 01.1) : 627,785

627,78500

ráhy (SO 01.2) : 116,38

116,38000

12	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	744,16500	140,00	104 183,10	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	------------

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

komunikace III/35116 :

ráhy (SO 01.1) : 627,785

627,78500

ráhy (SO 01.2) : 116,38

116,38000

13	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	2 247,00000	255,00	572 985,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------	-------	------------

s rozprostřením a zhutněním

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

komunikace III/35116 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 01 kanalizace + SO 02 vodovod : oba jízdní pruhy : 245,00*7,0 jeden jízdní pruh : 152,00*3,50		1 715,00000 532,00000				
14	573111114R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : komunikace III/35116 : SO 01 kanalizace + SO 02 vodovod : oba jízdní pruhy : 245,00*7,0 jeden jízdní pruh : 152,00*3,50	m2	2 247,00000	25,00	56 175,00	822-1	RTS 20/ II
15	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : komunikace III/35116 : SO 01 kanalizace + SO 02 vodovod : oba jízdní pruhy : 245,00*7,0 jeden jízdní pruh : 152,00*3,50	m2	2 247,00000	20,00	44 940,00	822-1	RTS 20/ II
16	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : komunikace III/35116 : SO 01 kanalizace + SO 02 vodovod : oba jízdní pruhy : 245,00*7,0 jeden jízdní pruh : 152,00*3,50	m2	2 247,00000	235,00	528 045,00	822-1	RTS 20/ II
17	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. příloha 3.D.1.TZ :	m	53,00000	180,00	9 540,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoky : 28		28,00000				
		odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody : 25		25,00000				
18	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	53,00000	100,00	5 300,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 3.D.1.TZ :						
		stoky : 28		28,00000				
		odbočky pro domovní přípojky a dešťové svody : 25		25,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					73 743,00	
19	915711111RT1	Montáž stěnových panelů z lehkých betonů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	397,00000	25,00	9 925,00	801-2	RTS 20/ II
		SO 01 kanalizace + SO 02 vodovod :						
		středová čára :						
		oba jízdní pruhy : 245,00*1		245,00000				
		jeden jízdní pruh : 152,00*1		152,00000				
20	915712111RT1	Montáž stěnových panelů z lehkých betonů stříkané barvou, bílou, vodících proužků šířky 250 mm	m	642,00000	50,00	32 100,00	801-2	RTS 20/ II
		SO 01 kanalizace + SO 02 vodovod :						
		čára při krajinici :						
		oba jízdní pruhy : 245,00*2		490,00000				
		jeden jízdní pruh : 152,00*1		152,00000				
21	915721111RT1	Montáž stěnových panelů z lehkých betonů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	42,00000	300,00	12 600,00	801-2	RTS 20/ II
		SO 01 kanalizace + SO 02 vodovod :						
		přechody pro chodce : 3*7*2		42,00000				
22	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	1 039,00000	2,00	2 078,00	822-1	RTS 20/ II
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot						
		SO 01 kanalizace + SO 02 vodovod :						
		středová čára :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oba jízdní pruhy : 245,00*1		245,00000				
		jeden jízdní pruh : 152,00*1		152,00000				
		čára při krajnici :						
		oba jízdní pruhy : 245,00*2		490,00000				
		jeden jízdní pruh : 152,00*1		152,00000				
23	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot SO 01 kanalizace + SO 02 vodovod : přechody pro chodce : 3*7*2	m2	42,00000	50,00	2 100,00	822-1	RTS 20/ II
				42,00000				
24	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	166,00000	90,00	14 940,00		Vlastní

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

komunikace III/35116 :

SO 01 kanalizace + SO 02 vodovod :

oba jízdní pruhy : 7,0+3,5

10,50000

jeden jízdní pruh : 152,00+3,50

155,50000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	77 714,75					
25	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotností z položek s pořadovými čísly : 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, : Součet : 2220,42129	t	2 220,42129	35,00	77 714,75	822-1	RTS 20/ II
				2 220,42129				

Celkem	2 241 428,63
---------------	---------------------

JKSO:

827.21.A6

m

Profil potrubí DN do 600 mm

potrubí z trub kameninových

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Stránka 82 z 138

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				372 383,39		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	728,00000	50,00	36 400,00	800-1	RTS 20/ II

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

včetně likvidace čerpaných vod

čerpání - povrchové odvodnění :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... VDV řady a propoje : 311

311,00000

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 311/25

12,44000

celkem 13 týdnů / 7 dní v týdnu :

Konec provozního součtu

odhad cyklické čerpání 8h denně : 13*7*8

728,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	91,00000	150,00	13 650,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	-------	------------

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 žlaby a záložního zdroje energie.

čerpání - povrchové odvodnění :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... VDV řady a propoje : 322

322,00000

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 322/25

12,88000

Konec provozního součtu

celkem 13 týdnů / 7 dní v týdnu : 13*7

91,00000

3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	5,40000	200,00	1 080,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů,

příloha 3.D.1.TZ :

kabel CETIN ... 6x : 0,9*6

5,40000

4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,12500	50,00	206,25	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Začátek provozního součtu tráva : řad 1 : (1,5+6)*0,9*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu manipulační pruh 5,5 m : 5,5*(1,5+6)*0,10						
					0,67500			
					0,67500			
					4,12500			
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	18,36000	550,00	10 098,00	800-1	RTS 20/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 2*1,70*0,9*6			18,36000			
6	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	173,57282	180,00	31 243,11	800-1	RTS 20/ II

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

Začátek provozního součtu

řad 1 ... TLT DN 150 :

1-0 - 1-1 : ((1,75+2,10)/2)*0,9*2,00	3,46500
1-1 - 1-3 : ((2,10+1,98+1,75)/3)*0,9*3,00	5,24700
1-3 - 1-4 : ((1,75+1,75+1,75)/3)*0,9*14,00	22,05000
1-4 - 1-5 : ((1,75+1,70+1,84+1,75+1,59+1,61+1,70+1,76)/8)*0,9*41,00	63,19125
1-5 - 1-6 : ((1,76+1,77+1,75+1,71+1,75)/5)*0,9*28,00	44,04960
1-6 - 1-7 : ((1,75+1,72+1,80+1,75)/4)*0,9*23,00	36,32850
1-7 - 1-9 : ((1,75+1,81+1,79+1,75)/4)*0,9*27,00	43,13250
1-9 - 1-10 : ((1,75+1,78+1,75)/3)*0,9*38,00	60,19200
1-10 - 1-13 : ((1,75+1,79+1,69+1,75+1,56)/5)*0,9*46,00	70,71120
1-13 - 1-14 : ((1,56+1,47+1,51)/3)*0,9*5,00	6,81000
1-14 - 1-15 : ((1,51+1,56+1,68+1,72+1,75)/5)*0,9*9,00	13,31640

řad 1-1 ... PE d 90 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1-1-0 - 1-1-2 : $((1,60+1,68+1,74+1,70)/4)*0,9*11,00$		16,63200				
		1-1-2 - 1-1-3 : $((1,70+1,70+1,61+1,70)/4)*0,9*16,00$		24,15600				
		1-1-3 - 1-1-4 : $((1,70+1,65+1,71+1,80)/4)*0,9*13,00$		20,06550				
		1-1-4 - 1-1-5 : $((1,80+1,84+1,86+1,76+1,70)/5)*0,9*25,00$		40,32000				
		propoj č. 1 :						
		napojeno na řad 1 - PH1 : $((1,71+1,70)/2)*0,9*3,00$		4,60350				
		propoj č. 2 :						
		napojeno na řad 1 - napojeno na stáv. VDV : $((1,75+1,75)/2)*0,9*7,00$		11,02500				
		odpočet povrchů :						
		komunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm : -205,20*0,70		-143,64000				
		MK asfalt ... skladba tl. 45 cm : -49,95*0,45		-22,47750				
		chodník zámková dlažba ... skladba tl. 24 cm : -12,15*0,24		-2,91600				
		tráva : -0,675		-0,67500				
		Mezisoučet		315,58695				
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 55% : 315,58695*0,55		173,57282				
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	8,67864	5,00	43,39	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		geologie h.3 ... lepivost 5% : 173,57282*0,05		8,67864				
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	110,45543	240,00	26 509,30	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.4 ... 35% : 315,58695*0,35		110,45543				
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	25,24696	480,00	12 118,54	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

geologie h.5 ... 8% : 315,58695*0,08

25,24696

10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	6,31174	1 100,00	6 942,91	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	------------

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

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

geologie h.6 ... 2% : 315,58695*0,02

6,31174

11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 078,43433	20,00	21 568,69	800-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

řad 1 ... TLT DN 150 :

1-0 - 1-1 : $((1,75+2,10)/2)*2*2,00$

7,70000

1-1 - 1-3 : $((2,10+1,98+1,75)/3)*2*3,00$

11,66000

1-3 - 1-4 : $((1,75+1,75+1,75)/3)*2*14,00$

49,00000

1-4 - 1-5 : $((1,75+1,70+1,84+1,75+1,59+1,61+1,70+1,76)/8)*2*41,00$

140,42500

1-5 - 1-6 : $((1,76+1,77+1,75+1,71+1,75)/5)*2*28,00$

97,88800

1-6 - 1-7 : $((1,75+1,72+1,80+1,75)/4)*2*23,00$

80,73000

1-7 - 1-9 : $((1,75+1,81+1,79+1,75)/4)*2*27,00$

95,85000

1-9 - 1-10 : $((1,75+1,78+1,75)/3)*2*38,00$

133,76000

1-10 - 1-13 : $((1,75+1,79+1,69+1,75+1,56)/5)*2*46,00$

157,13600

1-13 - 1-14 : $((1,56+1,47+1,51)/3)*2*5,00$

15,13333

1-14 - 1-15 : $((1,51+1,56+1,68+1,72+1,75)/5)*2*9,00$

29,59200

řad 1-1 ... PE d 90 :

1-1-0 - 1-1-2 : $((1,60+1,68+1,74+1,70)/4)*2*11,00$

36,96000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1-1-2 - 1-1-3 : $((1,70+1,70+1,61+1,70)/4)*2*16,00$		53,68000				
		1-1-3 - 1-1-4 : $((1,70+1,65+1,71+1,80)/4)*2*13,00$		44,59000				
		1-1-4 - 1-1-5 : $((1,80+1,84+1,86+1,76+1,70)/5)*2*25,00$		89,60000				
		propoj č. 1 :						
		napojeno na řad 1 - PH1 : $((1,71+1,70)/2)*2*3,00$		10,23000				
		propoj č. 2 :						
		napojeno na řad 1 - napojeno na stáv. VDV : $((1,75+1,75)/2)*2*7,00$		24,50000				
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 078,43433	5,00	5 392,17	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1078,43433		1 078,43433				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	142,01413	2,50	355,04	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Začátek provozního součtu						
		řad 1 ... TLT DN 150 :						
		1-0 - 1-1 : $((1,75+2,10)/2)*0,9*2,00$		3,46500				
		1-1 - 1-3 : $((2,10+1,98+1,75)/3)*0,9*3,00$		5,24700				
		1-3 - 1-4 : $((1,75+1,75+1,75)/3)*0,9*14,00$		22,05000				
		1-4 - 1-5 : $((1,75+1,70+1,84+1,75+1,59+1,61+1,70+1,76)/8)*0,9*41,00$		63,19125				
		1-5 - 1-6 : $((1,76+1,77+1,75+1,71+1,75)/5)*0,9*28,00$		44,04960				
		1-6 - 1-7 : $((1,75+1,72+1,80+1,75)/4)*0,9*23,00$		36,32850				
		1-7 - 1-9 : $((1,75+1,81+1,79+1,75)/4)*0,9*27,00$		43,13250				
		1-9 - 1-10 : $((1,75+1,78+1,75)/3)*0,9*38,00$		60,19200				
		1-10 - 1-13 : $((1,75+1,79+1,69+1,75+1,56)/5)*0,9*46,00$		70,71120				
		1-13 - 1-14 : $((1,56+1,47+1,51)/3)*0,9*5,00$		6,81000				
		1-14 - 1-15 : $((1,51+1,56+1,68+1,72+1,75)/5)*0,9*9,00$		13,31640				
		řad 1-1 ... PE d 90 :						
		1-1-0 - 1-1-2 : $((1,60+1,68+1,74+1,70)/4)*0,9*11,00$		16,63200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1-1-2 - 1-1-3 : $((1,70+1,70+1,61+1,70)/4)*0,9*16,00$		24,15600				
		1-1-3 - 1-1-4 : $((1,70+1,65+1,71+1,80)/4)*0,9*13,00$		20,06550				
		1-1-4 - 1-1-5 : $((1,80+1,84+1,86+1,76+1,70)/5)*0,9*25,00$		40,32000				
		propoj č. 1 :						
		napojeno na řad 1 - PH1 : $((1,71+1,70)/2)*0,9*3,00$		4,60350				
		propoj č. 2 :						
		napojeno na řad 1 - napojeno na stáv. VDV : $((1,75+1,75)/2)*0,9*7,00$		11,02500				
		odpočet povrchů :						
		komunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm : -205,20*0,70		-143,64000				
		MK asfalt ... skladba tl. 45 cm : -49,95*0,45		-22,47750				
		chodník zámková dlažba ... skladba tl. 24 cm : -12,15*0,24		-2,91600				
		tráva : -0,675		-0,67500				
		Mezisoučet		315,58695				
		Konec provozního součtu						
		dle geologie hor. 1-4 ... 90% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : $315,58695*0,90*0,50$		142,01413				
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	15,77935	2,50	39,45	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m :						
		dle geologie hor. 5-7 ... 10% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : $315,58695*0,10*0,50$		15,77935				
15	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	4,12500	35,00	144,38	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		tráva :						
		manipukační pruh 5,5 m : $5,5*(1,5+6)*0,10$		4,12500				
16	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	28,40282	45,00	1 278,13	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		potřeba pro zpětný zásyp : 163,12695		163,12695				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		163,12695				
		vhodné do zásypu ... 5% z výkopů hor. 3 a 4 : (173,57282+110,45543)*0,05		14,20141				
		Mezisoučet		14,20141				
		Konec provozního součtu						
		meziskládka tam a zpět : 14,20141*2		28,40282				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	269,82684	65,00	17 538,74	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		výkop h.1-4 : 173,57282+110,45543		284,02825				
		meziskládka : -14,20141		-14,20141				
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,55870	65,00	2 051,32	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		výkop h.5-7 : 25,24696+6,31174		31,55870				
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	14,20141	45,00	639,06	800-1	RTS 20/ II
		meziskládka : 14,20141		14,20141				
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	315,58695	100,00	31 558,70	800-1	RTS 20/ II
		výkop h.1-4 : 269,82684		269,82684				
		výkop h.5-7 : 25,24696+6,31174		31,55870				
		meziskládka : 14,20141		14,20141				
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	163,12695	100,00	16 312,70	800-1	RTS 20/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkop celkem : 315,58695		315,58695				
		Odpočet potrubí :						
		DN 80 : -(0,045^2*3,14)*(65+3)		-0,43238				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DN 150 : $-(0,075^2 \cdot 3,14) \cdot (236+7,0)$		-4,29199				
		obsypy : -119,74563		-119,74563				
		lože : -27,99		-27,99000				
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	119,74563	85,00	10 178,38	800-1	RTS 20/ II
		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,						
		vzor. řez 3.D.VZ.3 :						
		řad 1 : 236*0,9*0,46		97,70400				
		řad 1-1 : 65*0,9*0,39		22,81500				
		propoj č. 1 : 3*0,9*0,39		1,05300				
		propoj č. 2 : 7*0,9*0,46		2,89800				
		odpočet potrubí :						
		DN 80 : $-(0,045^2 \cdot 3,14) \cdot (65+3)$		-0,43238				
		DN 150 : $-(0,075^2 \cdot 3,14) \cdot (236+7,0)$		-4,29199				
23	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	41,25000	50,00	2 062,50	823-1	RTS 20/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Začátek provozního součtu						
		tráva :						
		řad 1 : $(1,5+6) \cdot 0,9$		6,75000				
		Mezisoučet		6,75000				
		Konec provozního součtu						
		manipukační pruh 5,5 m : $5,5 \cdot (1,5+6)$		41,25000				
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	41,25000	85,00	3 506,25	800-1	RTS 20/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 41,25000		41,25000				
25	181301101R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	41,25000	35,00	1 443,75	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 41,25000				41,25000				
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	269,82684	100,00	26 982,68	800-1	RTS 20/ II
výkop h.1-4 : 173,57282+110,45543				284,02825				
meziskládka : -14,20141				-14,20141				
27	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	31,55870	100,00	3 155,87	800-1	RTS 20/ II
výkop h.5-7 : 25,24696+6,31174				31,55870				
28	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	165,45627	300,00	49 636,88		Vlastní
Začátek provozního součtu								
potřeba pro zpětný zásyp : 163,12695				163,12695				
vhodné do zásypu ... 5% z výkopů hor. 3 a 4 : -(173,57282+110,45543)*0,05				-14,20141				
Mezisoučet				148,92554				
Konec provozního součtu								
potřeba dovézt : 148,92554*1,10*1,01				165,45627				
29	00572460R	směs travní technická	kg	1,70775	150,00	256,16	SPCM	RTS 20/ II
41,25*0,04*1,035				1,70775				
30	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	222,17245	180,00	39 991,04	SPCM	RTS 20/ II
obsypy : 119,74563*1,67*1,1*1,01				222,17245				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					142 826,41	
31	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	10,62000	100,00	1 062,00	822-1	RTS 20/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :								
chodník zámková dlažba :								
řad 1 : 2,3*0,9				2,07000				
řad 1-1 : 9*0,9				8,10000				
propoj č. 1 : 0,5*0,9				0,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		10,62000				
		Začátek provozního součtu						
		chodník zámková dlažba :						
		řad 1 : 2,3*0,9		2,07000				
		řad 1 (rekonstrukce chodníku) : 1,7*0,9		1,53000				
		řad 1-1 : 9*0,9		8,10000				
		propoj č. 1 : 0,5*0,9		0,45000				
		Mezisoučet		12,15000				
		Konec provozního součtu						
32	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	205,20000	100,00	20 520,00	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :						
		KK komunikace III/35116 :						
		řad 1 : 219,5*0,9		197,55000				
		řad 1-1 : 2*0,9		1,80000				
		propoj č. 1 : 3*0,9		2,70000				
		propoj č. 2 : 3,5*0,9		3,15000				
33	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	60,57000	90,00	5 451,30	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :						
		MK asfalt :						
		řad 1-1 : 52*0,9		46,80000				
		propoj č. 2 : 3,5*0,9		3,15000				
		Mezisoučet		49,95000				
		chodník zámková dlažba :						
		řad 1 : 2,3*0,9		2,07000				
		řad 1-1 : 9*0,9		8,10000				
		propoj č. 1 : 0,5*0,9		0,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet				10,62000				
34	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	205,20000	100,00	20 520,00	822-1	RTS 20/ II
příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :								
KK komunikace III/35116 :								
řad 1 : 219,5*0,9				197,55000				
řad 1-1 : 2*0,9				1,80000				
propoj č. 1 : 3*0,9				2,70000				
propoj č. 2 : 3,5*0,9				3,15000				
35	113109620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	205,20000	100,00	20 520,00	822-1	RTS 20/ II
příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :								
KK komunikace III/35116 :								
řad 1 : 219,5*0,9				197,55000				
řad 1-1 : 2*0,9				1,80000				
propoj č. 1 : 3*0,9				2,70000				
propoj č. 2 : 3,5*0,9				3,15000				
36	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	49,95000	100,00	4 995,00	822-1	RTS 20/ II
příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :								
MK asfalt :								
řad 1-1 : 52*0,9				46,80000				
propoj č. 2 : 3,5*0,9				3,15000				
37	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	3,00000	100,00	300,00	822-1	RTS 20/ II
příloha 3.D.1.TZ :								
řady : 3,0				3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	326,09442	45,00	14 674,25	822-1	RTS 20/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32,33,34,35,36,37, :

Součet : 326,09442

326,09442

39	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 934,84975	2,00	5 869,70	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-------------	------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32,33,34,35,36,37, :

Součet : 2934,84975

2 934,84975

40	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	326,09442	150,00	48 914,16	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32,33,34,35,36,37, :

Součet : 326,09442

326,09442

Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice					51 754,33	
41	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	49,95000	80,00	3 996,00	822-1	RTS 20/ II

příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :

MK asfalt :

řad 1-1 : 52*0,9

46,80000

propoj č. 2 : 3,5*0,9

3,15000

42	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	205,20000	85,00	17 442,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :

KK komunikace III/35116 :

řad 1 : 219,5*0,9

197,55000

řad 1-1 : 2*0,9

1,80000

propoj č. 1 : 3*0,9

2,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		propoj č. 2 : 3,5*0,9		3,15000				
43	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	205,20000	70,00	14 364,00	822-1	RTS 20/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : KK komunikace III/35116 : řad 1 : 219,5*0,9 řad 1-1 : 2*0,9 propoj č. 1 : 3*0,9 propoj č. 2 : 3,5*0,9		197,55000 1,80000 2,70000 3,15000				
44	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	49,95000	80,00	3 996,00	822-1	RTS 20/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : MK asfalt : řad 1-1 : 52*0,9 propoj č. 2 : 3,5*0,9		46,80000 3,15000				
45	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	56,13300	45,00	2 525,99	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 41,42,43,44, : Součet : 56,13300		56,13300				
46	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	505,19700	2,00	1 010,39	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41,42,43,44, : Součet : 505,19700 505,19700								
47	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	56,13300	150,00	8 419,95	801-3	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 41,42,43,44, : Součet : 56,13300 56,13300								
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					8 344,10	
48	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	27,99000	280,00	7 837,20	827-1	RTS 20/ II
v otevřeném výkopu, vzor. řez 3.D.VZ.3 : řad 1 : 236*0,9*0,10 21,24000 řad 1-1 : 65*0,9*0,10 5,85000 propoj č. 1 : 3*0,9*0,10 0,27000 propoj č. 2 : 7*0,9*0,10 0,63000								
49	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,15120	1 250,00	189,00	827-1	RTS 20/ II
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : koleno 2 ks : 0,48*0,35*0,45*2 0,15120								
50	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,14080	1 250,00	176,00	827-1	RTS 20/ II
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : hydranty 2 ks : 0,44*0,40*0,40*2 0,14080								
51	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	2,83800	50,00	141,90	827-1	RTS 20/ II
v otevřeném výkopu,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		koleno 2 ks : ((0,48+0,35)*2)*0,45*2			1,49400			
		hydranty 2 ks : ((0,44+0,40)*2)*0,40*2			1,34400			
Díl: 8		Trubní vedení				931 715,18		
52	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm	kus	2,00000	2 950,00	5 900,00	827-1	RTS 20/ II
		ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,						
		řad 1 : 2			2,00000			
53	851601104R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 150 mm	m	95,00000	150,00	14 250,00	827-1	RTS 20/ II
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1 : 95			95,00000			
54	851651104R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným násuvným spojem (BLS) DN 150 mm	m	141,00000	150,00	21 150,00	827-1	RTS 20/ II
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1 : 141			141,00000			
55	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	6,00000	150,00	900,00	827-1	RTS 20/ II
		řad 1 : 1+3+2			6,00000			
56	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	6,00000	250,00	1 500,00	827-1	RTS 20/ II
		řad 1 : 1+2+3			6,00000			
57	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	13,00000	250,00	3 250,00	827-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
řad 1 : 5+3+3+2				13,00000				
58	857701104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	3,00000	250,00	750,00	827-1	RTS 20/ II
příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 1+2				3,00000				
59	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	68,00000	100,00	6 800,00	827-1	RTS 20/ II
v otevřeném výkopu, příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 65 propoj č.1 : 3				65,00000 3,00000				
60	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	7,00000	160,00	1 120,00	827-1	RTS 20/ II
v otevřeném výkopu, příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : propoj č.2 : 7				7,00000				
61	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	22,00000	100,00	2 200,00	827-1	RTS 20/ II
v otevřeném výkopu, příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 14+6 propoj č.1 : 2				20,00000 2,00000				
62	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	5,00000	150,00	750,00	827-1	RTS 20/ II
v otevřeném výkopu, příloha 2.2 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : propoj č.2 : 5		5,00000				
63	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm příloha 2.2 : příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 : přípojky : 27	kus	27,00000	50,00	1 350,00	827-1	RTS 20/ II
				27,00000				
64	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 3 propoj č. 1 : 1	kus	4,00000	250,00	1 000,00	827-1	RTS 20/ II
				3,00000				
				1,00000				
65	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 2 propoj č.1 : 1	kus	3,00000	1 250,00	3 750,00	827-1	RTS 20/ II
				2,00000				
				1,00000				
66	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 příloha 2.2 : příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 : přípojky : 6	kus	6,00000	550,00	3 300,00	827-1	RTS 20/ II
				6,00000				
67	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :	kus	3,00000	650,00	1 950,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řad 1 : 2		2,00000				
		propoj č.2 : 1		1,00000				
68	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	21,00000	650,00	13 650,00	827-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 : přípojky : 21		21,00000				
69	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	68,00000	30,00	2 040,00	827-1	RTS 20/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 65 propoj č.1 : 3		65,00000 3,00000				
70	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	243,00000	30,00	7 290,00	827-1	RTS 20/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 236 propoj č.2 : 7		236,00000 7,00000				
71	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	4,00000	500,00	2 000,00	827-1	RTS 20/ II
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, 4		4,00000				
72	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	68,00000	45,00	3 060,00	827-1	RTS 20/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, příloha 2.2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 65 propoj č.1 : 3		65,00000 3,00000				
73	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 236 propoj č.2 : 7	m	243,00000	45,00	10 935,00	827-1	RTS 20/ II
				236,00000 7,00000				
74	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 2 řad 1-1 : 3 propoj č. 1 : 1 propoj č.2 : 1	kus	7,00000	250,00	1 750,00	827-1	RTS 20/ II
				2,00000 3,00000 1,00000 1,00000				
75	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 2 propoj č.1 : 1	kus	3,00000	450,00	1 350,00	827-1	RTS 20/ II
				2,00000 1,00000				
76	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	10,00000	230,00	2 300,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		červené :						
		řad 1-1 : 2		2,00000				
		propoj č.1 : 1		1,00000				
		modré :						
		řad 1 : 2		2,00000				
		řad 1-1 : 3		3,00000				
		propoj č. 1 : 1		1,00000				
		propoj č.2 : 1		1,00000				
77	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	311,00000	10,00	3 110,00	827-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1 : 236		236,00000				
		řad 1-1 : 65		65,00000				
		propoj č. 1 : 3		3,00000				
		propoj č.2 : 7		7,00000				
78	28613030R9011T	Oblouk 11° d 90 mm PE 100	kus	2,00000	780,00	1 560,00		Vlastní
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1-1 : 2		2,00000				
79	28613030R9022T	Oblouk 22° d 90 mm PE 100	kus	2,00000	780,00	1 560,00		Vlastní
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1-1 : 2		2,00000				
80	28613033.MR1	Oblouk 22° d 160 mm PE 100	kus	1,00000	2 570,00	2 570,00		Vlastní
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		propoj č.2 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	22,00000	210,00	4 620,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1-1 : 14+6		20,00000				
		propoj č.1 : 2		2,00000				
82	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,00000	480,00	2 400,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		propoj č.2 : 5		5,00000				
83	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	720,00	720,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1-1 : 1		1,00000				
84	28613765R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	69,02000	105,00	7 247,10	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1-1 : 65*1,015		65,97500				
		propoj č.1 : 3*1,015		3,04500				
85	28613769R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; l = 12 000,0 mm	m	7,10500	265,00	1 882,83	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		propoj č.2 : 7*1,015		7,10500				
86	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	7,00000	165,00	1 155,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1-1 : 5		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		propoj č. 2 : 2		2,00000				
87	28653767R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	3,00000	410,00	1 230,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : propoj č.2 : 3		3,00000				
88	28654368R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm; DN 80	kus	7,00000	405,00	2 835,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 5 propoj č. 2 : 2		5,00000 2,00000				
89	286543693R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 285,0 mm; D = 160,0 mm; DN 178	kus	3,00000	860,00	2 580,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : propoj č.2 : 3		3,00000				
90	42227103R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlažování, klimatizace, vzduch; médium voda; DN 80; l = 180 mm; PN 16,0; max. provozní tlak 16 bar; pracovní teplota -10 až 85 ° C; těleso tvárná litina; povrch. ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,00000	2 765,00	11 060,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 3 propoj č. 1 : 1		3,00000 1,00000				
91	42227106R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlažování, klimatizace, vzduch; médium voda; DN 150; l = 210 mm; PN 16,0; max. provozní tlak 16 bar; pracovní teplota -10 až 85 ° C; těleso tvárná litina; povrch. ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,00000	5 665,00	16 995,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řad 1 : 2		2,00000				
		propoj č.2 : 1		1,00000				
92	42228254R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4", (vnější pr. potrubí 40 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; L = 220 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	27,27000	3 145,00	85 764,15	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 : přípojky : 27*1,01		27,27000				
93	42273532R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubí 90 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4",2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	kus	6,06000	1 050,00	6 363,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 : přípojky : 6*1,01		6,06000				
94	42273557R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 150 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	21,21000	1 810,00	38 390,10	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 : přípojky : 21*1,01		21,21000				
95	422736067R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	3,00000	7 870,00	23 610,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 2 propoj č.1 : 1		2,00000 1,00000				
96	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	4,00000	1 220,00	4 880,00	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1-1 : 3		3,00000				
		propoj č. 1 : 1		1,00000				
97	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	3,00000	1 255,00	3 765,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1 : 2		2,00000				
		propoj č.2 : 1		1,00000				
98	422913332R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	27,00000	935,00	25 245,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 :						
		přípojky : 27		27,00000				
99	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použitý pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	7,00000	505,00	3 535,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						
		příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :						
		řad 1 : 2		2,00000				
		řad 1-1 : 3		3,00000				
		propoj č. 1 : 1		1,00000				
		propoj č.2 : 1		1,00000				
100	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použitý uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	27,00000	455,00	12 285,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 : přípojky : 27			27,00000			
101	42291460R	poklop hydrantový použitý uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm	kus	3,00000	1 605,00	4 815,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 2 propoj č.1 : 1			2,00000 1,00000			
102	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	7,00000	200,00	1 400,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 2 řad 1-1 : 3 propoj č. 1 : 1 propoj č.2 : 1			2,00000 3,00000 1,00000 1,00000			
103	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	27,00000	190,00	5 130,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 : přípojky : 27			27,00000			
104	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	3,00000	295,00	885,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1-1 : 2 propoj č.1 : 1			2,00000 1,00000			
105	422935306R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 150, hrdlo 2 DN = 150; L = 367 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	3,03000	6 925,00	20 982,75	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 3*1,01 3,03000								
106	55251143R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 79 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	95,95000	1 780,00	170 791,00	SPCM	RTS 20/ II
Hrdlové potrubí (dvoukomorová hrdla) odstředivě lité, které je opatřené vnější povrchovou ochranou provedenou žárovým pokovením slitinou zinku a hliníku s minimální hmotností 400g/m2 (připouští se příměs mědi) + krycí modrá epoxidová vrstva v tloušťce min. 70 µm. Vnitřní povrchová ochrana je tvořena vnitřním vyložení vysokopepční cementovou výstelkou. příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 95*1,01 95,95000								
107	5525116023R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 50 bar; uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	142,41000	1 780,00	253 489,80	SPCM	RTS 20/ II
Hrdlové potrubí (dvoukomorová hrdla) odstředivě lité, které je opatřené vnější povrchovou ochranou provedenou žárovým pokovením slitinou zinku a hliníku s minimální hmotností 400g/m2 (připouští se příměs mědi) + krycí modrá epoxidová vrstva v tloušťce min. 70 µm. Vnitřní povrchová ochrana je tvořena vnitřním vyložení vysokopepční cementovou výstelkou. Minimální normalizovaná délka trub je 6 m. Standardní těsnění trub včetně těsnění s jištěním proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky trub. příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 141*1,01 142,41000								
108	55258542R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	5 840,00	11 796,80	SPCM	RTS 20/ II
příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 2*1,01 2,02000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
109	55258544R	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	5 580,00	5 635,80	SPCM	RTS 20/ II
				příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 1*1,01				
				1,01000				
110	55259414R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	5,05000	4 630,00	23 381,50	SPCM	RTS 20/ II
				příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 5*1,01				
				5,05000				
111	55259434R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	4 280,00	12 968,40	SPCM	RTS 20/ II
				příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 3*1,01				
				3,03000				
112	55259473R	koleno 45 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	4 670,00	14 150,10	SPCM	RTS 20/ II
				příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 3*1,01				
				3,03000				
113	55259733R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 760,00	3 555,20	SPCM	RTS 20/ II
				příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 2*1,01				
				2,02000				
114	552700603R	přesuvka hrdlová tvárná litina; DN 150 mm; spoj mechanický; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	6 195,00	6 256,95	SPCM	RTS 20/ II
				příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řad 1 : 1*1,01	1,01000					
115	552700903R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 150 mm	kus	2,02000	1 595,00	3 221,90	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 2*1,01	2,02000					
116	552701100R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové	kus	1,01000	1 050,00	1 060,50	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 1*1,01	1,01000					
117	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	kus	3,03000	1 210,00	3 666,30	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 3*1,01	3,03000					
118	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 050,00	2 121,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.3 a příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 2*1,01	2,02000					
119	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu	kus	27,00000	250,00	6 750,00	827-1	RTS 20/ II
		příloha 2.2 : příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 : přípojky : 27	27,00000					
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení	43 625,00					
120	831230010RA01	Suchovod z trub polyetylenových D 63 mm, vč. demontáže	m	260,00000	60,00	15 600,00		Vlastní
		Včetně:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- přisunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody. příloha 3.C.3.2, příloha 3.D.1.TZ : řad 1 : 100+90 190,00000 řad 1-1 : 70 70,00000						
121	831230020RA01	Suchovod z trub polyetylenových D 110 mm, vč. demontáže	m	260,00000	100,00	26 000,00		Vlastní
		Včetně: - přisunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody. příloha 3.C.3.2, příloha 3.D.1.TZ : řad 1 : 260 260,00000						
122	831230110RA01	Provizorní přepojení přípojek z trub polyetylenových D 32 - suchovod, vč. demontáže	m	81,00000	25,00	2 025,00		Vlastní
		Včetně: - přisunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody. příloha 3.C.3.2, příloha 3.D.1.TZ : řad 1, řad 1-1 : 81 81,00000						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				45 360,00		
123	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	567,00000	80,00	45 360,00	822-1	RTS 20/ II
		včetně spotřeby vody příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : KK komunikace III/35116 : řad 1 : 219,5*2 439,00000 řad 1-1 : 2*2 4,00000 propoj č. 1 : 3*2 6,00000 propoj č. 2 : 3,5*2 7,00000 příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asfalt :						
		řad 1-1 : 52*2		104,00000				
		propoj č. 2 : 3,5*2		7,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				21 955,83		
124	115201415T001	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí LT DN 80	m	65,00000	50,00	3 250,00		Vlastní
		příloha 3.D.1.2.4, příloha 3.D.1.TZ :						
		potrubí TLT 80 : 65		65,00000				
125	115201415T002	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí TLT DN 150	m	236,00000	70,00	16 520,00		Vlastní
		příloha 3.D.1.2.4, příloha 3.D.1.TZ :						
		potrubí TLT150 : 236		236,00000				
126	115201513R001	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí PE DN 150	m	7,00000	70,00	490,00		Vlastní
		příloha 3.D.1.2.4, příloha 3.D.1.TZ :						
		potrubí PE d 160 : 7		7,00000				
127	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,41800	45,00	243,81	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		124,125, :						
		Součet : 5,41800		5,41800				
128	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	48,76200	2,00	97,52	822-1	RTS 20/ II
		Skládka 8 km						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		124,125, :						
		Součet : 48,76200		48,76200				
129	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	5,41800	250,00	1 354,50	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		124,125, :						
		Součet : 5,41800		5,41800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				19 878,17		
130	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,11,28,29,30,48,49,50,51,55,56,58,63,64,65,67,71,74,75,76,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96, : 97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119, : Součet : 567,94779	t	567,94779	35,00	19 878,17	827-1	RTS 20/ II
Díl: M21		Elektromontáže				16 900,00		
131	210800547RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče příloha 2.2 : příloha 3.D.1.2.4 : řad 1 : 246 řad 1-1 : 74 propoj č. 1 : 8 propoj č.2 : 10	m	338,00000	50,00	16 900,00	M21	RTS 20/ II
Díl: M23		Montáže potrubí				3 240,00		
132	230191027R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm příloha 3.D.1.TZ : kabel CETIN ... 6x : 0,9*6	m	5,40000	50,00	270,00		RTS 20/ II
133	3457114750R1	Trubka kabelová chránička dělená 160, vč těsnění proti vnikání nečistot, délka 1 m příloha 3.D.1.TZ : kabel CETIN ... 6x : 0,9*6	m	5,40000	550,00	2 970,00		Vlastní
Celkem						1 657 982,41		

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	827.11.A2 m	Profil potrubí DN do 200 mm potrubí z trub litinových						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				150 194,27		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	280,00000	50,00	14 000,00	800-1	RTS 20/ II

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

včetně likvidace čerpaných vod

čerpání - povrchové odvodnění :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 118

118,00000

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 118/25

4,72000

celkem 5 týdnů / 7 dní v týdnu :

Konec provozního součtu

odhad cyklické čerpání 8h denně : 5*7*8

280,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	35,00000	250,00	8 750,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	------------

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 žlaby a záložního zdroje energie.

čerpání - povrchové odvodnění :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 118

118,00000

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 118/25

4,72000

Konec provozního součtu

celkem 5 týdnů / 7 dní v týdnu : 5*7

35,00000

3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	8,10000	200,00	1 620,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

příloha 3.D.1.TZ :

kabel CETIN ... 9x : 0,9*9

8,10000

4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,18000	50,00	9,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	---------	-------	------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením tráva : 2,0*0,9*0,1			0,18000			
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 2*1,60*0,9*9	m3	25,92000	550,00	14 256,00	800-1	RTS 20/ II
6	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu přípojky : ((1,75+1,50)/2)*0,9*118,0 komunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm : -76,7*0,9*0,70 MK asphalt ... skladba tl. 45 cm : -2,0*0,9*0,45 vjezd asphalt ... skladba tl. 45 cm : -1,5*0,9*0,45 šterk ... skladba tl. 25 cm : -8,2*0,9*0,25 chodník betonová dlažba (rekonstrukce) ... skladba tl. 25 cm : -11,4*0,9*0,25 chodník zámková dlažba (oprava) ... skladba tl. 24 cm : -16,2*0,9*0,24 tráva : -2,0*0,9*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 55% : 114,7473*0,55	m3	63,11102	180,00	11 359,98	800-1	RTS 20/ II
7	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. geologie h.3 ... lepivost 5% : 63,11102*0,05	m3	3,15555	5,00	15,78	800-1	RTS 20/ II
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	40,16155	240,00	9 638,77	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 35% : 114,7473*0,35						
					40,16156			
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	9,17978	480,00	4 406,29	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 8% : 114,7473*0,08						
					9,17978			
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	2,29495	1 100,00	2 524,45	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 2% : 114,7473*0,02						
					2,29495			
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	364,00000	30,00	10 920,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, přípojky : $((1,75+1,50)/2)*2*112$						
					364,00000			
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	364,00000	15,00	5 460,00	800-1	RTS 20/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 364,00000						
					364,00000			
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	51,63629	5,00	258,18	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu						
		přípojky : $((1,75+1,50)/2)*0,9*118,0$						
					172,57500			
		komunikace III/35116 ... skladba tl. 70 cm : -76,7*0,9*0,70						
					-48,32100			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asfalt ... skladba tl. 45 cm : -2,0*0,9*0,45		-0,81000				
		vjezd asfalt ... skladba tl. 45 cm : -1,5*0,9*0,45		-0,60750				
		šterk ... skladba tl. 25 cm : -8,2*0,9*0,25		-1,84500				
		chodník betonová dlažba (rekonstrukce) ... skladba tl. 25 cm : -11,4*0,9*0,25		-2,56500				
		chodník zámková dlažba (oprava) ... skladba tl. 24 cm : -16,2*0,9*0,24		-3,49920				
		tráva : -2,0*0,9*0,1		-0,18000				
		Mezisoučet		114,74730				
		Konec provozního součtu						
		dle geologie hor. 1-4 ... 90% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 114,7473*0,90*0,50		51,63629				
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,73737	5,00	28,69	800-1	RTS 20/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m :						
		dle geologie hor. 5-7 ... 10% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 114,7473*0,10*0,50		5,73737				
15	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	0,18000	35,00	6,30	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		tráva :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 0,18000		0,18000				
16	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	10,32726	45,00	464,73	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		potřeba pro zpětný zásyp : 69,0813		69,08130				
		Mezisoučet		69,08130				
		vhodné do zásypu ... 5% z výkopů hor. 3 a 4 : (63,11102+40,16155)*0,05		5,16363				
		Mezisoučet		5,16363				
		Konec provozního součtu						
		meziskládka tam a zpět : 5,16363*2		10,32726				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	98,10894	65,00	6 377,08	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.1-4 : 63,11102+40,16155 meziskládka : -5,16363						
					103,27257			
					-5,16363			
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,47473	65,00	745,86	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.5-7 : 9,17978+2,29495			11,47473			
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5,16363	45,00	232,36	800-1	RTS 20/ II
		meziskládka : 5,16363			5,16363			
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	114,74730	100,00	11 474,73	800-1	RTS 20/ II
		výkop h.1-4 : 98,10894			98,10894			
		výkop h.5-7 : 9,17978+2,29495			11,47473			
		meziskládka : 5,16363			5,16363			
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	69,08130	100,00	6 908,13	800-1	RTS 20/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 114,7473 Odpočet potrubí : DN 80 : -(0,016^2*3,14)*118 obsypy : -34,95115 lože : -10,62			114,74730			
					-0,09485			
					-34,95115			
					-10,62000			
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	34,95115	85,00	2 970,85	800-1	RTS 20/ II
		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, vzor. řez 3.D.VZ.3 : přípojky : 118*0,9*0,33			35,04600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet potrubí : DN 80 : $-(0,016^2 \cdot 3,14) \cdot 118$			-0,09485			
23	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, tráva : 2,0*0,9	m2	1,80000	50,00	90,00	823-1	RTS 20/ II
					1,80000			
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,80000	m2	1,80000	85,00	153,00	800-1	RTS 20/ II
					1,80000			
25	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,80000	m2	1,80000	35,00	63,00	800-1	RTS 20/ II
					1,80000			
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů výkop h.1-4 : 63,11102+40,16155 meziskládka : -5,16363	m3	98,10894	100,00	9 810,89	800-1	RTS 20/ II
					103,27257			
					-5,16363			
27	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů výkop h.5-7 : 9,17978+2,29495	m3	11,47473	100,00	1 147,47	800-1	RTS 20/ II
					11,47473			
28	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 69,0813 vhodné do zásypu ... 5% z výkopů hor. 3 a 4 : $-(63,11102+40,16155) \cdot 0,05$ Mezisoučet Konec provozního součtu potřeba dovézt : 63,91767*1,10*1,01	m3	71,01253	300,00	21 303,76		Vlastní
					69,08130			
					-5,16363			
					63,91767			
					71,01253			
29	00572460R	směs travní technická 1,8*0,04*1,035	kg	0,07452	150,00	11,18	SPCM	RTS 20/ II
					0,07452			
30	58337304R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	64,84732	80,00	5 187,79	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obsypy : 34,95115*1,67*1,1*1,01	64,84732					
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	50 918,60					
31	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek příloha 2.2 : chodník zámková dlažba : 16,2*0,9	m2	14,58000	100,00	1 458,00	822-1	RTS 20/ II
32	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : komunikace III/35116 : 76,7*0,9	m2	69,03000	100,00	6 903,00	822-1	RTS 20/ II
33	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : MK asphalt : 2,0*0,9 vjezd asphalt : 1,5*0,9 Mezisoučet chodník zámková dlažba : 16,2*0,9	m2	17,73000	90,00	1 595,70	822-1	RTS 20/ II
34	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : komunikace III/35116 : 76,7*0,9	m2	69,03000	100,00	6 903,00	822-1	RTS 20/ II
35	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm příloha 2.2 : štěrk : 8,2*0,9	m2	7,38000	120,00	885,60	822-1	RTS 20/ II
36	113109620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 :	m2	69,03000	110,00	7 593,30	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komunikace III/35116 : 76,7*0,9		69,03000				
37	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	3,15000	110,00	346,50	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : MK asfalt : 2,0*0,9		1,80000				
		vjezd asfalt : 1,5*0,9		1,35000				
38	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	14,00000	100,00	1 400,00	822-1	RTS 20/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		příloha 3.D.1.TZ : přípojky : 14,0		14,00000				
39	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	111,89436	45,00	5 035,25	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32,33,34,35,36,37,38, :						
		Součet : 111,89436		111,89436				
40	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 007,04927	2,00	2 014,10	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32,33,34,35,36,37,38, :						
		Součet : 1007,04927		1 007,04927				
41	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	111,89436	150,00	16 784,15	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32,33,34,35,36,37,38, :						
		Součet : 111,89436		111,89436				
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				17 055,87		
42	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	3,15000	100,00	315,00	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asfalt : 2,0*0,9		1,80000				
		vjezd asfalt : 1,5*0,9		1,35000				
43	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	69,03000	100,00	6 903,00	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : komunikace III/35116 : 76,7*0,9		69,03000				
44	113151213R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	69,03000	100,00	6 903,00	822-1	RTS 20/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : komunikace III/35116 : 76,7*0,9		69,03000				
45	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	3,15000	110,00	346,50	822-1	RTS 20/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : MK asfalt : 2,0*0,9 vjezd asfalt : 1,5*0,9		1,80000 1,35000				
46	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15,87960	45,00	714,58	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45, : Součet : 15,87960		15,87960				
47	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	142,91640	2,00	285,83	822-1	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		42,43,44,45, : Součet: : 142,91640				142,91640		
48	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 42,43,44,45, : Součet: : 15,87960	t	15,87960	100,00	1 587,96	801-3	RTS 20/ II
						15,87960		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				2 973,60		
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, vzor. řez 3.D.VZ.3 : přípojky : 118*0,9*0,10	m3	10,62000	280,00	2 973,60	827-1	RTS 20/ II
						10,62000		
Díl: 8		Trubní vedení				44 087,32		
50	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, příloha 2.2 : příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 : přípojky : 118	m	118,00000	100,00	11 800,00	827-1	RTS 20/ II
						118,00000		
51	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, přípojky : 118	m	118,00000	30,00	3 540,00	827-1	RTS 20/ II
						118,00000		
52	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, přípojky : 27	úsek	27,00000	500,00	13 500,00	827-1	RTS 20/ II
						27,00000		
53	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	118,00000	45,00	5 310,00	827-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky : 118	118,00000					
54	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	118,00000	5,00	590,00	827-1	RTS 20/ II
		přípojky : 118	118,00000					
55	733175114R00	Montáž tvarovek z plastu svařovaných polyfuzně, D přes 20 do 32 mm, jeden spoj	kus	27,00000	100,00	2 700,00	800-731	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :	27,00000					
		příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.VZ.8 :						
		přípojky : 27	27,00000					
56	28613652R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 11,0; PN 6; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 200000,0 mm	kg	32,57744	30,00	977,32	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :	32,57744					
		příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 :						
		hmotnost = 0,272 kg/m :						
		přípojky : 118*0,272*1,015	32,57744					
57	28656965R	DG přechodka PPSU, ocel; závit vnější; plastový; PN 10; d = 32,0 mm; l = 77 mm; G 1"; spoj lisovaný	kus	27,00000	210,00	5 670,00	SPCM	RTS 20/ II
		příloha 2.2 :	27,00000					
		příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.VZ.8 :						
		přípojky : 27	27,00000					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	12 832,00					
58	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	160,40000	80,00	12 832,00	822-1	RTS 20/ II
		včetně spotřeby vody						
		komunikace III/35116 : 76,7*2	153,40000					
		MK asfalt : 2,0*2	4,00000					
		vjezd asfalt : 1,5*2	3,00000					
Díl: 96		Bourání konstrukcí	5 962,84					
59	115201416T00	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí přípojek DN 25	m	118,00000	50,00	5 900,00		Vlastní
		příloha 3.D.1.TZ a příloha 3.D.1.2.4 :	118,00000					
		přípojky : 118	118,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,29500	45,00	13,28	822-1	RTS 20/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

59, :

Součet : 0,29500

0,29500

61	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,65500	2,00	5,31	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	------	------	-------	------------

Skládka 8 km

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

59, :

Součet : 2,65500

2,65500

62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,29500	150,00	44,25	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	-------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

59, :

Součet : 0,29500

0,29500

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	7 177,16					
63	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	205,06181	35,00	7 177,16	827-1	RTS 20/ II

trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,11,28,29,30,49,52,55,56,57, :

Součet : 205,06181

205,06181

Díl: M21		Elektromontáže	8 000,00					
64	210800547RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	160,00000	50,00	8 000,00	M21	RTS 20/ II

přípojky : 160

160,00000

Díl: M23		Montáže potrubí	4 860,00					
65	230191027R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm	m	8,10000	50,00	405,00		RTS 20/ II

příloha 3.D.1.TZ :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kabel CETIN ... 9x : 0,9*9		8,10000				
66	3457114750R1	Trubka kabelová chránička dělená 160, vč těsnění proti vnikání nečistot, délka 1 m	m	8,10000	550,00	4 455,00		Vlastní
		příloha 3.D.1.TZ : kabel CETIN ... 9x : 0,9*9		8,10000				

Celkem	304 061,66
---------------	-------------------

JKSO:

827.11.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub litinových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				31 320,18		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek příloha 2.2 : rozšíření 30 cm na obě strany : chodník zámková dlažba : řad 1 : 2,3*0,3*2 řad 1-1 : 9*0,3*2 propoj č. 1 : 0,5*0,3*2 přípojky : 16,2*0,3*2	m2	16,80000	100,00	1 680,00	822-1	RTS 20/ II
2	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm příloha 2.2 : MK/vjezd asf. (provizorní oprava) : řad 1-1 : 52*0,9 propoj č. 2 : 3,5*0,9 přípojky : (2,0+1,5)*0,9	m2	53,10000	120,00	6 372,00	822-1	RTS 20/ II
3	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm příloha 2.2 : rozšíření 20 cm na obě strany : chodník zámková dlažba : řad 1 : 2,3*0,2*2 řad 1-1 : 9*0,2*2 propoj č. 1 : 0,5*0,2*2 přípojky : 16,2*0,2*2	m2	11,20000	90,00	1 008,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	3,28000	120,00	393,60	822-1	RTS 20/ II
příloha 2.2 : rozšíření 20 cm na obě strany : šterk : přípojky : 8,2*0,2*2								
				3,28000				
5	113109615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	53,10000	110,00	5 841,00	822-1	RTS 20/ II
příloha 2.2 : MK/vjezd asf. (provizorní oprava) : řad 1-1 : 52*0,9 propoj č. 2 : 3,5*0,9 přípojky : (2,0+1,5)*0,9								
				46,80000				
				3,15000				
				3,15000				
6	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	11,80000	110,00	1 298,00	822-1	RTS 20/ II
příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : rozšíření 10 cm na obě strany : MK/vjezd asfalt : řad 1-1 : 52*0,1*2 propoj č. 2 : 3,5*0,1*2 přípojky : (2,0+1,5)*0,1*2								
				10,40000				
				0,70000				
				0,70000				
7	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	69,14358	45,00	3 111,46	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6, : Součet: : 69,14358								
				69,14358				
8	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	622,29225	2,00	1 244,58	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,2,3,4,5,6, : Součet : 622,29225		622,29225				
9	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6, : Součet : 69,14358	t	69,14358	150,00	10 371,54	801-3	RTS 20/ II
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice						7 311,87		
10	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : rozšíření 20 cm na obě strany : MK/vjezd asfalt : řad 1-1 : 52*0,2*2 propoj č. 2 : 3,5*0,2*2 přípojky : (2,0+1,5)*0,2*2	m2	23,60000	100,00	2 360,00	822-1	RTS 20/ II
					20,80000			
					1,40000			
					1,40000			
11	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : rozšíření 30 cm na obě strany : MK/vjezd asfalt : řad 1-1 : 52*0,3*2 propoj č. 2 : 3,5*0,3*2 přípojky : (2,0+1,5)*0,3*2	m2	35,40000	110,00	3 894,00	822-1	RTS 20/ II
					31,20000			
					2,10000			
					2,10000			
12	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,49000	45,00	292,05	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11, : Součet : 6,49000								
13	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	58,41000	2,00	116,82	822-1	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11, : Součet : 58,41000								
14	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	6,49000	100,00	649,00	801-3	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11, : Součet : 6,49000								
Díl: 5		Komunikace				81 900,40		
15	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	53,10000	110,00	5 841,00	822-1	RTS 20/ II
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním MK/vjezd asfalt : řad 1-1 : 52*0,9 propoj č. 2 : 3,5*0,9 připojky : (2,0+1,5)*0,9								
16	564851111RT2	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	36,40000	150,00	5 460,00	822-1	RTS 20/ II
příloha 2.2 : chodník zámková dlažba : rýha řady : 10,62 rýha připojky : 14,58 zámky : 11,2								
17	564871111RT4	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	10,66000	190,00	2 025,40	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příloha 2.2 : štěrk : rýha (přípojky) : 7,38 zámky : 3,28			7,38000 3,28000			
18	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : MK/vjezd asphalt : rýhy řady : 49,95 rýhy přípojky : 3,15 zámky : 23,6	m2	76,70000	210,00	16 107,00	822-1	RTS 20/ II
19	567133115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C5/6, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 : MK/vjezd asphalt : rýhy řady : 49,95 rýhy přípojky : 3,15 zámky : 11,8	m2	64,90000	260,00	16 874,00	822-1	RTS 20/ II
20	571907111R00	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 příloha 2.2 : štěrk : rýha (přípojky) : 7,38 zámky : 3,28	m2	10,66000	25,00	266,50	822-1	RTS 20/ II
21	573111114R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :	m2	76,70000	30,00	2 301,00	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK/vjezd asfalt :						
		rýhy řady : 49,95		49,95000				
		rýhy přípojky : 3,15		3,15000				
		zámky : 23,6		23,60000				
22	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	88,50000	25,00	2 212,50	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :						
		MK/vjezd asfalt :						
		rýhy řady : 49,95		49,95000				
		rýhy přípojky : 3,15		3,15000				
		zámky : 35,4		35,40000				
23	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	88,50000	230,00	20 355,00	822-1	RTS 20/ II
		příloha 3.D.VZ.11 vzorový řez, příloha 2.2 :						
		MK/vjezd asfalt :						
		rýhy řady : 49,95		49,95000				
		rýhy přípojky : 3,15		3,15000				
		zámky : 35,4		35,40000				
24	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	42,00000	180,00	7 560,00	822-1	RTS 20/ II
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		příloha 2.2 :						
		chodník zámková dlažba :						
		rýha řady : 10,62		10,62000				
		rýha přípojky : 14,58		14,58000				
		zámky : 16,8		16,80000				
25	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem	m2	42,00000	50,00	2 100,00	822-1	RTS 20/ II
		těženým						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

zámková dlažba chodník : 42,0

42,00000

26	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,20000	190,00	798,00	SPCM	RTS 20/ II
----	-----------	--	----	---------	--------	--------	------	------------

zámková dlažba chodník : 42,0*0,10

4,20000

Díl: 50		Komunikace - provizorní oprava	14 071,50					
----------------	--	---------------------------------------	------------------	--	--	--	--	--

27	564113315R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 32-80 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	53,10000	125,00	6 637,50	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

příloha 2.2 :

MK/vjezd asf. (provizorní oprava) :

řad 1-1 : 52*0,9

46,80000

propoj č. 2 : 3,5*0,9

3,15000

přípojky : (2,0+1,5)*0,9

3,15000

28	564281111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	53,10000	140,00	7 434,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

příloha 2.2 :

MK/vjezd asf. (provizorní oprava) :

řad 1-1 : 52*0,9

46,80000

propoj č. 2 : 3,5*0,9

3,15000

přípojky : (2,0+1,5)*0,9

3,15000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	11 800,00					
----------------	--	---------------------------------------	------------------	--	--	--	--	--

29	919735112V01	Rezáni stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	118,00000	100,00	11 800,00		Vlastní
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	--	---------

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

MK asfalt :

řad 1-1 : 52*2

104,00000

propoj č. 2 : 3,5*2

7,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.3	Oprava místních komunikací a chodníků po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky : (2,0+1,5)*2		7,00000				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					4 998,68		
30	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	142,81949	35,00	4 998,68	822-1	RTS 20/ II	

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28, :

Součet: : 142,81949

142,81949

Celkem	151 402,63
---------------	-------------------

JKSO:

827.11.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub litinových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				70 575,20		
1	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	274,23000	120,00	32 907,60	822-1	RTS 20/ II
příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : komunikace III/35116 : rýhy řady : 205,20 205,20000 rýhy přípojky : 69,03 69,03000								
2	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	274,23000	120,00	32 907,60	822-1	RTS 20/ II
příloha 3.D.VZ.14 vzorový řez, příloha 2.2 : komunikace III/35116 : rýhy řady : 205,20 205,20000 rýhy přípojky : 69,03 69,03000								
3	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	17,00000	180,00	3 060,00	822-1	RTS 20/ II
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. příloha 3.D.1.TZ : řady : 3 3,00000 domovní přípojky : 14 14,00000								
4	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	17,00000	100,00	1 700,00	SPCM	RTS 20/ II
příloha 3.D.1.TZ : řady : 3 3,00000 domovní přípojky : 14 14,00000								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 626,11		
5	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živinový jakékoliv délky objektu	t	246,46035	35,00	8 626,11	822-1	RTS 20/ II
vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4788	TŘEBÍČ - ULICE TÁBORSKÁ
O:	SO 02	Vodovod
R:	02.4	Oprava komunikace III/35116 po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 246,46035				246,46035		

Celkem	79 201,31
---------------	------------------

JKSO:

827.11.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub litinových