SHABR 428/2017/2

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník")

Smluvní strany:

Obec Habrovany

se sídlem:	Habrovany 345, 683 01 Rousínov
zastoupená:	Radoslav Dvořáček – starosta obce
IČ:	00291757, DIČ: CZ00291757
Bankovní spojení:	107-152370297/0100, Komerční banka Vyškov
Kontaktní osoba:	Radoslav Dvořáček
Tel.:	+420 517 374 274
e-mail:	obec@habrovany.cz

*na straně jedné jako **„Objednatel"***

a

EDMA, s.r.o.

se sídlem:	Drnovice 708, 683 04 Drnovice
zastoupená:	Kateřina Vaškebová - jednatelka
IČ:	25558391
DIČ:	CZ25558391

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 33471

Bankovní spojení:	8997900217/0100
Tel.	602 777 964
e-mail:	vaskebova@edma.cz
Stavbyvedoucí:	Michal Běták

*na straně druhé jako **„Zhotovitel"***

I.
Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou o dílo (dále jen „smlouva") se zavazuje zhotovitel provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v tomto čl. níže a toto dílo předat objednateli a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za provedení tohoto díla.
2. Předmětem díla podle této smlouvy je realizace díla:
   „Habrovany – Rekonstrukce kanalizace na pozemku p. č. 2366/1" v rozsahu dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.

3. Předmět smlouvy dále tvoří:
   a) Provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli.
   b) Zajištění návodu na provoz a údržbu díla a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve dvou vyhotoveních, Nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.
   c) Celkový úklid díla před jeho předáním a převzetím. Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění díla před předáním a převzetím, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání díla bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací a uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace díla (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).
4. Předmět plnění veřejné zakázky bude proveden v rozsahu a podle:
   a) položkového rozpočtu – položkového výkazu zadávací dokumentace,
   b) nabídky zhotovitele předložené v rámci zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, zadaná dle směrnice č. 1/2017 Obce Habrovany.
5. **Dokončením díla se rozumí úplné dokončení předmětu této smlouvy** v plném rozsahu dle tohoto článku a čl. VIII. této smlouvy **bez vad a nedodělků** včetně sepsání protokolu o předání a převzetí díla.
6. Zhotovitel se zavazuje, že splní všechny podmínky případného stavebního povolení, zejména zajištění vyjádření, souhlasů, stanovisek dotčených orgánů, vlastníků a správců inženýrských sítí, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby.
7. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou cenu za provedení díla.

II.
Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně za provedení díla v rozsahu dle čl. I. a čl. VIII. této smlouvy ve výši

Cena díla bez DPH:	2 386 376,00	Kč
DPH 21 %:	501 139,00	Kč
Cena díla včetně DPH:	**2 887 515,00**	**Kč**

2. Cena díla obsahuje veškeré hlavní i vedlejší náklady zhotovitele spojené s provedením díla, zejm. náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, náklady na používání strojů, služby, střežení staveniště, úklid staveniště a přilehlých ploch, zajištění, zabezpečení a finanční úhrady za přechodné dopravní značení včetně zajištění, zabezpečení a finanční úhrady případných objížděk (které je zhotovitel povinen předem přichystat), náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, veškeré poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, rezervu a jakékoliv další výdaje spojené s realizací díla.

3. Cena díla je nejvýše přípustná a zhotovitel není oprávněn cenu díla jednostranně navyšovat. Cena díla podle čl. II. odst. 1 této smlouvy je platná po dobu nejméně 24 měsíců od data podpisu smlouvy s ohledem na ustanovení čl. XI. odst. 5 této smlouvy o účinnosti smlouvy.
4. Cena díla může být překročena pouze v případě, že bude objednatel požadovat i provedení jiných činností a prací, které nebyly součástí zadávací dokumentace, a v době podání nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět, ani je nemohl předpokládat. Případné změny budou řešeny dodatkem ke smlouvě o dílo. Tím není dotčeno ustanovení podle čl. II. odst. 3 této smlouvy.
5. Překročení ceny za dílo je možné dále pouze za předpokladu, že v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude vyhotoven dodatek k této smlouvě o dílo a cena díla bude upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty v době vzniku zdanitelného plnění.
6. Změna ceny díla je možná pouze na základě dohody smluvních stran o změně rozsahu díla (kvantitativní změna díla), o změně díla (kvalitativní změna díla), nebo na základě dohody stran o provedení prací nad rámec předmětu díla podle této smlouvy (dohoda o vícepracích), nebo na základě dohody stran o provedení prací pod rámec předmětu podle této smlouvy (dohoda o méněpracích), (dále souhrnně jen „**změna díla**"). Změny díla mající vliv na cenu díla, které smluvní strany nepředpokládaly při uzavírání této smlouvy a jejichž neprovedení by mělo negativní vliv na řádný průběh provádění díla v termínu uvedeném v této smlouvě, je možné začít provádět na základě zhotovitelem zpracovaného změnového listu písemně potvrzeného zástupcem objednatele ve věcech stavby, TDI, projektanta a zhotovitele, který bude podkladem pro zpracování dodatku k této smlouvě o dílo. Změna smlouvy se sjednává jako dodatek ke smlouvě s označením pořadovým číslem příslušného dodatku smlouvy - až dodatek ke smlouvě má právní následky. Dohoda musí vždy obsahovat určení změny díla a ujednání o ceně. V případě víceprací stejného typu musí zhotovitel dodržovat stejné jednotkové ceny. Práce a dodávky uvedené v rozpočtu a zhotovitelem neprovedené nebudou účtovány a budou odečteny z ceny díla, která bude dodatkem ke smlouvě snížena.
7. Navýšená cena za nepředvídatelné vícepráce bude stanovena dle uplatněných cen uvedených v nabídce zhotovitele na realizaci tohoto díla. Stavební práce neoceněné v nabídce budou oceněny v ceně obvyklé a v cenové úrovni roku realizace.

III.
Postup při změně díla

1. Změna ceny díla je přípustná v případě změny díla. Zhotovitel je povinen ke každé změně díla zapsané a oběma stranami potvrzené ve stavebním deníku vypracovat změnový list. Zhotovitel je povinen vystavovat změnové listy průběžně a předkládat je objednateli nejpozději do 7 kalendářních dnů po provedení zápisu změny díla ve stavebním deníku oběma smluvními stranami, pokud nebude zápisem do stavebního deníku dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel předloží změnový list později, je objednatel oprávněn nezahrnout jeho vliv na cenu díla do dodatku smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel je povinen předložit změnový list s oceněným seznamem prací a vyzvat objednatele k jeho odsouhlasení. Objednatel se k těmto zápisům vyjádří nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne vyzvání zhotovitelem.
3. Jestliže v době potřebné pro plynulý průběh výstavby nemůže zhotovitel některé výrobky nebo hmoty dohodnuté ve smlouvě o dílo prokazatelně obstarat ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze na něm požadovat, učiní o tom zápis do stavebního deníku.

4. Zhotovitel musí v dostatečném časovém předstihu před případným zabudováním nových výrobků či použitím nových hmot do stavby projednat toto s objednatelem a v podobě zápisu do stavebního deníku (či v jiné písemné podobě) si nechat objednatelem jejich použití schválit. Objednatel v tomto případě bude požadovat předložení návrhu na úpravu ceny díla.
5. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence změn samostatné změnové listy. Změnové listy jsou vydávány v postupné číselné řadě.
6. Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré změny díla, které v průběhu realizace díla vzniknou.
7. Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, přesný technický popis změn díla a podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny (kalkulace zvýšení či snížení ceny díla s použitím jednotkových cen).

IV.
Doba plnění

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel je povinen staveniště převzít a zahájit provádění díla nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a dokončené dílo předat objednateli nejpozději: **31.12.2017** a objednatel se zavazuje dokončené dílo v téže lhůtě převzít.
3. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele alespoň 7 dnů před dokončením díla k převzetí díla a dohodnout se s objednatelem na termínu předání a převzetí díla. Objednatel je povinen dílo převzít co nejdříve poté, co mu bylo zhotovitelem oznámeno, že dílo je dokončeno bez vad a nedodělků.
4. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny mezi sebou sepsat předávací protokol ve dvojím vyhotovení, kdy objednatel i zhotovitel si ponechají jedno vyhotovení.
5. Celé dílo je řádně provedeno dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami.
6. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými vadami nebrání řádnému užívání díla, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Povinnost zhotovitele provést dílo řádně bez vad a nedodělků a v souladu s touto smlouvou, či příslušná práva objednatele vyplývající z poskytnuté záruky či z vadného plnění, tím není dotčena.
7. Bude-li mít dílo v době předání a převzetí vady a nedodělky, je objednatel oprávněn dílo odmítnout převzít. Smluvní strany jsou však povinny o tom sepsat zápis, ve kterém objednatel uvede důvody nepřevzetí a své požadavky na změny a úpravy díla. Zhotovitel k nim uvede stanovisko a termín odstranění veškerých nedostatků.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době podle této smlouvy.
9. Pokud se smluvní strany dohodnou na změně rozsahu díla v souladu s čl. II. odst. 3-7 této smlouvy, musí se současně dohodnout na jiném termínu zhotovení díla. Pokud by se smluvní strany nedohodly současně na jiném termínu zhotovení díla, změní se termín zhotovení díla přiměřeně vzhledem ke změně rozsahu díla.
10. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla kontrolu plnění smlouvy a stavu zhotovení díla.

V.
Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za dílo dle článku II. této smlouvy takto:
2. Cena díla bude zhotoviteli hrazena průběžně při provádění díla na základě měsíční fakturace. Zhotoviteli budou práce na díle hrazeny na základě měsíční fakturace vždy po provedení té části díla, za kterou bude fakturováno. Poslední faktury budou hrazeny zhotoviteli tak, aby zhotoviteli bylo uhrazeno 90% z celkové ceny díla bez DPH, a zbývajících 10% celkové ceny díla bez DPH si je oprávněn objednatel ponechat jako pozastávku v případě, že dílo bude obsahovat drobné vady a nedodělky podle čl. IV. odst. 6 této smlouvy. Faktury zaslané objednateli musí mít všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., zákonem č. 563/1991 Sb. a dalšími právními předpisy.
3. Zhotovitel je povinen jako přílohu ke každé vystavené faktuře vypracovat a přiložit zjišťovací protokol obsahující oboustranně odsouhlasený soupis všech provedených prací a k poslední vystavené faktuře je navíc povinen přiložit jako přílohu oboustranně podepsaný protokol o předání a převzetí díla.
4. Každá faktura je splatná do **21 dnů** ode dne doručení faktury objednateli na adresu: Obec Habrovany , Habrovany 345, 683 01 Rousínov.
5. Zhotovitel je oprávněn vystavit poslední fakturu nejdříve v den, kdy dojde k sepsání protokolu o předání a převzetí díla.
6. Pozastávku ve výši 10% ceny díla bez DPH podle odst. 2 tohoto článku je objednatel oprávněn si ponechat až do doby, kdy dojde k předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, což bude doloženo písemným protokolem. Pozastávku ve výši 10% z celkové ceny díla je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy dojde k sepsání protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. Objednatel je oprávněn každou fakturu vrátit zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné, chybné nebo nepravdivé údaje. Objednatel je oprávněn předat fakturu ke kontrole třetí osobě. Zhotovitel je v takovém případě povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
8. Závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu díla, popř. její část, je splněn okamžikem odepsání částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
9. Zhotovitel není oprávněn po objednateli žádat poskytnutí záloh na cenu za dílo.
10. Pokud nebude moci zhotovitel dílo dokončit z důvodu vzniknuvších na straně objednatele a objednatel nebude trvat na dokončení díla, bude objednatel povinen zhotoviteli uhradit poměrnou část ceny díla, která bude odpovídat dodávce technologie a pracím zhotovitele již prokazatelně provedeným.

VI.
Záruční doba a reklamace

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na dílo záruku po dobu **60 měsíců na dílo v celém rozsahu .** Záruční doba počíná plynout dnem podepsání protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, projektovou dokumentací, českými normami a touto smlouvou o dílo po celou záruční dobu. Čeho lze dosáhnout uplatněním práva z vadného plnění, toho se lze domáhat i z jiného právního důvodu (při volbě jiného právního důvodu však již nelze uplatnit právo z vadného plnění). Objednatel nemůže uplatnit práva z vadného plnění, které bylo způsobeno použitím podkladů převzatých od objednatele a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich

nevhodnost, případně na ně písemně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

3. Zhotovitel se zavazuje odstranit bezplatně veškeré vady nebo nedodělky, které existovaly v době předání díla objednateli a dále vady nebo nedodělky vzniklé na díle kdykoli během doby 60 měsíců ode dne předání celého díla objednateli. V případě oprávněné reklamace se záruční doba na dílo prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění reklamované vady zhotovitelem.
4. Zhotovitel je povinen během záruční doby na svou odpovědnost a náklady:
   - nastoupit na odstranění oprávněné a ohlášené vady k jejímu odstranění nejpozději do 7 dnů ode dne ohlášení, nebude-li v této době dohodnuto písemně jinak,
   - odstranit ve sjednané lhůtě reklamované vady, které vznikly z důvodu vadného plnění zhotovitele.
5. Ohlášením vady zhotoviteli se rozumí pro účely této smlouvy odeslání dopisu nebo e-mailu s uplatněnou reklamací objednatelem s tím, že kontakty určené pro reklamaci jsou uvedené v záhlaví této smlouvy.
6. Jestliže zhotovitel nezačne odstraňovat reklamované vady v termínech dle této smlouvy, má objednatel právo zajistit si odstranění vady jakoukoliv jinou formou dle svého výběru na náklady zhotovitele. Toto přitom není důvodem ke ztrátě záruky a rovněž nezaniká právo objednatele na uplatnění smluvních sankcí.
7. Práva ze skryté vady, o kterých zhotovitel věděl nebo musel vědět může objednatel uplatnit po dobu 15 let. od předání díla.
8. Zhotovitel se zprostí povinnosti z vady stavby, prokáže-li, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil, nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil, a na tyto skutečnosti objednatele písemně upozorní bezodkladně poté, kdy se o nich dozvěděl. Ustanovení předchozí věty se neuplatní, pokud mohl zhotovitel při vynaložení veškeré odborné péče chybu zjistit dříve.
9. Objednatel je oprávněn podle své volby uplatnit tyto nároky z vad díla:
   - požadovat opravu vadného díla na náklady zhotovitele v dohodnutých lhůtách;
   - požadovat přiměřenou slevu z ceny díla;
   - odstoupit od smlouvy v případě, že vady na díle znemožňují užívání díla, nebo mají bezprostřední vliv na funkčnost a užívání díla.

VII.
Smluvní pokuty a sankce

1. Za nedodržení sjednaného termínu dokončení díla dle této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každý byť i jen započatý den prodlení.
2. Zhotovitel není v prodlení s termínem dokončení díla dle této smlouvy, pokud došlo k sepsání protokolu o předání a převzetí díla podle čl. IV. odst. 6 této smlouvy a tyto vady, nebo nedodělky zhotovitel zhojí v náhradním dohodnutém termínu určeném v protokolu o předání a převzetí díla.
3. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla na základě faktury vystavené zhotovitelem, popř. její části, je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 1% z dlužné částky bez DPH za každý byť i jen započatý den prodlení.
4. Za prodlení s nástupem na odstranění reklamované vady ohlášené způsobem dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý byť i jen započatý den prodlení.

5. Za nesplnění dohodnutého termínu odstranění nahlášené a uznané vady je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý byť i jen započatý den prodlení.
6. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nezaniká objednateli, ani zhotoviteli nárok na případnou náhradu škody v plném rozsahu.
7. Za nesplnění některého z bodů uvedeného v článku VIII, odst. 3, písm. a) až i) včetně a písm. m) tamtéž, je povinen zhotovitel uhradit sankci ve výši 3.000 Kč za každé jednotlivé porušení příslušných ustanovení.
8. V případě, že objednatel zjistí na díle skryté vady, o nichž zhotovitel věděl nebo musel vědět v době dodání díla, a přesto o nich objednatele včas neinformoval, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny díla. Právo na smluvní pokutu dle předchozí věty se promlčuje za 15 let od okamžiku předání díla.

VIII.
Ujednání o provádění díla

1. Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí provádění díla dle této smlouvy dále zejména:
   a) vytýčení stavby podle projektové dokumentace,
   b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
   c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
   d) zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.,
   e) projednání a zajištění případných souhlasů a povolení (např. povolení případné uzavírky s dopravním značením, povolení k užívání veřejného prostranství apod.),
   f) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, provádění zimních opatření, pojištění apod.,
   g) zajištění přístupů a příjezdů k nemovitým věcem po dohodě s vlastníky (případné škody na nemovitých věcech a porostech při provádění stavby hradí zhotovitel),
   h) zajištění všech nezbytných dokladů, podkladů ke kolaudačnímu řízení, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla a předání všech dokladů, podkladů a dalších záznamů po dokončení díla objednateli,
   i) zřízení a odstranění zařízení staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě,
   j) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti včetně poplatku za uskladnění a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadů,
   k) vyklizení staveniště a uvedení staveniště a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (zejména komunikace, chodníky, zpevněné plochy),
   l) respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby.
2. Objednatel bude na stavbě vykonávat technický dozor.
3. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat kvalitu prováděných prací a kvalitu dodávek, a to buď sám, nebo prostřednictvím TDI, či jiné jím zmocněné osoby. Při nedodržení kvality je objednatel oprávněn pozastavit realizaci nekvalitně prováděných prací do sjednání nápravy. Náklady z tohoto postupu jdou plně na vrub zhotovitele. V případě, že provedené práce, které vykazují zřejmé vady znemožňující funkčnost díla, případně neodpovídají rozsahu a podmínkám realizace díla dohodnutým v této smlouvě,

bude se o této situaci jednat až do zajištění nápravy daného stavu. Objednatel má právo rozsah vadného plnění neuhradit do doby nápravy zjištěné vady či defektu.

4. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny oproti zadávací dokumentaci, nabídce zhotovitele, položkovému rozpočtu, nebo projektové dokumentaci podle toho, na čem se smluvní strany naposledy dohodly. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
5. Při zahájení a následném provádění prací je zhotovitel povinen bezodkladně předkládat objednateli (TDI) doklady o kvalitě dodávek a materiálů, jejich atesty popřípadě zkoušky vyžadované závaznými technickými normami, podmínkami a příslušnými předpisy, které jsou dohodnuty touto smlouvou. U zkoušek prováděných v průběhu prací je nutná přítomnost objednatele (TDI).
6. U mimořádně významných dílů stavby zhotovitel sám nebo u svých subdodavatelů zajistí zhotovení dodavatelské (výrobní) dokumentace. Jedno vyhotovení této dokumentace bude předáno objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby. Zástupcům objednatele bude umožněno na základě jeho žádosti kontrolovat tuto dokumentaci i během realizace stavby.
7. Veškeré mimořádné skutečnosti, zejména ve vztahu k termínům provádění prací, ceně prací, jejich rozsahu a kvalitě a podmínkám příslušných veřejnoprávních orgánů, je zhotovitel povinen objednateli sdělit bez zbytečného odkladu.
8. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo jsou v rozporu se smlouvou, musí zhotovitel na vlastní náklady nahradit bezvadnými pracemi.
9. Smluvní strany mají povinnost činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

IX.
Závazky smluvních stran

1. Objednatel určí pro zhotovitele zdroj elektrické energie a vody.
2. Smluvní strany se dohodly, že lze jednostranně odstoupit od této smlouvy v těchto případech:
   - zhotovitel ani po výzvě neumožní kontrolu plnění smlouvy a stavu zhotovení díla,
   - zhotovitel bude v prodlení s předáním díla o více než 14 dní,
   - objednatel bude v prodlení s uhrazením ceny díla o více než 14 dní.
3. Odstoupení od smlouvy musí být písemné, s uvedením důvodů, pro které odstupující smluvní strana od smlouvy odstupuje a musí být druhé smluvní straně doručeno. Odstoupení je účinné od okamžiku, kdy bylo druhé smluvní straně doručeno.
4. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s ujednáními této smlouvy a s platnými právními předpisy, ČSN a jinými technickými předpisy a postupy. 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 díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě objednatelem mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl k podstatnému porušení této smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.
5. Pokud se v průběhu provádění prací zjistí skutečnosti, o nichž zhotovitel nevěděl a vědět nemohl, které podstatně ztíží nebo znemožní provedení díla ve sjednaném rozsahu, času a ceně, sdělí je zhotovitel do 5-ti pracovních dnů ode dne jejich zjištění písemně objednateli a projedná s ním další postup. V takovém případě je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. Nedodrží-li zhotovitel termín ke sdělení nových skutečností objednateli, je zhotovitel povinen zhotovit celé dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě. Budou-li tyto skutečnosti mít vliv na dobu provedení díla nebo na jeho cenu, budou smluvními stranami projednány a nutné změny budou formou dodatku včleněny

do této smlouvy. Neodstoupí-li objednatel od této smlouvy poté, co mu budou zhotovitelem dle tohoto odstavce oznámeny nové skutečnosti, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele, aby až do okamžiku uzavření dodatku k této smlouvě dle předchozí věty přerušil veškeré práce na zhotovení díla a jeho montáži. Tímto postupem však nezaniká oprávnění objednatele odstoupit od této smlouvy dle tohoto odstavce.

6. Objednatel se zavazuje podle této smlouvy:
   1. převzít dílo ihned po jeho úspěšném dokončení bez vad a nedodělků na základě protokolárního zápisu,
   2. uhradit cenu za dílo ve prospěch zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy:
   1. řádně a bez vad a nedodělků provést dílo dle svého nejlepšího svědomí tak, aby byl splněn předmět této smlouvy,
   2. předat dílo objednateli ve sjednaném termínu.
8. Zjistí-li zhotovitel vzhledem ke své odbornosti nevhodnost podkladů poskytnutých objednatelem ke zhotovování díla, je povinen na to objednatele písemně upozornit bez zbytečného odkladu. Pokud dá objednatel zhotoviteli nevhodné pokyny k provedení díla, je zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci povinen písemně upozornit objednatele na nevhodnost těchto pokynů bez zbytečného odkladu, jinak odpovídá za škodu, která by mohla vzniknout díky plnění těchto nevhodných pokynů nebo podkladů. Trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění, není zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit.
9. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle a jeho jednotlivých částech, materiálu, zařízení a jiných věcech potřebných k provádění díla, dokud nedojde k sepsání protokolu o převzetí a předání díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli na věcech a zařízeních, ke kterým má vlastnické právo objednatel a nacházejí se v místě plnění díla, stejně tak odpovídá za škodu, která vznikne třetím osobám v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem.
10. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednánu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody a tuto smlouvu nejpozději v den zahájení prací na díle objednateli předloží. Nepředloží-li zhotovitel pojistnou smlouvu ani po výzvě k jejímu předložení, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
11. V případě poskytnutí dodatečné přiměřené lhůty při nepodstatném porušení smluvní povinnosti musí být lhůta poskytnuta písemně a pouze výslovně. Bude-li lhůta dle předchozí věty poskytnuta jinou než písemnou formou nebo nebude-li poskytnuta výslovně, pak takové jednání nevyvolává zákonem předvídané následky.

X.
Stavební deník

1. Při provádění díla musí být veden stavební deník, do něhož se pravidelně zaznamenávají údaje týkající se provádění díla.
2. Stavební deník je povinen vést zhotovitel stavby. Vedením stavebního deníku je zhotovitel oprávněn pověřit stavbyvedoucího, popř. jiného pověřeného zástupce zhotovitele.
3. Do stavebního deníku zhotovitel zapisuje všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Mimo stavbyvedoucího, popř. jiného pověřeného zástupce zhotovitele, zapisují potřebné záznamy ve stavebním deníku i oprávnění odpovědní pracovníci objednatele určení v záhlaví této smlouvy a osoba zajišťující výkon TDI,

bude-li objednatelem určena. U určených pracovníků bude přesně uveden rozsah jejich oprávnění (přebírat části díla, odsouhlasit soupis prací, kontrola prací, objednávat vícepráce, apod.)

4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k provedení kontroly těch částí díla, které budou v dalším pracovním postupu zakryty, zabudovány v konstrukcích, nebo se stanou nepřístupnými. Výzva bude provedena zápisem ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny před zakrytím části díla. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je povinen objednateli umožnit provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené. Jestliže se objednatel nebo jím pověřená osoba k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván a podepsal výzvu ve stavebním deníku, a poté požaduje dodatečné odkrytí zakryté, zabudované, nebo nepřístupné části díla, je zhotovitel povinen této výzvě objednatele vyhovět, ale objednatel je povinen hradit náklady spojené s dodatečným odkrytím.
5. Zhotovitel je povinen zúčastňovat se na stavbě kontrolních dnů, které svolává písemně zástupce objednatele ve stavebním deníku, a posílat na ně svého zástupce, který je oprávněn rozhodovat (i okamžitě) ve věcech technických a realizačních. Z těchto kontrolních dnů bude učiněn zápis podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání této smlouvy o dílo. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazná, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou.
6. Jméno stavbyvedoucího, popř. jiného pověřeného zástupce zhotovitele, který je pověřen vedením stavebního deníku, je uvedeno v záhlaví této smlouvy o dílo. Případná změna pověřeného zástupce zhotovitele se provede zápisem do stavebního deníku ze strany zhotovitele.
7. Smluvní strany mají povinnost činit neprodleně veškerá opatření potřebná k odstranění vytknutých závad ve stavebním deníku. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku v průběhu pracovní doby při provádění díla.
8. Po řádném dokončení stavby bez vad a nedodělků předá zhotovitel originál stavebního deníku objednateli.
9. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

XI.
Závěrečná ustanovení

1. V případě, že se některé ustanovení této smlouvy ukáže jako neplatné, neúčinné či nevymahatelné, nemá toto za následek neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost smlouvy jako celku. V takovém případě se smluvní strany zavazují neprodleně takové ustanovení nahradit ustanovením platným, účinným a vymahatelným, které bude mít tentýž účel jako ustanovení původní.
2. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze očíslovanými písemnými dodatky, označenými jako dodatek ke smlouvě o dílo a podepsaný oběma smluvními stranami – smluvní strany vylučují možnost změn této smlouvy jinak než písemnou formou a totéž platí o jednání smluvních stran na základě této smlouvy, jež má mít dle této smlouvy písemnou formu. V rámci uzavírání dodatku smluvní strany vylučují možnost, že by odpověď s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, byla přijetí nabídky.

4. Tato smlouva je vystavena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva, jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní, se řídí právem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, v platném znění.
7. Uzavření smlouvy s vybraným zhotovitelem bylo schváleno obecním zastupitelstvem dne 27. 9. 2017, usnesením č. 7 .

Přílohy: Rozpočty

V Habrovanech dne 11.10.2017

OBEC
HABROVANY
PSČ 683 01 -I-

.....

Radoslav Dvořáček
starosta obce Habrovany

V Drnovicích dne 11.10.2017

EDMA
683 04 Drnovice 708
IČ: 25558391, DIČ: CZ25558391
e-mail: edma@telecom.cz

.....

Kateřina Vaškebová
jednatelka společnosti EDMA, s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 61 **Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1**

Zadavatel **Obec Habrovany** IČO: **00291757**
345 DIČ: **CZ00291757**
68301 Habrovany

Zhotovitel: **EDMA, s.r.o.** IČO: **25558391**
Drnovice 708 DIČ: **CZ25558391**
68304 Drnovice

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			2 282 607,00
PSV			3 769,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			36 500,00
Ostatní náklady			63 500,00
Celkem			**2 386 376,00**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**2 386 376,00** CZK
Základní DPH	**21** %	**501 139,00** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK

Cena celkem s DPH **2 887 515,00 CZK**

v _____ dne **11.10.2017**

EDMA
683 04 Drnovice 708
IČ: 25558391, DIČ: CZ25558391
e-mail: edma@telecom.cz

Za zhotovitele

OBEC HABROVANY PSČ 683 01

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	**Vedlejší a ostatní náklady**	**0**	**175 000**	**36 750**	**211 750**	**7**
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	175 000	36 750	211 750	7
1	**Rekonstrukce kanalizace**	**0**	**2 211 376**	**464 389**	**2 675 765**	**93**
1.1	Stoka A, B	0	1 383 721	290 581	1 674 302	58
1.2	RŠ1, RŠ6, čištění kanalizace	0	104 228	21 888	126 116	4
1.3	Sdružená kanalizační přípojka	0	240 583	50 522	291 105	10
1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV	0	482 845	101 397	584 242	20
Celkem za stavbu		0	2 386 376	501 139	2 887 515	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřiřazený díl	HSV			75 000,00	3
1	Zemní práce	HSV			984 752,55	41
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			19 700,00	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			23 700,57	1
5	Komunikace	HSV			30 696,15	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			360,00	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			392,00	0
8	Trubní vedení	HSV			757 668,70	32
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 040,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			57 420,50	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			224 904,13	9
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 769,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			106 972,40	4
VN	Vedlejší náklady	VN			36 500,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			63 500,00	3
Cena celkem					2 386 376,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 0		**Nepřiřazený díl**				**75 000,00**			
1	1000T	Dokumentace ke kolaudaci	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
2	1001T	Geodetické zaměření skut. provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
3	1002T	Geometrický plán	Soubor	2,00000	25 000,00	50 000,00		Vlastní	Indiv
		křížení se silnicí : 1+1		2					
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**36 500,00**			
4	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 17/ I	Indiv
6	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 17/ I	Indiv
7	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 17/ I	Indiv
8	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**63 500,00**			
9	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništ	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ I	Indiv
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00		RTS 17/ I	Indiv
11	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
		nájem SÚS : 1		1					

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 17/ I	Indiv
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
	Celkem					**175 000,00**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**484 268,75**			
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	84,60000	60,00	5 076,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		stoka A : 8,3+16,1+27,8		52,2					
		stoka B : 17,9+14,5		32,4					
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	27,50000	80,00	2 200,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		stoka A : 16,3+5,3		21,6					
		stoka B : 5,9		5,9					
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	11,80000	80,00	944,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		stoka B : (5,5*1,6)+3		11,8					
4	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	84,60000	30,00	2 538,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stoka A : 8,3+16,1+27,8		52,2					
		stoka B : 17,9+14,5		32,4					
5	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	69,75000	50,00	3 487,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stoka A : 16,3+5,3		21,6					
		stoka B : 5,9		5,9					
		stoka B : (5,5*1,6)+3		11,8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		č.p. 276, bez řezání : 21*1,45		30,45					
6	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	30,45000	100,00	3 045,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		č.p. 276, bez řezání : 21*1,45		30,45					
7	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	3,00000	50,00	150,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
		u RŠ4 : 3		3					
8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	142,20000	50,00	7 110,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
		u silnice : 102		102					
		u RD : 13,5+6,3+8,5+11,9		40,2					
9	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	19,60000	50,00	980,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
		č.p. 307 : 8,1		8,1					
		č.p. 256 : 11,5		11,5					
10	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	6,00000	300,00	1 800,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.							
		v místech šachet RŠ2,3,4,5 : 4*1,5		6					
11	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	60,00	10 080,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
		splašková voda : 21*8		168					
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	5,50000	650,00	3 575,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
		v blízkosti IS - stoka A : 1*1,1*1,0*1,0		1,1					
		v blízkosti IS - stoka B : 4*1,1*1,0*1,0		4,4					
13	130901121RT1	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	36,99500	1 200,00	44 394,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,							
		šachty : (3*5,5)+(1*6,5)		23					
		stoka : (56,5*0,15)+(46*0,12)		13,995					
14	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	173,55000	450,00	78 097,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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.							
		celkem stoka A : (117,4*1,1)+3,4		132,54					
		celkem stoka B : (121,6*1,1)+3,1		136,86					
		odpočet bourané konstrukce - zpev. pochy : -31,4		-31,4					
		odpočet bourané konstrukce - kanalizace : -36,995		-36,995					
		odpočet objem stáv. kanalizace : -(8,8+11,3+5,98)		-26,08					
		odpočet ruční výkop : -1,375		-1,375					
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	34,71000	10,00	347,10	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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.							
		20% : 173,55*0,2		34,71					
16	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,37500	1 100,00	1 512,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		v blízkosti IS - stoka A : 1*1,1*0,5*0,5		0,275					
		v blízkosti IS - stoka B : 4*1,1*0,5*0,5		1,1					
17	151811115R00	Pažení pažícími boxy montáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 2,25 m	kus	24,00000	950,00	22 800,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,							
		stoka A : 14		14					
		stoka B : 10		10					
18	151811116R00	Pažení pažícími boxy montáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 2,4 m	kus	12,00000	1 500,00	18 000,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,							
		stoka A : 4		4					
		stoka B : 8		8					
19	151812115R00	Pažení pažícími boxy pronájem, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 2,25 m	den	336,00000	50,00	16 800,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,							
		24*14		336					
20	151812116R00	Pažení pažícími boxy pronájem, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 2,4 m	den	168,00000	60,00	10 080,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,							
		14*12		168					
21	151813115R00	Pažení pažícími boxy demontáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 2,25 m	kus	24,00000	100,00	2 400,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,							
		stoka A : 14		14					
		stoka B : 10		10					
22	151813116R00	Pažení pažícími boxy demontáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 2,4 m	kus	12,00000	120,00	1 440,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,							
		stoka A : 4		4					
		stoka B : 8		8					
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	174,92500	60,00	10 495,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		173,55+1,375		174,925					
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	174,92500	250,00	43 731,25	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		zemina - komplet : 173,55+1,375		174,925					
25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 224,47500	10,00	12 244,75	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		17 km : 174,925*7		1224,475					
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	153,89000	100,00	15 389,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		stoka A : 67,4*1,1		74,14					
		stoka B : 72,5*1,1		79,75					
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	87,84400	200,00	17 568,80	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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,							
		stoka + RŠ : (103,3*0,68)+17,6		87,844					
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	201,56500	250,00	50 391,25	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zemina : 173,55+1,375		174,925					
		bourané nestmelené vrstvy : (84,6*0,15)+(69,75*0,2)		26,64					
29	583412006R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída D	t	87,84400	200,00	17 568,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		obsyp potrubí : 87,844		87,844					
30	583417004R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B	t	307,78000	260,00	80 022,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zásyp rýhy : 153,89*2		307,78					
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**7 200,00**			
31	355931a	Žlab šachetní - obklad	m	4,80000	1 500,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
		kyneta dna šachty - půlená trouba plat DN500 - dodávka, montáž : 3+1,2+0,6		4,8					
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**13 263,05**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	13,31100	650,00	8 652,15	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		stoka + šachty : (103,3*1,1*0,1)+(2,5*2,5*0,1)+(3*2,1*2,1*0,1)		13,311					
33	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	10,00000	250,00	2 500,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		viz. tabulka šachet : 10		10					
34	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	209,00	422,18	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		viz. tabulka šachet : 2*1,01		2,02					
35	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	209,00	422,18	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		viz. tabulka šachet : 2*1,01		2,02					
36	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,06000	209,00	1 266,54	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		viz. tabulka šachet : 6*1,01		6,06					
Díl: 5		**Komunikace**				**3 096,00**			
37	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	8,40000	150,00	1 260,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stoka B - předláždění : (4,5*1,2)+3		8,4					
38	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	10,20000	180,00	1 836,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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.							
		stoka B - předláždění : (4,5*1,6)+3		10,2					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 8		**Trubní vedení**				**644 935,33**			
39	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm	m	91,15000	650,00	59 247,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
		stoka A : 53,5-1,1		52,4					
		stoka B : 52,5-0,6-1,0		50,9					
		odpočet délky tvarovek : -15*0,81		-12,15					
40	877413121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 500 mm	kus	15,00000	2 500,00	37 500,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		odbočka - nemovitosti - stoka A : 8		8					
		odbočka - nemovitosti - stoka B : 6		6					
		odbočka - UV - stoka A : 1		1					
41	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	18,00000	250,00	4 500,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		provizorní zaslepení odboček - nemovitosti - stoka A : 8		8					
		provizorní zaslepení odboček - nemovitosti - stoka B : 6		6					
		provizorní zaslepení odboček - UV - stoka A : 3		3					
		provizorní zaslepení odboček - UV - stoka B : 1		1					
42	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	106,00000	250,00	26 500,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodou nebo vzduchem,							
		stoka A : 53,5		53,5					
		stoka B : 52,5		52,5					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodou nebo vzduchem,							
		stoka A : 1		1					
		stoka B : 1		1					
44	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	106,00000	50,00	5 300,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stoka A : 53,5		53,5					
		stoka B : 52,5		52,5					
45	894201161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	1,89500	4 500,00	8 527,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
		RŠ 2 : 2,27*0,25		0,5675					
		RŠ 3,4,5 : 3*1,77*0,25		1,3275					
46	894201261R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	5,45200	4 500,00	24 534,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
		Včetně pomocného lešení.							
		RŠ 2 : 1,14*1,49		1,6986					
		RŠ 3,4,5 : (1,4+1,09+1,34)*0,98		3,7534					
47	894204161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého žlaby šachet z betonu obyčejného C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm	m3	1,02000	3 500,00	3 570,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		RŠ 2 : 0,3		0,3					
		RŠ 3,4,5 : 3*0,24		0,72					
48	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	2,00000	350,00	700,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		viz. tabulka šachet : 2		2					
49	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000	450,00	900,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na kroužek,							
		viz. tabulka šachet : 1+1		2					
50	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na kroužek,							
		viz. tabulka šachet : 1		1					
51	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	2,00000	650,00	1 300,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na kroužek,							
		viz. tabulka šachet : 2		2					
52	894502401R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, oboustranné	m2	43,63940	650,00	28 365,61	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ 2 : (3,77+5,34)*1,49		13,5739					
		RŠ 3,4,5 : (3,14+4,71)*3,83		30,0655					
53	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4,00000	350,00	1 400,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ2,3,4,5 : 4		4					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
54	899521211R00	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	19,00000	450,00	8 550,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ 2 : 5		5					
		RŠ3 : 5		5					
		RŠ4 : 4		4					
		RŠ5 : 5		5					
55	1017T	elastomerové těsnění šachet	ks	2,00000	170,00	340,00		Vlastní	Vlastní CÚ
		viz. tabulka šachet : 2		2					
56	28614559R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 500,0 mm; s = 16,80 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,03000	2 997,00	6 083,91	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stoka A : 2*1,015		2,03					
57	28614560R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 500,0 mm; s = 16,80 mm; l = 3000,0 mm	kus	2,03000	6 227,00	12 640,81	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stoka A : 1*1,015		1,015					
		stoka B : 1*1,015		1,015					
58	28614561R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 500,0 mm; s = 16,80 mm; l = 6000,0 mm	kus	16,24000	12 500,00	203 000,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stoka A : 8*1,015		8,12					
		stoka B : 8*1,015		8,12					
59	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm	kus	18,27000	50,00	913,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		provizorní zaslepení odboček - nemovitosti - stoka A : 8*1,015		8,12					
		provizorní zaslepení odboček - nemovitosti - stoka B : 6*1,015		6,09					
		provizorní zaslepení odboček - UV - stoka A : 3*1,015		3,045					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		provizorní zaslepení odboček - UV - stoka B : 1*1,015		1,015					
60	28654584R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 500,0 mm; DN2 150 mm	kus	15,22500	11 500,00	175 087,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		odbočka - nemovitosti - stoka A : 8*1,015		8,12					
		odbočka - nemovitosti - stoka B : 6*1,015		6,09					
		odbočka - UV - stoka A : 1*1,015		1,015					
61	55340a	Poklop C 250	kus	4,00000	4 561,00	18 244,00		Vlastní	RTS 17/ I
		RŠ2,3,4,5 - poklop litinový s rámem : 4		4					
62	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	2,02000	864,00	1 745,28	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		viz. tabulka šachet : 2*1,01		2,02					
63	592243541R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	2 605,00	2 631,05	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		viz. tabulka šachet : 1*1,01		1,01					
64	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	3 625,00	3 661,25	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		viz. tabulka šachet : 1*1,01		1,01					
65	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	475,00	959,50	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		viz. tabulka šachet : 2*1,01		2,02					
66	592243652R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 500,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	4 192,00	4 233,92	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz. tabulka šachet : 1*1,01		1,01					
Díl: 97		**Prorážení otvorů**				**40 896,00**			
67	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	5,30000	250,00	1 325,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		spasování stáv. bet. trub na stavbě : 1,3+1,7+2,3		5,3					
68	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	73,99000	100,00	7 399,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bourané bet. kce. - pol. 130901121 : 36,995*2		73,99					
69	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	10,20000	350,00	3 570,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
		stoka B - předláždění : (4,5*1,6)+3		10,2					
70	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	127,93500	200,00	25 587,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		dlažba, obruby, bourané betony : 0,765+11,67+0,66+38,39+2,45+74		127,935					
71	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	6,70000	450,00	3 015,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bourané živič. vrstvy : 6,7		6,7					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**123 429,62**			
72	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	457,14675	270,00	123 429,62	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**66 631,76**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.1	Stoka A, B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	139,30756	200,00	27 861,51	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
74	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 228,92099	10,00	22 289,21	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
75	979084214R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 2 km	t	5,50012	250,00	1 375,03	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
76	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	53,95002	250,00	13 487,51	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
77	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	161,85006	10,00	1 618,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	Celkem					**1 383 720,51**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.2	RŠ1, RŠ6, čištění kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**28 921,50**			
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	2,00000	60,00	120,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		RŠ6 : 2		2					
2	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2,00000	80,00	160,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ6 : 2		2					
3	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	5,49000	100,00	549,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1 : 1,8*1,8		3,24					
		RŠ6 : 1,5*1,5		2,25					
4	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	5,49000	200,00	1 098,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1 : 1,8*1,8		3,24					
		RŠ6 : 1,5*1,5		2,25					
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,00000	50,00	200,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
		RŠ1 : 2		2					
		RŠ6 : 2		2					
6	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	1,50000	650,00	975,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.							
		RŠ6 : 1,5		1,5					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.2	RŠ1, RŠ6, čištění kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	8,00000	60,00	480,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
		RŠ6 : 8		8					
8	130901121RT1	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	2,60000	3 500,00	9 100,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,							
		RŠ6 : 2,6		2,6					
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	6,20000	1 100,00	6 820,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		RŠ1 : 0,6		0,6					
		RŠ6 : 5,6		5,6					
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,00000	100,00	1 200,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		RŠ6 : 12		12					
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	12,00000	10,00	120,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		RŠ6 : 12		12					
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,20000	60,00	372,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.2	RŠ1, RŠ6, čištění kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		6,2		6,2					
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,20000	250,00	1 550,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		zemina : 6,2		6,2					
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	43,40000	10,00	434,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		17 km : 6,2*7		43,4					
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,20000	100,00	620,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		RŠ1, RŠ6 : 6,2		6,2					
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	7,59800	250,00	1 899,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zemina : 6,2		6,2					
		bourané nestm. vrstvy : (2*0,15)+(5,49*0,2)		1,398					
17	583417004R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B	t	12,40000	260,00	3 224,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1, RŠ6 : 6,2*2		12,4					
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**12 500,00**			
18	355931a	Žlab šachetní - obklad	m	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní	Indiv
		kyneta dna šachty RŠ6 - půlená trouba plat DN500 - dodávka, montáž : 1,0		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.2	RŠ1, RŠ6, čištění kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**1 919,92**			
19	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	0,44100	650,00	286,65	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		RŠ6 : 2,1*2,1*0,1		0,441					
20	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	3,00000	250,00	750,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1 : 1		1					
		viz. tabulka šachet : 2		2					
21	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	1,00000	250,00	250,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1 : 1		1					
22	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	209,00	633,27	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1 : 1*1,01		1,01					
		viz. tabulka šachet : 2*1,01		2,02					
Díl: 61		**Úpravy povrchů vnitřní**				**360,00**			
23	617452201R00	Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové omítky stěn šachet čtyř a vícehranných, hlazené hladítkem ocelovým	m2	0,80000	450,00	360,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1 : 1,0*0,2*4		0,8					
Díl: 62		**Úpravy povrchů vnější**				**392,00**			
24	625452111R00	Vnější úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové omítky stěn šachet čtyř a vícehranných, hlazené hladítkem dřevěným	m2	1,12000	350,00	392,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1 : 1,4*0,2*4		1,12					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.2	RŠ1, RŠ6, čištění kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 8		**Trubní vedení**				**40 951,69**			
25	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m	m	30,00000	400,00	12 000,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		kanalizace DN300 : 30		30					
26	894201161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	0,44250	4 500,00	1 991,25	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
		RŠ6 : 1,77*0,25		0,4425					
27	894201261R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	0,68600	4 500,00	3 087,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
		Včetně pomocného lešení.							
		RŠ 3,4,5 : 0,7*0,98		0,686					
28	894204161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého žlaby šachet z betonu obyčejného C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm	m3	0,24000	4 100,00	984,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
		RŠ6 : 1*0,24		0,24					
29	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	1,00000	550,00	550,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1 : 1		1					
30	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000	450,00	450,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na kroužek,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.2	RŠ1, RŠ6, čištění kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz. tabulka šachet : 1		1					
31	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,00000	420,00	420,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na kroužek,							
		RŠ6 viz. tabulka šachet : 1		1					
32	894502401R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, oboustranné	m2	5,49500	1 200,00	6 594,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ6 : (3,14+4,71)*0,7		5,495					
33	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,00000	350,00	700,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1,6 : 2		2					
34	899521211R00	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	2,00000	450,00	900,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ6 : 2		2					
35	1017T	elastomerové těsnění šachet	ks	1,00000	170,00	170,00		Vlastní	Vlastní CÚ
		RŠ6 viz. tabulka šachet : 1		1					
36	55340a	Poklop C 250	kus	2,00000	4 561,00	9 122,00		Vlastní	Indiv
		RŠ1,6 - poklop litinový s rámem : 2		2					
37	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	1,01000	864,00	872,64	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ6 viz. tabulka šachet : 1*1,01		1,01					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.2	RŠ1, RŠ6, čištění kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
38	592243541R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	2 605,00	2 631,05	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1 : 1*1,01		1,01					
39	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	475,00	479,75	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ6 viz. tabulka šachet : 1*1,01		1,01					
Díl: 97		**Prorážení otvorů**				**8 665,00**			
40	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	1,00000	250,00	250,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		spasování stáv. bet. trub na stavbě : 1,0		1					
41	970241200R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 200 mm	m	17,30000	350,00	6 055,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ1 - kryt sjezdu : 1,8*4		7,2					
		RŠ1 - výšková úprava stáv. šachty : 1,4*4		5,6					
		RŠ6 : 1,5*3		4,5					
42	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	5,20000	100,00	520,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bourané bet. kce. - pol. 130901121 : 2,6*2		5,2					
43	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	9,20000	200,00	1 840,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		dlažba : 0,28		0,28					
		bourané betony : 2,64+5,2		7,84					
		obruby : 1,08		1,08					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**5 226,66**			
44	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	19,35801	270,00	5 226,66	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.2	RŠ1, RŠ6, čištění kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**5 291,18**			
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,91989	200,00	2 183,98	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	174,71968	10,00	1 747,20	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	1,36000	250,00	340,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	4,08000	250,00	1 020,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	Celkem					**104 227,95**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.3	Sdružená kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**143 241,80**			
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	41,80000	60,00	2 508,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		výpočet program : 41,8		41,8					
2	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	6,10000	80,00	488,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		výpočet program : 6,1		6,1					
3	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	41,80000	30,00	1 254,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		41,8		41,8					
4	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	9,50000	50,00	475,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		6,1+3,4		9,5					
5	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	3,40000	100,00	340,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		sjezd č.p. 258 : 3,4		3,4					
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	40,00000	50,00	2 000,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
		u silnice : 35		35					
		u RD : 5		5					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.3	Sdružená kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	112,00000	60,00	6 720,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
		splašková voda : 14*8		112					
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	49,21000	1 100,00	54 131,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		všechny hloubené vykopávky - výpočet program : 62,9*0,9		56,61					
		odpočet bourané vrstvy : -7,4		-7,4					
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	125,80000	70,00	8 806,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		výpočet program : 62,9*2		125,8					
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	125,80000	20,00	2 516,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		výpočet program : 62,9*2		125,8					
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	49,21000	60,00	2 952,60	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		49,21		49,21					
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	49,21000	250,00	12 302,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		zemina - komplet : 49,21		49,21					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.3	Sdružená kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	344,47000	10,00	3 444,70	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		17 km : 49,21*7		344,47					
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	36,45000	100,00	3 645,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		výpočet program : 40,5*0,9		36,45					
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	20,90000	200,00	4 180,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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,							
		potrubí + KŠ : (35*0,42)+6,2		20,9					
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	57,38000	250,00	14 345,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zemina : 49,21		49,21					
		bourané nestmelené vrstvy : (41,8*0,15)+(9,5*0,2)		8,17					
17	583412006R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída D	t	20,90000	200,00	4 180,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		obsyp potrubí : 20,9		20,9					
18	583417004R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B	t	72,90000	260,00	18 954,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zásyp rýhy : 36,45*2		72,9					
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**2 152,80**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.3	Sdružená kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	3,31200	650,00	2 152,80	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		stoka + šachty : (35,0*0,9*0,1)+(2*0,9*0,9*0,1)		3,312					
Díl: 8		**Trubní vedení**				**37 971,07**			
20	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	34,80000	120,00	4 176,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
		sdružená přípojka : 36,3-0,5-0,4-0,2		35,2					
		odpočet délky tvarovek : -1*0,4		-0,4					
21	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm	kus	1,00000	150,00	150,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		odbočka č.p. 259 : 1		1					
22	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	4,00000	160,00	640,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		provizorní zaslepení odboček - nemovitosti : 3		3					
		zalomení trasy u RŠ4 : 1		1					
23	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	36,30000	100,00	3 630,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodou nebo vzduchem,							
		sdružená přípojka : 36,3		36,3					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.3	Sdružená kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodou nebo vzduchem,							
		1		1					
25	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	36,30000	50,00	1 815,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		sdružená přípojka : 36,3		36,3					
26	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	2,00000	450,00	900,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		KŠ1,2 : 1+1		2					
27	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	2,00000	250,00	500,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		KŠ1,2 : 1+1		2					
28	28614547R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 1000,0 mm	kus	4,06000	1 237,00	5 022,22	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		4*1,015		4,06					
29	28614548R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 3000,0 mm	kus	1,01500	750,00	761,25	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		1*1,015		1,015					
30	28614549R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 6000,0 mm	kus	5,07500	1 304,00	6 617,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		5*1,015		5,075					
31	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm	kus	3,04500	50,00	152,25	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.3	Sdružená kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		provizorní zaslepení odboček - nemovitosti : 3*1,015		3,045					
32	28654567R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 200,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,01500	320,00	324,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		odbočka č.p. 259 : 1*1,015		1,015					
33	28654602R	koleno PP; 15,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,01500	183,00	185,75	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zalomení trasy u RŠ4 : 1*1,015		1,015					
34	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	2,00000	1 237,00	2 474,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		KŠ1,2, vč. výškové úpravy na stavbě : 1+1		2					
35	28697197R	dno šachetní levý i pravý přítok; PP; úhel odpadu 45 °; DN = 400,0 mm; l = 578 mm; h = 419 mm; DN žlabu 200 mm	kus	2,00000	2 450,00	4 900,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		KŠ1,2 : 1+1		2					
36	28697a	Adaptér teleskopický PP TEGRA 425 Wavin	kus	2,00000	550,00	1 100,00		Vlastní	RTS 17/ I
		KŠ1,2 : 1+1		2					
37	55241704R	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	2,00000	1 886,00	3 772,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		KŠ1,2 : 1+1		2					
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**540,00**			
38	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,60000	150,00	540,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		včetně spotřeby vody							
		sjezd č.p. 258 : 2,4+1,2		3,6					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.3	Sdružená kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 97		**Prorážení otvorů**				**3 925,50**			
39	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	17,94000	200,00	3 588,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		dlažba, obruby : 5,77+1,37+10,8		17,94					
40	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,75000	450,00	337,50	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bourané živič. vrstvy : 0,75		0,75					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**27 133,47**			
41	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	100,49434	270,00	27 133,47	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**25 618,14**			
42	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,72008	250,00	4 680,02	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	299,52013	10,00	2 995,20	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	17,94282	250,00	4 485,71	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	53,82884	250,00	13 457,21	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
	Celkem					**240 582,78**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**328 320,50**			
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	20,50000	60,00	1 230,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		č.p. 258 - sjezd : 6*0,6		3,6					
		č.p. 259 - sjezd : 6*1,4		8,4					
		u zastávky BUS : 2*2		4					
		č.p. 79 : 1,5*1,5		2,25					
		č.p. 7 : 1,5*1,5		2,25					
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	52,00000	80,00	4 160,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		č.p. 258 : 10,1*1,4		14,14					
		vedle č.p. 256 : 3,9*1,4		5,46					
		č.p. 256 : 12*2		24					
		č.p. 307 : 6*1,4		8,4					
3	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	20,50000	30,00	615,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		č.p. 258 - sjezd : 6*0,6		3,6					
		č.p. 259 - sjezd : 6*1,4		8,4					
		u zastávky BUS : 2*2		4					
		č.p. 79 : 1,5*1,5		2,25					
		č.p. 7 : 1,5*1,5		2,25					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
4	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	22,76000	50,00	1 138,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		č.p. 258 : (10,1*0,9)+(6*0,7)		13,29					
		č.p. 259 - sjezd : 6*0,7		4,2					
		vedle č.p. 256 : 3,9*0,9		3,51					
		u zastávky BUS : 2,2*0,8		1,76					
5	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	11,10000	100,00	1 110,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		č.p. 258 : 1,2		1,2					
		č.p. 276 : (5,5+5,5)*0,9		9,9					
6	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1,76000	450,00	792,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		u zastávky BUS : 2,2*0,8		1,76					
7	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	2,00000	50,00	100,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
		u zastávky BUS : 2		2					
8	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	19,80000	650,00	12 870,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
		v blízkosti IS : 22*0,9*1,0*1,0		19,8					
9	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	12,15000	950,00	11 542,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek							
		koncová jáma BUS : 1,5*1,5*1,8		4,05					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jámy protlaku č.p. 7 : 2*1,5*1,5*1,8		8,1					
10	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,43000	10,00	24,30	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek							
		20% : 12,15*0,2		2,43					
11	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	125,18600	450,00	56 333,70	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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.							
		přípojky k nemovitostem - stoka A : 8*6*1,75*0,9		75,6					
		přípojky k nemovitostem - stoka B : (4*6*1,75*0,9)+(1*1,0*1,75*0,9)		39,375					
		přípojky napojené do sdružené přípojky : (6,4+6,4+12)*1,75*0,9		39,06					
		UV : 4*1,75*0,9		6,3					
		BUS : 2,3*1,4*0,8		2,576					
		startovací jáma BUS součást rýhy : 1,5*1,5*1,8		4,05					
		odpočet bourané kce. : -28,4		-28,4					
		odpočet ornice : -5,5		-5,5					
		odpočet ruční výkop : -7,875		-7,875					
12	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	25,03720	10,00	250,37	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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.							
		20% : 125,186*0,2		25,0372					
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	7,87500	1 100,00	8 662,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		v blízkosti IS : 35*0,9*0,5*0,5		7,875					
14	141721103R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 225 mm	m	19,00000	1 500,00	28 500,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,							
		protlak BUS : 10		10					
		protlak č.p. 7 : 9		9					
15	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	354,00000	70,00	24 780,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		výpočet program : 177*2		354					
16	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	354,00000	10,00	3 540,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		výpočet program : 177*2		354					
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	145,21100	60,00	8 712,66	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		12,15+125,186+7,875		145,211					
18	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	62,40000	180,00	11 232,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		výkopek pro zpětné uložení : 31,2*2		62,4					
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,01100	250,00	28 502,75	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		celkem zemina : 12,15+125,186+7,875		145,211					
		výkopek pro zpětné uložení - odpočet : -31,2		-31,2					
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	798,07700	10,00	7 980,77	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		17 km : 114,011*7		798,077					
21	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	31,20000	60,00	1 872,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		výkopek pro zpětné uložení : 31,2		31,2					
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	62,70000	100,00	6 270,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		zpev. plochy : 62,7		62,7					
23	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,20000	100,00	3 120,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		nezpev. plochy : 31,2		31,2					
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	41,34400	200,00	8 268,80	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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,							
		výpočet program : 108,8*0,38		41,344					
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	121,63800	250,00	30 409,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zemina : 114,011		114,011					
		bourané nestm. vrstvy : (20,5*0,15)+(22,76*0,2)		7,627					
26	286134528R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 11,0; PN 16; D = 225,0 mm; s = 20,50 mm; l = 12 000,0 mm	m	19,28500	890,00	17 163,65	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		protlak BUS : 10*1,015		10,15					
		protlak č.p. 7 : 9*1,015		9,135					
27	583412006R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída D	t	82,68000	200,00	16 536,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		obsyp : 41,34*2		82,68					
28	583417004R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B	t	125,40000	260,00	32 604,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zásyp : 62,7*2		125,4					
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**6 364,80**			
29	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	9,79200	650,00	6 364,80	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		výpočet program : 108,8*0,9*0,1		9,792					
Díl: 5		**Komunikace**				**27 600,15**			
30	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	47,70000	150,00	7 155,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		č.p. 258 : (10,1*0,9)+(1,0*0,9)+(6*0,7)		14,19					
		č.p. 259 - sjezd : 6*0,9		5,4					
		vedle č.p. 256 : 3,9*0,9		3,51					
		č.p. 256 : 12*1,6		19,2					
		č.p. 307 : 6*0,9		5,4					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	52,00000	300,00	15 600,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
		č.p. 258 : 10,1*1,4		14,14					
		vedle č.p. 256 : 3,9*1,4		5,46					
		č.p. 256 : 12*2		24					
		č.p. 307 : 6*1,4		8,4					
32	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	0,90000	180,00	162,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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.							
		č.p. 258 : 1,0*0,9		0,9					
33	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	14,70000	150,00	2 205,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		č.p. 258 : 1,0+0,9		1,9					
		č.p. 276 : 5,5+5,5+0,9+0,9		12,8					
34	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	12,00000	180,00	2 160,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		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							
		č.p. 258 - sjezd : 6*0,6		3,6					
		č.p. 259 - sjezd : 6*1,4		8,4					
35	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	0,90900	350,00	318,15	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		č.p. 258 : 1,0*0,9*1,01		0,909					
Díl: 8		**Trubní vedení**				**33 810,61**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	128,00000	50,00	6 400,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
		nemovitosti - stoka A : (8*6)+14,0+1,4		63,4					
		nemovitosti - stoka B : (4*6)+10,8+1,0+6,4+6,4+12,0		60,6					
		UV : 4*1		4					
37	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm	kus	1,00000	150,00	150,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		přípojka BUS : 1		1					
38	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	33,00000	150,00	4 950,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		kolena : 16		16					
		přechodky - napojení na stáv. přípojkové potrubí : 17		17					
39	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 16/20	m3	0,15000	2 600,00	390,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		napojení přípojky BUS do stáv. stoky : 0,15		0,15					
40	28614546R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,40 mm; l = 6000,0 mm	kus	21,65333	752,00	16 283,30	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		přípojky : 128/6*1,015		21,65333					
41	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm	kus	17,25500	220,00	3 796,10	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		přechodky - napojení na stáv. přípojkové potrubí : 17*1,015		17,255					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
42	28654565R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 150,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,01500	214,00	217,21	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		přípojka BUS : 1*1,015		1,015					
43	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	16,24000	100,00	1 624,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		kolena : 16*1,015		16,24					
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**500,00**			
44	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	2,00000	250,00	500,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		včetně spotřeby vody							
		č.p. 258 : 1,0+1,0		2					
Díl: 97		**Prorážení otvorů**				**3 934,00**			
45	970041160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,10000	15 000,00	1 500,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		napojení přípojky BUS do stáv. stoky : 0,1		0,1					
46	970241200R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 200 mm	m	2,20000	250,00	550,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		u zastávky BUS : 2,2		2,2					
47	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	3,93000	200,00	786,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		dlažba, obruby, bourané betony : 2,83+0,85+0,25		3,93					
48	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	2,44000	450,00	1 098,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bourané živič. vrstvy : 2,44		2,44					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**69 114,38**			
49	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	255,97918	270,00	69 114,38	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
Díl: 721		**Vnitřní kanalizace**				**3 769,00**			
50	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	4,00000	350,00	1 400,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		střešní svody : 4*1		4					
51	721242110RT1	Lapače střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90,...	kus	4,00000	440,00	1 760,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		střešní svody : 4		4					
52	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová	kus	4,06000	150,00	609,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		střešní svody : 4*1,015		4,06					
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**9 431,32**			
53	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	20,90012	250,00	5 225,03	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	334,39998	10,00	3 344,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	3,07957	250,00	769,89	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
56	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	9,24004	10,00	92,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	61	Habrovany - Rekonstrukce kanalizace na p.č. 2366/1
O:	1	Rekonstrukce kanalizace
R:	1.4	Kanalizační přípojky, napojení UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	Celkem					**482 844,76**			