



S00JP012L37I

Statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 761 40

zastoupené [redacted] primátorem

zástupce ve věcech smluvních: [redacted] náměstek primátora

zástupce ve věcech technických: [redacted] odbor realizace investičních akcí

Odpovědný útvar: odbor realizace investičních akcí

IČ: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., [redacted]

Tel.: [redacted]

dále jen **objednatel****a****TUFÍR, spol. s r.o.**

se sídlem Na Drahách 881, 686 04 Kunovice

zastoupená [redacted] jednatelem společnosti

zástupce ve věcech smluvních: [redacted] – jednatel společnosti

zástupce ve věcech technických: [redacted] – výrobní ředitel

[redacted], manager stavební zakázky, mobil [redacted]

IČ: 26263718

DIČ: CZ26263718

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 40619

Bankovní spojení: banka, č. ú.: [redacted]

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

S M L O U V U O D Í L O

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

číslo smlouvy objednatele: 3400170012

číslo smlouvy zhotovitele: 17-10

Článek I.**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.
2. Dílem dle této smlouvy je poskytnutí služeb:

**„Zkapacitnění kanalizační stoky podél budov 316 - 318
areál Rybníky“**

(dále jen „dílo“)

v níže uvedeném rozsahu a dle podmínek výběrového řízení (viz článek II.).

3. Předmět plnění:

Předmětem této veřejné zakázky je výstavba nové jednotné kanalizační stoky v Továrním areálu včetně osazení 7 ks kanalizačních šachet. Jedná se o úsek délky cca 105 m, PVC DN 400.

Předmět plnění bude realizován dle projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří [redacted] oceněným vykazem výměr (příloha č. 1 této smlouvy) a v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.

Nedílnou součástí plnění a ceny za provedení předmětu veřejné zakázky (díla) bude mimo jiné:

- a) vlastní zaměření a zmapování stávajícího stavu,
- b) potřebné průzkumné práce,
- c) náklady na energie, vodu, dopravu,
- d) opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu veřejné zakázky, včetně zajištění bezpečnosti,
- f) vytýčení podzemních sítí před zahájením prací a jejich ochrana při provádění prací,
- g) v souladu s projektovou dokumentací oznámit zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací,
- h) v návaznosti na vyjádření dotčených orgánů a vyjádření majitelů pozemků, dodržet všechny stanovené podmínky (zejména Drážního úřadu atd.)
- i) zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby, včetně jejich uvedení do předchozího stavu,
- j) případného projednání dopravního opatření, včetně získání rozhodnutí (částečné dopravní omezení k prováděným pracím a úhrady vyměřených poplatků) před zahájením prací,
- k) případného zajištění dočasného dopravního značení k částečnému dopravnímu omezení, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- l) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN případně jiných norem, revizí vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, včetně pořízení protokolů,
- m) zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky),
- n) zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu,
- o) projektovou dokumentaci se zaměřením a zakreslením skutečného stavu provedených 3x v tisku, 2x v dig. formě na CD ve formátu pdf. a dwg.,
- p) geodetické zaměření skutečného provedení stavby 6x v tisku, 2x v dig. formě na CD ve formátu pdf. a dwg. Geodetické zaměření předat i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JD TM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel předá objednateli potvrzení o akceptaci zakázky do systému JD TM. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby,
- q) veškeré práce budou probíhat v koordinaci s objednatelem a majiteli výrobních objektů na jejichž pozemcích se prováděné dílo realizuje.

4. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.), popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku na služby "Zkapacitnění kanalizační stoky podél budov 316 - 318 areál Rybníky", zahrnující:
 1. krycí list nabídky v ele. podobě,

2. vzor čestného prohlášení uchazeče o splnění základních kvalifikačních předpokladů v ele. podobě,
 3. vzor čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku v ele. podobě,
 4. obchodní podmínky ve formě vzorového návrhu smlouvy o dílo v ele. podobě,
 5. projektová dokumentace zpracovaná projektovou kanceláří [redacted] v ele. podobě,
 6. výkaz výměr v ele. podobě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo lze podle podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval projektovou dokumentaci zpracovanou projekční kanceláří [redacted] a výkaz výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.

Článek III.

Doba plnění a místo plnění

1. Doba plnění:

a) **předpokládaný termín zahájení plnění: 24. 04. 2017**

Majitelé dotčených pozemků musí být o zahájení stavebních prací informováni v dostatečném předstihu min. 1 měsíc před zahájením plnění.

b) **požadovaný termín ukončení plnění: 26. 06. 2017**

Práce musí být prováděny tak, aby nebyl přerušen provoz na dotčených vlečkách a nebyl omezen provoz dotčených subjektů (firem).

Práce budou prováděny ve dvou etapách (úsecích) - v první etapě od napojení na stávající sběrač po šachtu Š2 (úsek musí být uveden do stavu pro pojezd nákladních automobilů před zahájením realizace druhé etapy), poté bude realizována druhá etapa od šachty Š2 po šachtu Š7. Práce budou probíhat v těchto dvou etapách z důvodu provozu dotčených subjektů (firem).

2. Dodržení termínu provedení zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku.
3. Termín zahájení provádění díla je podmíněn řádným ukončením procesu zadání veřejné zakázky malého rozsahu. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení. Pokud tato změna nebude o více jak 10 dnů ode dne předpokládaného termínu zahájení, pak nemá vliv na termín předání a převzetí díla uvedený ve smlouvě. Pokud se z důvodů na straně objednatele nepodaří zahájit provádění díla ani do 10 dnů ode dne předpokládaného termínu zahájení, má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení o dobu shodnou s dobou, o kterou bylo zahájeno později.
4. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, třeba i krátkodobého charakteru, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5 °C. Zhotovitel opět zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušování se prodlužuje doba výstavby. O době přerušování budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
5. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VI.

6. Místo plnění:

Místo plnění je Zlín, Tovární areál (bývalý Baťův areál), k. ú. Zlín, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

Článek IV.

Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle úplných a závazných oceněných výkazů výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:

2 090 698,59 Kč bez DPH

3. Smluvní strany tímto prohlašují, že dílo je zadáno podle oceněného závazného výkazu výměr, který je součástí nabídky zhotovitele a přílohou č. 1 této smlouvy. Tento výkaz výměr obě smluvní strany považují za úplný, což zhotovitel zaručuje. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle výkazu výměr do úplného dokončení díla.

Článek V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1 x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatelem (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem dílčího zdanitelného plnění je den odsouhlasení prací a dodávek provedených v měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
3. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 45 dnů ode dne jeho vystavení.
4. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
5. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.
6. DPH bude účtována dle legislativy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro práce zařazené do číselného kódu CZ-CPA 41-43 Klasifikace produkce bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění dle zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VI. Změny díla

Změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

Článek VII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně, poštou nebo e-mailem k převzetí dokončeného díla nejméně 5 pracovních dnů předem.
3. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení zejména tyto dokumenty:
 - předávací protokol
 - zaměření skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v listinné formě a v jednom vyhotovení v elektronické formě na CD (formát .pdf, .dgn, .dwg)
 - potvrzení o akceptaci zakázky do systému JD TM ZK
 - stavební deník
 - protokoly o shodě
 - protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle norem ČSN a jiné doklady
 - záruční listy a návody k užívání v českém jazyce
 - popř. další doklady související s provedením díla

Článek VIII. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla (části díla) je po jeho předání objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem.
3. **Pojištění odpovědnosti za škodu**
Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám s pojistnou částkou nejméně ve výši 5 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem a bude kryt rizika vyplývající z jeho činnosti.
4. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám s pojistnou částkou nejméně ve výši 5 000 000 Kč a to při podpisu smlouvy o dílo a pokud zhotovitel bude v prodlení se splněním této povinnosti déle než 10 kalendářních dnů nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle

této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

Článek IX.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, byly-li způsobeny porušením jeho povinností.
2. Dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku dohodnutému ve smlouvě.

Článek X.

Smluvní záruka za jakost

1. Objednatel má právo na odstranění vad, vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitele.
2. Záruka za jakost díla a kvalitu provedeného díla je minimálně 60 měsíců, min. 24 měsíců na nakupované výrobky a zařízení dle záručních lhůt výrobců. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek VII. odst. 3.).
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo provede podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
4. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem.
5. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
6. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

Článek XI.

Smluvní pokuty

1. V případě porušení povinností zhotovitele, vyplývajících ze smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Takový případ musí být zdokumentován písemným zápisem s podpisy zástupců ve věcech technických obou stran. V případě, že některý ze zástupců ve věcech technických se odmítne podepsat, musí být tato skutečnost včetně důvodu odmítnutí uvedena v zápisu.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením díla (řádným ukončením a předáním díla objednateli), zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla objednateli.
3. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.

5. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku V. bod 2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné sankce udělené mu Finančním úřadem.
6. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
7. Smluvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XII. Úrok z prodlení

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

Článek XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem a to v případě:
 - a) prodlení s provedením díla, po dobu delší než 30 dnů,
 - b) prodlení s řádným protokolárním předáním díla (jeho části) delším než 30 dnů,
 - c) neoprávněného zastavení či přerušování provádění díla po dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - d) v případě prodlení nepředložení smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám o více než 10 kalendářních dnů po podpisu smlouvy nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, nebo doporučený dopis s dodejkou), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, bankovních záruk, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
7. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
- c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
- d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílní přejímací řízení“,
- e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
- f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

Článek XIV.

Jiná ustanovení

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.
3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

Článek XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel souhlasí s:
 - uveřejněním této smlouvy, včetně všech změn a dodatků, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - se zpracováním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě statutárním městem Zlínem, a to pro účely této smlouvy, účely evidenční, archivační a statistické, na dobu neurčitou,
 - se zveřejněním této smlouvy v Registru smluv.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.

6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou stran.
7. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
8. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

1) Oceněný položkový rozpočet ze dne 21. 2. 2017

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína
Datum a číslo jednací: 15. 12. 2016, č.j. 3/15Z/2016, schválený rozpočet na rok 2017

Schválení uzavření smlouvy:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 20. 3. 2017, č.j. 67/6R/2017

Ve Zlíně dne 20-04-2017

objednatel
statutární město Zlín

náměstek primátora

V Kunovicích dne

zhotovitel
TUFÍR, spol. s r.o.

zodpovídá	odbor	datum	příjmení	podpis
věcně	OK/14	31-03-2017	Ing. Be	
právně	OP	30. 3. 2017		
finančně	OE	19. 4. 2017		

Předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb.			
funkce	příjmení	podpis	datum
přihlašující operace			31-03-2017
správce rozpočtu			31-03-2017

Vypiňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	TUFIR, spol. s r.o.
Ulice a č.p.	Na Drahách 883
Místo	Kuhovice
PSC	686 04
IČO	26263718
DIČ	CZ26263718
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

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

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 15062
Oprava kanalizace bývalý Baťův areál mezi budovami č.326,337,324

Zadavatel : Statutární město Zlín
náměstí Míru 12
76001 Zlín

IČO : 00283924
DIČ : CZ00283924

Projektant :



Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	49 507,00
Stavební objekt		1,00	
SO 01 Kanalizace (stoka A)	827.21.A4.1.5	1,00	2 041 191,59
Celkem za stavbu			2 090 698,59

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 090 698,59
DPH	21 %	439 046,70
Celkem za stavbu s DPH		2 529 745,29

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídky veřejnou zakázkou na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následně výběr nejvýhodnější nabídky.  

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek. Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
_1	Vedlejší rozpočtové náklady	49 507,00
1	Zemní práce	893 486,44
11	Přípravné a přidružené práce	33 361,43
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	27 514,33
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	196 942,85
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	104 036,53
61	Upravy povrchů vnitřní	6 028,80
87	Potrubí z trub z plastických hmot	187 049,22
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	234 342,93
91	Doplňující práce na komunikaci	19 943,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	13 850,00
99	Staveništní přesun hmot	52 589,52
767	Konstrukce zámečnické	9 518,69
M23	Montáže potrubí	217 159,14
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	45 368,71
Cena celkem		2 090 698,59

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	15062	Oprava kanalizace bývalý Bařův areál mezi budovami č.326,337,324
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Vedlejší a ostatní náklady - SO 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Vedlejší rozpočtové náklady				49 507,00		
1	004111010	Přípravné a průzkumné práce	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
2	005111010	Zaměření stavby před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
3	005111020	Vytyčení stavby	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
4	005111030	Fotodokumentace s datem pořízení a místem	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
5	005121010	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
6	005121020	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
7	005121030	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
8	005122010	Provozní vlivy	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
9	005124099	Čištění komunikací a ostatních ploch dotčených stavbou v průběhu výstavby	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
10	005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
11	005211030	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
12	005211040	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
13	005231010	Zkoušky a revize	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
14	005241010	Dokumentace skutečného provedení ve 3 vyhotoveních v listinné formě a 1 vyhotovení v digitální formě, , na CD - ve formátu pdf.	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
15	005241020	Geodetické zaměření skut.prov. stavby v list a digit. formě včleněného do kat.mapy s výpisem v kat..., nem.f (3x v listinné a 1x v digitální formě), geom.plán potvrzený Kat.úřadem (6x) pro vklad	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
16	005001	stavby do KN ,oddělní pozemků a věcná břemena Výrobní a dílenská dokumentace	soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní

Stavba :	15062	Oprava kanalizace bývalý Baťův areál mezi budovami č.326,337,324
Objekt :	SO 01	Kanalizace (stoka A) JKSO : 827.21.A4.1.5

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**
Kanalizace (stoka A)

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
 827.2 Kanalizace trubní
 827.21 sítě kanalizační
 827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
 827.21.A4 Profil potrubí DN do 400 mm

827.21.A4.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A4.1.5 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Rozsah: 153,90 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Stavební rozpočet	2 041 191,59
	Celkem objekt SO 01	2 041 191,59

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 041 191,59
DPH	21 %	428 650,23
Celkem za objekt s DPH		2 469 841,82

Rekapitulace soupisu 01 Stavební rozpočet

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	893 486,44
11	Přípravné a přidružené práce	33 361,43
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	27 514,33
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	196 942,85
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	104 036,53
61	Upravy povrchů vnitřní	6 028,80
87	Potrubí z trub z plastických hmot	187 049,22
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	234 342,93
91	Doplňující práce na komunikaci	19 943,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	13 850,00
99	Staveništní přesun hmot	52 589,52
767	Konstrukce zámečnické	9 518,69
M23	Montáže potrubí	217 159,14
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	45 368,71
	Celkem soupis SO 01	2 041 191,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15062	Oprava kanalizace bývalý Bařův areál mezi budovami č.326,337,324
O:	SO 01	Kanalizace (stoka A)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				893 486,44		
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min vč. drenáže 10,00*30	h	300,00000	15,00	4 500,00	800-1	RTS 14/ I
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00000	50,00	1 500,00	800-1	RTS 14/ I
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení 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, 119 00-142 betonového potrubí						
3	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm 1,15	m	1,15000 1,15000	150,00	172,50	800-1	RTS 14/ I
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 18,10*1,15*0,20	m3	4,16300 4,16300	50,00	208,15	800-1	RTS 14/ I
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
5	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy 1,15*(0,50+1,20+0,50)*(0,50+1,20+1,00)	m3	6,83100 6,83100	456,00	3 073,95	800-1	RTS 14/ I
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
6	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	380,91650	150,00	57 137,48	800-1	RTS 14/ I

	Začátek provozního součtu					
	stoka A :					
	$(105,40-6,00-16,50)*1,15*(5,45+2,65)/2$	386,10675				
	šachty :					
	$2,50*(2,50-1,15)*(3,93+3,82+3,76+3,55+3,41+2,79+2,65)$	80,69625				
	start.jámy :					
	$8,00*(3,00-1,15)*4,20*2$	124,32000				
	ukonč.jámy :					
	$4,00*(2,00-1,15)*4,20*2$	28,56000				
	sondy :					
	$1,50*1,50*3,50*6$	47,25000				
	připojky :					
	P1 :					
	$4,00*0,80*3,00$	9,60000				
	P2 :					
	$3,50*0,60*2,00$	4,20000				
	P3 :					
	$4,00*0,80*3,00$	9,60000				
	P4 :					
	$5,00*0,80*3,00$	12,00000				
	P5 :					
	$5,00*0,60*2,00$	6,00000				
	P6 :					
	$13,00*0,80*3,50$	36,40000				
	P6a :					
	$6,00*0,60*2,50$	9,00000				
	P7 :					
	$1,00*0,60*2,00$	1,20000				
	P8 :					
	$1,00*0,60*1,50$	0,90000				
	P9 :					
	$5,00*0,60*2,00$	6,00000				
	Mezisoučet	761,83300				
	Konec provozního součtu					
	$761,833*0,50$	380,91650				
7	132201219R00 ...přplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	380,91650	20,00	7 618,33 800-1	RTS 14/ I
8	132301212R00 ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	380,91650	175,00	66 660,39 800-1	RTS 14/ I
9	132301219R00 ...přplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	380,91650	20,00	7 618,33 800-1	RTS 14/ I

151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,								
10	151201101R00	...zátažné, hloubky do 2 m vč.rozpěrných rámu přípojky : P2 : 3,50*2,00*2 P5 : 5,00*2,00*2 P7 : 1,00*2,00*2 P8 : 1,00*1,50*2 P9 : 5,00*2,00*2	m2	61,00000	20,000	1 220,00	800-1	RTS 14/ I
11	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m vč.rozpěrných rámu stoka A : (105,40-6,00-16,50-20,00)*(4,00+2,65)/2*2 šachty : (2,50-1,15)*2*(3,93+3,82+3,76+3,55+3,41+2,79+2,65) start.jámy : (3,00-1,15)*2*4,20*2 ukonč.jámy : (2,00-1,15)*2*4,20*2 sondy : (1,50+1,50)*2*3,50*6 přípojky : P1 : 4,00*3,00*2 P3 : 4,00*3,00*2 P4 : 5,00*3,00*2 P6 : 13,00*3,50*2 P6a : 6,00*2,50*2	m2	853,20200	36,000	25 596,06	800-1	RTS 14/ I
				418,28500				
				64,55700				
				31,08000				
				14,28000				
				126,00000				
				24,00000				
				24,00000				
				30,00000				
				91,00000				
				30,00000				

12	151201103R00	...zátažné, hloubky do 8 m stoka A : $20,00 \cdot (5,45 + 4,00) / 2 \cdot 2$	m2	189,00000	35,00	6 615,00	800-1	RTS 14/ I
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,		189,00000				
13	151201111R00	...zátažné, hloubky do 2 m vč.rozpěrných rámu	m2	61,00000	10,00	610,00	800-1	RTS 14/ I
14	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m vč.rozpěrných rámu	m2	853,20200	12,00	10 238,42	800-1	RTS 14/ I
15	151201113R00	...zátažné, hloubky do 8 m 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m2	189,00000	19,00	3 591,00	800-1	RTS 14/ I
16	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m $761,833 \cdot 0,55$ 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	419,00815	30,00	12 570,24	800-1	RTS 14/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,		419,00815				
17	162701102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m ck : 761,833 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	761,83300	140,00	106 656,62	800-1	RTS 14/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,		761,83300				
18	171201201R00	...na skládku 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	761,83300	5,60	3 809,17	800-1	RTS 14/ I
19	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 761,833 odpočet : lože : -17,67 obsyp : -82,42 šachty : $-3,14 \cdot 0,55 \cdot 0,55 \cdot (3,93 + 3,82 + 3,76 + 3,55 + 3,41 + 2,79 + 2,65)$ $-3,14 \cdot 0,22 \cdot 0,22 \cdot (1,80 + 1,80 + 3,20)$ 175 10-11 Obsyp potrubí 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,	m3	637,99865	100,00	63 799,87	800-1	RTS 14/ I
				761,83300				
				-17,67000				
				-82,42000				
				-22,71091				
				-1,03344				

20	175101101R00	...bez prohození sypaniny stoka A : (105,40-6,00-16,50)*1,15*0,70 připojky : P1 : 4,00*0,80*0,45 P2 : 3,50*0,60*0,45 P3 : 4,00*0,80*0,45 P4 : 5,00*0,80*0,45 P5 : 5,00*0,60*0,45 P6 : 13,00*0,80*0,50 P6a : 6,00*0,60*0,45 P7 : 1,00*0,60*0,45 P8 : 1,00*0,60*0,45 P9 : 5,00*0,60*0,45 Mezisoučet -3,14*0,10*0,10*13,00 -3,14*0,20*0,20*(105,40-6,00-16,50)	m3	71,59906 66,73450 1,44000 0,94500 1,44000 1,80000 1,35000 5,20000 1,62000 0,27000 0,27000 1,35000 82,41950 -0,40820 -10,41224	200,00	14 319,81	800-1	RTS 14/ I
	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
21	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 18,10*1,15	m2	20,81500 20,81500	10,00	208,15	823-1	RTS 14/ I
	181 30 Rozprostření a urovnání omice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
22	181301103R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	20,81500	35,00	728,53	800-1	RTS 14/ I
	183 40-3 Obdělávání půdy							
23	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině 20,815*3	m2	62,44500 62,44500	5,00	312,23	823-1	RTS 14/ I
24	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	62,44500	5,00	312,23	823-1	RTS 14/ I

25	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	62,44500	5,00	312,23	823-1	RTS 14/ I
26	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	62,44500	5,00	312,23	823-1	RTS 14/ I
		184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury						
		Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2						
27	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině Včetně dovozu vody do 10 km.	m2	20,81500	5,00	104,08	823-1	RTS 14/ I
		185 80-21 Hnojení						
		Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva						
28	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině 20,815*0,00005	t	0,00104	240 364,62	250,00	823-1	RTS 14/ I
		199 Poplatky za skládku						
29	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	761,83300	160,00	125 702,45	800-1	RTS 14/ I
30	00572465R	směs travní standard 20,815*0,03	kg	0,62445	120,00	74,93	SPCM	RTS 14/ I
31	25191158R	hnojivo dusíkaté 0,00104*1000,00	Kg	1,04000	76,92	80,00	SPCM	RTS 14/ I
32	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů 20,815*0,0005	l	0,01041	33 621,52	350,00	SPCM	RTS 14/ I
33	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C 71,60*1,90	T	136,04000	120,00	16 324,80	SPCM	RTS 14/ I
34	58344197R	štěrkodř frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A šd pod zp : 637,99865*2,00	T	1 275,99730	275,00	350 899,26	SPCM	RTS 14/ I
				1 275,99730				
Dř:	11	Přípravné a příružené práce				33 361,43		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
35	113107420R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva těžného, tloušťka vrstvy 200 mm stoka A : (87,30-6,00-16,50)*1,15 2,50*(2,50-1,15)*7 8,00*(3,00-1,15)*2 4,00*(2,00-1,15)*2	m2	134,54500	30,00	4 036,35	822-1	RTS 14/ I
				74,52000				
				23,62500				
				29,60000				
				6,80000				
36	113107620R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	134,54500	30,00	4 036,35	822-1	RTS 14/ I
		113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním 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,						
37	113151119R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm stoka A :	m2	240,84500	100,00	25 288,73	822-1	RTS 14/ I

		(87,30-6,00-16,50)*2,15		139,32000				
		2,50*(3,50-1,15)*7		41,12500				
		8,00*(4,00-1,15)*2		45,60000				
		4,00*(3,00-1,15)*2		14,80000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				27 514,33		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
38	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka A : (105,40-6,00-16,50)*1,15*0,15 připojky : P1 : 4,00*0,80*0,10 P2 : 3,50*0,60*0,10 P3 : 4,00*0,80*0,10 P4 : 5,00*0,80*0,10 P5 : 5,00*0,60*0,10 P6 : 13,00*0,80*0,10 P6a : 6,00*0,60*0,10 P7 : 1,00*0,60*0,10 P8 : 1,00*0,60*0,10 P9 : 5,00*0,60*0,10	m3	17,67025 14,30025 0,32000 0,21000 0,32000 0,40000 0,30000 1,04000 0,36000 0,06000 0,06000 0,30000	770,00	13 606,09	827-1	RTS 14/ I
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže						
39	452112111R00	...výšky do 100 mm výpis šachet : 2,00+1,00+5,00+4,00	kus	12,00000 12,00000	1 440,00	1 440,00	827-1	RTS 14/ I
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže						

40	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm výpis šachet : 1,00	kus	1,00000	120,00	120,00	827-1	RTS 14/ I
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,		1,00000				
41	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 výpis šachet : 1,50*1,50*0,10*7	m3	1,57500	2 800,00	3 937,50	827-1	RTS 14/ I
42	452313121R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 8/10 mezi tep.kanálem a kanalizací : 1,20*2,00*1,00	m3	2,40000	2 500,00	6 000,00	827-1	RTS 14/ I
		452 38 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 452 38-2 vyrovnávací prstence		2,40000				
43	452386111R00	...z betonu prostého C -/7,5, výšky do 100 mm Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.	kus	7,00000	120,00	840,00	827-1	RTS 14/ I
44	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	97,20	196,34		Vlastní
45	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	109,00	109,08	SPCM	RTS 14/ I
46	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	118,80	599,94	SPCM	RTS 14/ I
47	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	129,60	523,58	SPCM	RTS 14/ I
48	59224350.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	140,40	141,80		Vlastní
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				196 942,85		
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním						
49	564861111R00	...tloušťka po zhuštění 200 mm plocha pro nákl.automobily : tl.400 mm : 50,00*(3,00-1,20)*2	m2	180,00000	140,00	25 200,00	822-1	RTS 14/ I
		566 90 Vyspravení podkladu po překopec pro inženýrské sítě, se zhuštěním		180,00000				
50	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným 134,545*0,30*2,20	t	88,79970	396,00	35 075,88	822-1	RTS 14/ I
51	566904111R00	...kamenivem obalovaným asfaltem 134,545*0,15*2,35	t	47,42711	2 504,00	123 500,19	822-1	RTS 14/ I
		567 21 Podklad z prostého betonu		47,42711				
52	567211120R00	...třída I., tloušťky 200 mm	m2	4,80000	400,00	1 920,00	822-1	RTS 14/ I

	nad tep.kanálem 3,00*2,00*0,20*4			4,80000				
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů							
	631 36-2 ze svařovaných sítí							
53	831361921RT8 ...průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm 3,00*2,00*7,99*1,15*0,001*2*4	t		0,44105 0,44105	25 900,00	11 246,78	801-1	RTS 14/ I
Díl: 57	Kryty štěrkových a živičných komunikací					104 036,53		
	572 9 Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě							
54	572952111R00 ...asfaltovým betonem, po zhuštění tloušťky 30 až 50 mm 574 Makadam živičný penetrační s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhuštěním 574 1 hrubý	m2		240,84500	274,00	65 991,53	822-1	RTS 14/ I
55	574381111R00 ...z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 90 mm 599 14 Vyplnění spár mezi silničními panely jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m2		90,00000	322,00	28 980,00	822-1	RTS 14/ I
56	599141111R00 ...živičnou zálivkou stoka A : (87,30-6,00-16,50)*2 (3,50-1,15)*2*7 (4,00-1,15)*2*2 (3,00-1,15)*2*2	m		181,30000 129,60000 32,90000 11,40000 7,40000	50,00	9 065,00	822-1	RTS 14/ I
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					6 028,80		
	618 Vnitřní úpravy povrchů stok Vnitřní úpravy povrchů stok z vodotěsné cementové malty							
57	618459999T00 Zafoukání stávající stoky cementopopílkovou směsí 3,14*0,10*0,10*96,00	m3		3,01440 3,01440	2 000,00	6 028,80	827-1	Vlastní
Díl: 67	Potrubí z trub z plastických hmot					187 049,22		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
58	871313121R00 ...DN 150 mm připojky : P1 : 4,00 P2 : 3,50 P3 : 4,00 P4 :	m		34,50000 4,00000 3,50000 4,00000	27,00	931,50	827-1	RTS 14/ I

2,00
P2 :
2,00
P3 :
2,00
P4 :
2,00
P5 :
2,00
P7 :
2,00
P8 :
2,00
P9 :
2,00
přechodky :
P1 :
1,00
P2 :
1,00
P3 :
1,00
P4 :
1,00
P5 :
1,00
P7 :
1,00
P8 :
1,00
P9 :
1,00

2,00000
2,00000
2,00000
2,00000
2,00000
2,00000
2,00000
2,00000
2,00000
2,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000

877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem
v otevřeném výkopu,
877 35-33 jednoosých

63 877353123R00 ...DN 200 mm
1,00

kus 1,00000 95,00
1,00000

55,00 827-1 RTS 14/ I

877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem

	v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých									
64	877373123R00	...DN 300 mm 1,00	kus	1,00000	96,00	96,00	827-1	RTS 14/ I		
65	286111943T	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 16 kN/m2, D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm 105,40/6,00*1,093	kus	19,20037	7 712,50	148 073,25		Vlastní		
66	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm 34,50*1,093	kus	37,70850	150,00	5 656,28	SPCM	RTS 14/ I		
67	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm 14,00/5,00*1,093	kus	3,06040	1 073,00	3 299,11	SPCM	RTS 14/ I		
68	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm	kus	8,08000	287,00	2 318,96	SPCM	RTS 14/ I		
69	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	16,16000	70,00	1 131,20	SPCM	RTS 14/ I		
70	28651723.AT	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; l = 770 mm; hladká, kulový kloub, DN 400,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,03000	3 687,00	11 171,61		Vlastní		
71	28651723.AT1	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 310 mm; l = 770 mm; hladká, kulový kloub, DN 400,0 mm; DN2 300 mm	kus	1,01000	4 271,00	4 313,71		Vlastní		
72	286518664R	zátky hrdlové DN 200,0 mm	kus	1,01000	60,00	60,60	SPCM	RTS 14/ I		
73	286518666R	zátky hrdlové DN 315,0 mm	kus	1,01000	480,00	484,80	SPCM	RTS 14/ I		
Df:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				234 342,93				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 53 zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí									
74	892595111R00	...do DN 400 mm	úsek	1,00000	1,00	1,00	827-1	RTS 14/ I		
75	892855112R00	...do 50 m	m	105,40000	44,00	4 637,60	827-1	RTS 14/ I		
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,									
76	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t výpis šachet : 4,00+2,00	kus	6,00000	959,00	5 754,00	827-1	RTS 14/ I		
77	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t výpis šachet : 10,00	kus	10,00000	1 250,00	12 500,00	827-1	RTS 14/ I		
78	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost výpis šachet : 7,00	kus	7,00000	1 051,00	7 357,00	827-1	RTS 14/ I		
79	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	7,00000	3 334,00	23 338,00	827-1	RTS 14/ I		

	výpis šachet :									
	7,00					7,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových									
80	899104111R00 ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg				kus	7,00000	191,96	1 337,00	827-1	RTS 14/ I
	výpis šachet :									
	7,00					7,00000				
	899 72 Výstražné fólie									
81	899711122R00 ...výstražné fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm				m	82,90000	10,00	829,00	827-1	RTS 14/ I
	105,40-6,00-16,50					82,90000				
82	89001 Vyvrtání otvoru do stáv.bet.šachty, vložení potrubí a zpětné zapravení a utěsnění				ks	3,00000	6 358,00	19 074,00		Vlastní
	připojky :									
	P2 :									
	1,00					1,00000				
	P5 :									
	1,00					1,00000				
	P9 :									
	1,00					1,00000				
83	89002 Napojení nové stoky do stáv.bet.šachty, vč.vsunutí potrubí, zapravení a utěsnění				ks	1,00000	6 358,00	6 358,00		Vlastní
84	89003 Odbočka v šachtě DN 200, vč.vyvrtání a zapravení otvoru				kus	1,00000	4 450,00	4 450,00		Vlastní
	894 43 Šachty plastové									
	894 43-2 plastové šachty z dílců									
85	894431321RBB ...D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina				kus	2,00000	13 350,00	26 700,00	AP-HSV	RTS 14/ I
	40 t									
	Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový.									
	894 43 Šachty plastové									
	894 43-2 plastové šachty z dílců									
86	894431333RCB ...D 425 mm, dno sběrné s výkyvnými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 3,00 m, poklop litina				kus	1,00000	15 570,00	15 570,00	AP-HSV	RTS 14/ I
	40 t									
	Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový.									
87	55243442R poklop šachtový				kus	7,00000	3 338,00	23 338,00	SPCM	RTS 14/ I
	D 400									
88	59224353.AR konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h =				kus	7,07000	1 124,00	7 946,68	SPCM	RTS 14/ I
	580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové									
89	59224358.AR skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1;				kus	4,04000	577,00	2 331,08	SPCM	RTS 14/ I
	ocelové s PE povlakem; beton C 40/50									
90	59224361.AR skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2;				kus	2,02000	805,00	1 828,10	SPCM	RTS 14/ I
	ocelové s PE povlakem; beton C 40/50									
91	59224364.AR skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4;				kus	10,10000	1 538,00	15 483,30	SPCM	RTS 14/ I
	ocelové s PE povlakem; beton C 40/50									
92	59224366.T1 Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/654 KOM V max. 40				kus	1,01000	7 301,00	7 404,31		Vlastní

93	59224366.T2	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/676 KOM V max. 40	kus	1,01000	7 404,31	7 404,31		Vlastní	
94	59224366.T3	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/604 KOM V max. 40	kus	3,03000	7 331,00	22 212,93		Vlastní	
95	59224366.T4	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/704 KOM V max. 40	kus	1,01000	7 331,00	7 404,31		Vlastní	
96	59224366.T5	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/714 KOM V max. 40	kus	1,01000	7 331,00	7 404,31		Vlastní	
97	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	23,00000	160,00	3 680,00	SPCM	RTS 14/ I	
Díl:	91	Doplnující práce na komunikaci					19 943,00		
	98	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	181,30000	30,00	5 439,00	822-1	RTS 14/ I	
	99	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	181,30000	80,00	14 504,00	822-1	RTS 14/ I	
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb					13 850,00		
100	93001	Podbetonování se provede na obou stranách výkopu pomocí osazení dřevěných kůlů průměr 300mm, výška kůlů 2000mm , na které se osadí I profil 200dl.2000mm , pro podepření kanálu Pod kanálem se provedou celkem 3 řady dřevěných kůlů s osazením I- profilů pro podepření tepelného kanálu. Pod kůly se osadí roznášecí betonový podklad 600*600mm v tloušťce 150mm pro roznesení zatížení Teprve pak je možno provést nové potrubí z PVC SN 16 DN 400 a jeho následné obetonování.	soubor	1,00000	13 850,00	13 850,00		Vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					52 589,52		
	101	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,10,11,12,30,31,32,33,34,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61,62, : 63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,80,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97, : Součet: : 1752,98401	t	1 752,98401	30,00	52 589,52	827-1	RTS 14/ I	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					9 518,69		
	102	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb ...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 500 kg 4,32*1000	kg	4 320,00000	2,16	4 320,00	800-767	RTS 14/ I	
	103	13611248R plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 20,00 mm 3,00*3,00*160,00*0,001*3	T	4,32000	1 000,00	4 320,00	SPCM	RTS 14/ I	
	104	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovné ...v objektech výšky do 6 m	%	1 767,37600	0,50	878,69	800-767	RTS 14/ I	

		Ceny z položek s pořadovými čísly: 102,103, : Součet: : 1757,37600				1 757,37600			
Díl: M23		Montáže potrubí						217 159,14	
	141 70	Protlačování trub							
		Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 20 m.							
105	141700601T00	Protlak neřízený z trub OC D 630x10,0 mm v hor. 1 - 4 6,00+16,50	m		22,50000	6 826,66	153 450,00	800-1	Vlastní
					22,50000				
106	230194017T00	230 19-40 Utěsnění konců Utěsnění chráničky manžetou DN 600	kus		4,00000	185,00	740,00	M23	Vlastní
		230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13 Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
107	230200125R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 400	m		22,50000	185,00	4 162,50	M23	RTS 14/ I
108	14231511T	Trubka bezešvá hladká 11453.0 D 630x10,0 mm	m		22,50000	2 310,00	51 975,00		Vlastní
109	273443899R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 410 mm; D chráničky = 620 mm; DN 400; DN chráničky 600	kus		4,04000	1 691,00	6 831,64	SPCM	RTS 14/ I
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hnoj						45 368,7	
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu							
110	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36,37, : Součet: : 147,30100	t		147,30100	60,00	8 838,06	822-1	RTS 14/ I
111	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36,37, : Součet: : 883,80600	t		883,80600	6,00	7 070,45	822-1	RTS 14/ I
	979 08-4	Poplatek za skládku							
112	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36,37, : Součet: : 147,30100	t		147,30100	120,00	17 676,12	801-3	RTS 17/ I
	979 08-7	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu							
113	979087212R00	...suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36,37, : Součet: : 147,30100	t		147,30100	80,00	11 784,08	822-1	RTS 14/ I