

SMLOUVA O DÍLO

(investor VST s.r.o.)

č. j. objednatele 6/2015/R

č. j. zhotovitele JI/JC/2015/014A.

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen "občanský zákoník"), mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Název: Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené: Ing. Milan Míka – ředitel společnosti
IČ: 260 69 539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 1142002604/5500
telefon/fax: 602 833 271
e-mail: mika@vstab.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003
zástupce pro věci smluvní: Ing. Milan Míka
zástupce pro věci technické: Michal Sviták
technický dozor investora: Ing. Petr Jerhot – VRV a.s.
Koordinátor BOZP: Bohuslav Hromada
(dále jen "objednatel")

1.2 Zhotovitel

Název: COLAS CZ, a.s.
se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556 od 18.5.2000
zástupce ve věcech smluvních: Michal Altrichter, ředitel oblasti Jih
zástupce ve věcech technických: Ing. Michal Kořínek, manažer regionu
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. Štěpán Dvořák
- obor autorizace: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- číslo autorizace: 0009371
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 7408201/0100
tel. 567 574 848, fax 567 574 802, e-mail: sekretariat.jihlava@colas.cz
(dále jen "zhotovitel")

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

- 2.1 Smluvní strany se dohodly, že dle ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku uzavírají tuto smlouvu o dílo.

- 2.2 Předmětem plnění je realizace části stavby s názvem: „**Sezimovo Ústí, Tábořská ulice včetně vodovodu a kanalizace, II. etapa**“, a to podle podmínek veřejné zakázky zadávané objednatelem otevřeným řízením dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, s názvem „Rekonstrukce Tábořské ulice v Sezimově Ústí - 2. etapa“ (dále též „zadávací řízení VZ“), podle projektové dokumentace pro provedení stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jejichž zpracovatelem je projekční kancelář AQUA PROCON s.r.o., divize Praha, Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7, IČ: 46964371, a dále podle podmínek této smlouvy.
- 2.3 Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení a provedení geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

III. URČENÍ DÍLA

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel dílo převzít a zaplatit cenu za zhotovení díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací zadávacího řízení VZ, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.

Jedná se o realizaci stavby „**Sezimovo Ústí, Tábořská ulice včetně vodovodu a kanalizace, II. etapa**“, jehož investorem je objednatel a to v rozsahu:

- SO 04 Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, A-2, odlehčení
- SO 05 Odbočky pro domovní přípojky kanalizace
- SO 12 Rekonstrukce vodovodu
- SO 13 Odbočky pro domovní přípojky vodovod.
- SO 31 Zajištění stávajících nemovitostí

- 3.2 Projektová dokumentace obsahuje technické a jakostní požadavky stavby, které je zhotovitel povinen při realizaci díla dodržet.
- 3.3 Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi před zahájením prací,
 - zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - vytýčení stavby oprávněným geodetem,
 - vypracování časového postupu výstavby po týdnech v obecné časové poloze, vč. DIO,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření skutečného stavu,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - případné fotografické i video zdokumentování stavu všech okolních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
 - po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
 - veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou),

- zajištění bezpečného pohybu chodců a vozidel záchranného systému a zachování přístupu k požárním hydrantům a uzávěrům plynu po celou dobu trvání stavby a zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu a příjezd nezbytné techniky k okolním nemovitostem,
- instalování můstků a lávek se zábradlím k objektům odděleným výkopem v souladu s bezpečnostními předpisy,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- dodání veškerých materiálů a provedení prací v potřebné kvalitě,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- zajištění veškerých dokladů, atestů a revizí dle platných ČSN potřebných pro řádné užívání díla,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZ při práci na staveništi,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení,
- zabezpečení díla po dobu přerušení prací.

3.4 Předmětem díla je i zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Tato bude předána objednateli v 6ti paré listinného vyhotovení a v 5ti vyhotovení v digitální formě na CD ve formátech *.dwg a *.dgn a formátu kompatibilním s MS Office při dodržení těchto zásad:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko,
- součástí dokumentace bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
- nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.

3.5 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli v tištěné a v elektronické formě.

Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých přípojek a případných přeložek podzemních vedení před jejich zásypem a geodetické zaměření veškerých nových objektů.

- 3.6 Realizace díla obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.
- 3.7 Místem plnění díla je Tábořská ulice v Sezimově Ústí a to na pozemcích parc. č. 13/1, 802/2 a 803 v k.ú. Sezimovo Ústí.

IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel provede výše specifikované dílo v termínu:
- | | |
|--|--------------|
| <u>Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště:</u> | 1. 7. 2015 |
| <u>Předpokládaný termín zahájení stavebních prací:</u> | 13. 7. 2015 |
| <u>Předpokládaný termín dokončení stavebních prací:</u> | 15. 11. 2015 |
| <u>Předpokládaný termín předání a převzetí díla:</u> | 15. 11. 2015 |
- 4.2 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení předepsaného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.
- 4.3 Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací z nabídky zhotovitele, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatelem. Harmonogram je Přílohou č. 1 této smlouvy. Postup prací, dodávek a služeb je dle tohoto časového harmonogramu pro zhotovitele závazný včetně dodržení doby provedení díla ve dnech.

V. CENA

- 5.1 Cena díla je stanovena na základě výsledku předmětného zadávacího řízení VZ a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí celkem:

11 063 018,49 Kč bez DPH

2 323 233,88 Kč DPH tj. 21 %

13 386 252,37 Kč včetně DPH.

Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu č. 2 této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či jiných změn.

Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení VZ a zisk zhotovitele.

- 5.2 Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

5.3 Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny:

Smluvní strany se dohodly, že cenu díla bude možné změnit pouze v souladu s pravidly stanovenými v zákoně č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o VZ“) při splnění některé z těchto podmínek:

- a) dojde-li ke změně daňových předpisů majících vliv na cenu díla,
 - b) v případě dodatečných stavebních prací (víceprací), jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností v průběhu provádění díla (např. vyšší kubatury prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.) a které jsou nezbytné pro provedení díla. Tyto dodatečné práce musí splňovat požadavky zákona stanovené v § 23 odst. 7 zákona o VZ a na základě toho budou zadávány v jednacím řízení bez uveřejnění. Celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 20 % smluvní ceny. Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takového stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě),
 - c) v rozsahu změny standardů vymezených zadávacími podmínkami v zadávací dokumentaci vyvolané průběhem stavby. Zhotovitel zpracuje soupis těchto změn formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a tento soupis odsouhlasený technickým dozorem investora ocení způsobem výše sjednaným pro ocenění víceprací nebo změn.
- 5.4 V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
- 5.6 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zhotovitelem.

VI. FINANCOVÁNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací.
- 6.2 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10% z ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 6.3 Dodatečné stavební práce budou hrazeny samostatně na základě nabídky zhotovitele v jednacím řízení bez uveřejnění (viz bod 5.3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na dodatečné stavební práce po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
- 6.4 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně a faktura musí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (např. číslo změnového listu se soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb, jenž bude oceněný způsobem dohodnutým v této smlouvě).
- 6.5 V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.

- 6.6 Prokazatelné náklady za případný záchranný archeologický výzkum v případě nálezu uhradí objednatel (viz § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů).
- 6.7 Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a zákona o účetnictví. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 6.8 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poštou, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.9 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 6.10 Pokud se na objednatele bude vztahovat režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (zejména podle § 92e plnění z oblasti stavebních a montážních prací, vymezených číselnými kódy klasifikace produkce CZ CPA 41-43 - číselník Českého statistického úřadu) a bude uplatňovat DPH jako způsobilý výdaj, postupuje zhotovitel následujícím způsobem:
faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat výši daně, ale pouze sazbu daně a sdělení, že je postupováno v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 6.11 Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči subdodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
- 6.12 Objednatel je oprávněn užít pozastávku (viz bod 6.2), resp. jakoukoli část z ní, za účelem odstranění vad nebo nedodělků díla, které zhotovitel řádně a včas neodstranil, a dále za účelem úhrady všech svých splatných pohledávek vůči zhotoviteli, které mu vznikly podle nebo v souvislosti s touto smlouvou.

VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) je od počátku objednatel.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.

- 7.6 **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši min. 20,0 mil. Kč.** Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby předání stavby objednateli.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností třetích osob, které pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 8.1 Provádění tohoto díla se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 8.2 Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 8.3 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5 V souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla obstará zhotovitel umístění nebo přemístění dopravních značek podle předpisů o pozemních komunikacích.
- 8.6 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli seznam inženýrských sítí v prostoru staveniště s tím, že zhotovitel před započítím předmětných prací zajistí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí od příslušného správce, pokud budou nebo mohou být tyto sítě dotčeny stavební činností.
- 8.7 O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný **protokol - zápis o předání a převzetí staveniště**. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu o předání a převzetí staveniště.
- 8.8 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli projektovou dokumentaci pro provedení stavby 2x v tištěné formě.
- 8.9 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla. K pravidelnému ověřování postupu a kvality prováděných prací, uplatnění připomínek, projednání nově vzniklých situací aj. se tímto sjednávají kontrolní dny, svolávané objednatelem podle potřeby, min. však 1 x za 10 dní.
- 8.10 Po dobu přerušení prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.11 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

- 8.12 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s ust. § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na ust. § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
- 8.13 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 8.14 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.15 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.16 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou o dílo.
- 8.17 Zhotovitel je povinen zvát technický dozor investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do **3 pracovních dnů** od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 8.18 Přejímací řízení zhotoveného díla se objednatel zavazuje zahájit nejdéle do **5 pracovních dnů** ode dne, kdy obdrží od zhotovitele písemnou zprávu o připravenosti díla k předání. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- 8.19 Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání. Předčasné užívání stavby je možné pouze za podmínek uvedených v § 123 stavebního zákona, event. v jiných právních předpisech.
- 8.20 O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí díla). Převzetí díla nebrání ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, nesmí však omezovat nebo znemožňovat účel užívání, pro který se dílo zhotovuje, a které nebrání bezpečnému a plynulému provozu, se stanovením termínu jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis a stanoven termín pro jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v rozsahu, kvalitě a parametrech díla oproti stanovené projektové dokumentaci, nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektu. Vady a nedodělky nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy. Objednatel není povinen dílo převzít v případě, že vady nebo nedodělky brání řádnému užívání stavby nebo by takové vady a nedodělky bránily případnému kolaudačnímu souhlasu nebo jsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.
- 8.21 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a přejímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán,

dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku, kopie změnových listů, provozní řády, atd.).

- 8.22 Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a autorizované.
- 8.23 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.
- 8.24 V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s citovaným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Sezimova Ústí se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla.
Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez tohoto potvrzení bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.
Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 8.25 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.26 Po skončení doby plnění se zhotovitel zavazuje vyklidit místo provádění díla do 4 pracovních dnů. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 8.27 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 8.28 Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Případné poškození výše uvedeného půjde k tíži zhotovitele.
- 8.29 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.

- 8.30 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

IX. ZÁRUKA

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle předané projektové dokumentace a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (skryté vady), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje na materiál a zařízení záruku **60 měsíců**, na stavební část díla poskytuje zhotovitel záruku **72 měsíců** ode dne předání bezvadného díla nebo jeho části.
- 9.3 Záruční doba počíná běžet dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.4 Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla faxem, e-mailem, či písemně objednatelem uplatněna reklamace. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.
- 9.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do **24 hodin** od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než **5 (pět) pracovních dnů** od nahlášení vady objednatelem, pokud nebude dohodnuto jinak. Při nedodržení termínu provedení opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.1, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s bodem 9.6 této smlouvy jiným zhotovitelem.
- 9.6 Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady delší než **5 (pět) pracovních dnů** od sjednaného data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli jako termín k odstranění vady nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
- 9.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 9.8 Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:
- při nesplnění termínu dokončení díla dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **0,03 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,

- případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle ujednání této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
- při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle ujednání této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,
- při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat pouze úrok z prodlení ve výši **max. 0,05 % z neuhrazené částky** za každý kalendářní den prodlení.

10.2 Zaplacením smluvních pokut dle bodu 10.1 nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.

10.3 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.

10.4 Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XI. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

11.1 Obě strany předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.

11.2 Zhotovitel se zavazuje v průběhu plnění díla předložit objednateli ke schválení případnou **změnu na pozici hlavního stavbyvedoucího**. Hlavní stavbyvedoucí prokázal svoji kvalifikaci v rámci zadávacího řízení VZ a osoba, která by ho případně nahrazovala, musí disponovat min. kvalifikací požadovanou zadavatelem v rámci předmětného zadávacího řízení.

11.3 Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

11.4 Technický dozor stavby bude zajišťovat objednatel.

XII. ŘEŠENÍ SPORŮ

12.1 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Jakékoli vzájemné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nedoberou-li se smluvní strany smírného řešení, budou spory z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny u soudu, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem dle sídla objednatele.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.

13.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že:

- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
- příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
- zhotovitel opakovaně poruší nebo nesplní ujednání dle této smlouvy,

- zhotovitel uvedl v nabídce podané v zadávacím řízení VZ informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení VZ.

- 13.3 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 13.4 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je třetí den následující po dni doručení výpovědi druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že povinnost doručení je splněna tehdy, je-li písemnost zasílána na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele, uvedených v záhlaví této smlouvy. V případě, že bude k doručení písemnosti využito doručení poštou, považuje se zásilka za doručenou dnem následujícím po dni, kdy byla na základě podacího lístku doporučeně podána k poštovní přepravě.
- 13.5 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do dvou pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na dohodnuté sankce.
- 13.6 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 13.7 V případě, že z důvodu porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle této smlouvy bude objednateli uložena jakýmkoli orgánem výkonu veřejné správy nebo jiným subjektem oprávněným ukládat povinnosti nebo jakýmkoli jiným subjektem, pokuta, jakýkoli jiný druh sankce, jakákoli povinnost k plnění nebo jakákoli jiná veřejnoprávní povinnost (dále společně jen „sankce“), zavazuje se zhotovitel, že tuto sankci, tak jak byla uložena objednateli, za objednatele splní přímo subjektu, který sankci objednateli uložil. Pro případ, že porušením jakékoli povinnosti zhotovitele podle této smlouvy vznikne objednateli závazek soukromoprávní povahy vůči třetí osobě (například z titulu nároku na náhradu škody, z titulu nároku na vydání bezdůvodného obohacení atd.), zavazuje se zhotovitel splnit tento závazek za objednatele přímo této třetí osobě. Splnění závazků zhotovitele za objednatele bude zhotovitelem poskytnuto bezúplatně a bez nároku na náhradu nákladů, které zhotoviteli vznikly. Při plnění podle tohoto odstavce nevzniká na straně objednatele bezdůvodné obohacení.
- 13.8 Změna této smlouvy může být provedena pouze písemným způsobem, a to na základě dohody obou stran. Ujednání o závazných ustanoveních či změnách (lhůty předání dokumentace, lhůty dokončení prací, cena díla aj.) jsou závazná pouze jako dodatek této smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 13.9 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 13.10 V dalším se tato smlouva řídí ustanoveními občanského zákoníku a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů v aktuálním znění.
- 13.11 Tato smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 13.12 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:
- 13.13 Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na znamení souhlasu s obsahem této smlouvy připojují smluvní strany své podpisy:

Příloha č. 1: Harmonogram realizace výstavby

Příloha č. 2: Položkový rozpočet - oceněný výkaz výměr tištěná a elektronická verze

V Táboře dne 25.6.2015

V Jihlavě dne 25.6.2015

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Milan Míka
ředitel společnosti
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.



Michal Altrichter
ředitel oblasti Jih
COLAS CZ, a.s.



Kosova 2894
390 02 Tábor
IČO: 23069539

Vodárenská společnost
Tábořsko s.r.o.

Tel.: 381 257 000
Fax: 381 257 944
DIČ: CZ26069539 ①

COLAS CZ, a.s.

Česká republika

Strovní 10, 580 01 Jihlava

DIČ: CZ05170000

TEL: +420 565 221 111 FAX: +420 565 221 112

Rekonstrukce Táborské ulice v Sezimově Ústí - 2. etapa

1. část

Objekty/týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
SO 99 Vedlejší a ostatní																		
SO 04 Rekonstrukce kanalizace																		
SO 05 Odbočky pro dom. Příp. kanalizace																		
SO 12 Rekonstrukce vodovodu																		
SO 13 Odbočky pro dom. Příp. vodovodu																		
SO 31 Statické zajištění nemovitostí																		

2. část

Objekty/týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
SO 99 Vedlejší a ostatní komunikace																		
SO 21 Komunikace																		
SO 41 Veřejné osvětlení																		


 Mgr. Miroslav Štěpánek
 starosta obce
 Sezimovo Ústí
 385 01 Sezimovo Ústí
 228 37 41 42
 Michael Albrecht
 ředitel obecního úřadu

**TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU
A KANALIZACE - II.ETAPA
část 1 - vodovod a kanalizace**

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Soupis prací a dodávek

leden 2015

TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II. ETAPA - část 1 vodovod a kanalizace
SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

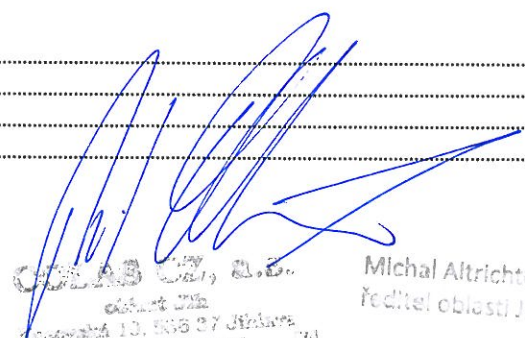
Řádek	Položka	Cena Kč
SOUHRNNÁ CENOVÁ SPECIFIKACE část 1 - vodovod a kanalizace		
1	Nabídková cena bez DPH	11 063 018,49
2	DPH z nabídkové ceny (21% z nabídkové ceny bez DPH)	2 323 233,88
3	Nabídková cena včetně DPH (řádek 1 + řádek 2)	13 386 252,37

Firma:

Adresa:

Datum:

Podpis:


Michal Altrichter
ředitel oblasti Jih
ČOVAS, s.r.o.
Jihlava
Táborská 13, 391 01 Jihlava
IČO: 020617008

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	COLAS CZ, a.s.
Ulice a č.p.	Ke Klíčovu 9
Místo	Praha
PSC	190 00
IČO	26177005
DIČ	CZ26177005
Kontaktní osoba	Ing. Michal Kořínek
telefon, fax	733 780 422
e-mail	michal.korinek@colas.cz

Poznámka :

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **3938_1.část**
TABORSKA ULICE VCETNE VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA

Zadavatel : Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
Kosova 2894
39002 Tábor-Tábor

IČO : 26069539
DIČ : CZ26069539

Projektant : AQUA PROCON s.r.o. divize Praha
Dukelských hrdinů 12
170 00 Praha 7

IČO : 46964371
DIČ : CZ46964371

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
SO 99 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	415 000,00
Inženýrský objekt		5,00	
SO 04 Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, A-2, odlehčení	827.21.A.5.0	2,00	6 379 578,36
SO 05 Odbočky pro domovní přípojky kanalizace	827.21.A.5.0	2,00	1 223 481,49
SO 12 Rekonstrukce vodovodu	827.11.A.1.0	2,00	1 483 205,12
SO 13 Odbočky pro domovní přípojky vodovod	827.11.A.1.0	2,00	560 323,15
SO 31 Statické zajištění nemovitostí	803.61.1.0	2,00	1 001 430,37
Celkem za stavbu			11 063 018,49

PREAMBULE k soupisu prací, dodávek a služeb

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavateli předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel si prostuduje Soupis prací, dodávek a služeb spolu s ostatní zadávací dokumentací a považuje se za samozřejmé, že dodavatel se sám seznámil s podrobnými popisy díla, které má být realizováno a způsobem, jak má být realizováno. Celkové dílo má být provedeno v souladu se skutečným záměrem a významem díla a objednatel prostřednictvím správce stavby ho má považovat za zcela vyhovující.

Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely tohoto svazku zadávací dokumentace (platí i pro ostatní svazky) se rozumí:

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

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

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

d) Profilem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s., pro rok 2013 a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky

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

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s.). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy platí dále následující podmínky

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Zadavatelem poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

Zadavatel soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Elektronická forma soupisu

Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

Zpracování elektronické formy soupisu

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

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Některé položky stavebních prací popsané v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny dodavatele pak platí:

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek .

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Obecně platí, že položky stavebních prací zahrnují manipulaci s potřebným stavebním materiálem v rámci technologického prostoru, jehož velikost je popsána v dokumentech definujících podstatné a kvalitativní podmínky použité cenové soustavy. Zbývajících nezbytných přesun stavebního materiálu po staveništi definuje soupis v položkách pro vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu. Podle obvyklých způsobů oceňování stavebních prací dochází v množství této položky při použití běžných oceňovacích programů k výpočtu skutečné hmotnosti přemísťovaného stavebního materiálu podle hodnot hmotnosti v příslušných položkách. Množství měrných jednotek definované soupisem (položky jsou v soupisu v popise položky označeny jako „Přesun hmot“) je neměnné. Dodavatel, pokud jeho oceňovací program dospěje k jiné tonáži vnitrostaveništního přesunu hmot, musí zachovat množství popsané v soupise a stanovit jednotkovou cenu tak, aby v rámci celkové ceny této položky byly vyjádřeny všechny náklady podle výpočtu dodavatele.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) bývá běžně dostupnými oceňovacími SW produkty počítán buď podle hmotnosti materiálu náležejícího ke konkrétnímu řemeslu nebo procenticky z hodnoty nabízené ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V zájmu sjednocení obvyklých metod ocenění, ocení dodavatel přesun hmot u prací PSV vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl. Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

Pod pojmem položkové rozpočty se rozumí oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, do nichž dodavatel doplní jednotkové ceny za jednotlivé položky stavebních prací, dodávek a služeb a u každé položky vyjádří celkovou nabídkovou cenu položky odpovídající požadovanému počtu měrných jednotek. Pro předložení položkových rozpočtů dodavatelem v nabídce platí:

- a) každý předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem
- b) položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřipustná.
- c) veškeré cenové údaje musí být ujednotkové ceny položek stavebních prací, dodávek a služeb budou uvedeny nejvýše na dvě desetinná místa.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady a to pro celou stavbu společně (je na dodavateli jakým způsobem nebo metodou požadovanou položku ocenit).

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	4 339 393,18
11	Přípravné a přidružené práce	220 195,46
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	161 135,26
2	Základy a zvláštní zakládání	737 369,01
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	266 896,27
46	Zpevněné plochy	21 212,40
5	Komunikace	1 164 730,05
62	Úpravy povrchů vnější	16 942,20
8	Trubní vedení	3 317 499,85
9	Ostatní konstrukce, bourání	95 493,67
91	Doplňující práce na komunikaci	270,00
96	Bourání konstrukcí	43 417,79
99	Staveništní přesun hmot	156 294,80
M21	Elektromontáže	8 508,80
M23	Montáže potrubí	24 866,17
M46	Zemní práce při montážích	73 793,58
VN	Vedlejší náklady	80 000,00
ON	Ostatní náklady	335 000,00
Cena celkem		11 063 018,49

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	3938_1.část	TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA - část 1
O:	SO 99	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				80 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby viz Souhrnná technická zpráva : Příloha - Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		RTS
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. viz Souhrnná technická zpráva : Příloha - Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				335 000,00		
3	01	Dopracování realizační dokumentace viz Příloha č.4.1 - Vedlejší a ostatní náklady : 1	soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00		Vlastní
4	02	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při rekonstrukcích viz Příloha č.4.1 - Vedlejší a ostatní náklady : 1	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
5	03	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, jeho odstávky a náhradní zásobování vodou viz Příloha č.4.1 - Vedlejší a ostatní náklady : 1	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
6	04	Zajištění archeologického průzkumu viz Příloha č.4.1 - Vedlejší a ostatní náklady : 1	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
7	05	Oprava nemovitostí poškozených stavební činností viz Příloha č.4.1 - Vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
8	06	Předčasné užívání viz Příloha č.4.1 - Vedlejší a ostatní náklady : 1	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
9	07	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. viz Příloha č.4.1 - Vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
10	08	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. viz Příloha č.4.1 - Vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní

Stavba :	3938_1.část TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA		
Objekt :	SO 04	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, A-2, odlehčení	JKSO : 827.21.A.5.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 04**
Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, A-2, odlehčení

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.21.A.5 potrubí z trub kameninových
827.21.A.5.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04.01	Stoky A, A-1, A-2, odlehčení	5 839 133,56
04.02	Opravy místních komunikací po překozech	540 444,80
	Celkem objekt SO 04	6 379 578,36

Rekapitulace soupisu 04.01 Stoky A, A-1, A-2, odlehčení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 579 675,17
11	Přípravné a přidružené práce	61 378,63
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	63 126,71
2	Základy a zvláštní zakládání	276 275,38
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	171 258,88
46	Zpevněné plochy	21 212,40
8	Trubní vedení	2 524 475,04
9	Ostatní konstrukce, bourání	42 178,27
96	Bourání konstrukcí	30 047,81
99	Staveništní přesun hmot	56 275,69
M46	Zemní práce při montážích	13 229,58
	Celkem soupis 04.01	5 839 133,56

Rekapitulace soupisu 04.02 Opravy místních komunikací po překozech

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	6 103,68
5	Komunikace	513 319,67
99	Staveništní přesun hmot	21 021,45
	Celkem soupis 04.02	540 444,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3938_1.část	TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA - část 1
O:	SO 04	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, A-2, odlehčení
R:	04.01	Stoky A, A-1, A-2, odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				2 579 675,17		
	1	115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m 115101201R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min včetně likvidace odčerpaných vod odvodnění povrchové na všech stokách : čerpání ... 8h/den : Začátek provozního součtu cca 35m záběr odvodnění/týden : (104,89+83,51+178,15+19,31)/35 Konec provozního součtu 7 dní : 7*12*8 odčerpání vody VO9a : odhad 1.vyčerpání ...1 den : 8 odhad průsaky ... cca 20% z doby výstavby VO ... 1 měsíc ... tj.10 dnů : 8*10	h	760,00000	35,00	26 600,00	800-1	RTS
	2	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m 115101301R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min odvodnění povrchové na všech stokách : čerpání ... 8h/den : Začátek provozního součtu cca 35m záběr odvodnění/týden : (104,89+83,51+178,15+19,31)/35 Konec provozního součtu 7 dní : 7*12 odčerpání vody VO9a :	den	115,00000	35,00	4 025,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odhad 1.vyčerpání ...1 den : 1		1,00000				
		odhad průsaky ... cca 20% z doby výstavby VO ... 1 měsíc ... tj.10 dnů : 30		30,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-141 ocelového potrubí							
3	119001402R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	16,06500	150,00	2 409,75	800-1	RTS
		stoka A 2.část :						
		voda 2x : 2,099*2		4,19800				
		přípojka plynu 3x : 2,099*3		6,29700				
		stoka A-2 :						
		plyn STL 1x : 1,20		1,20000				
		přípojka plynu 2x : 1,20*2		2,40000				
		odlehčení :						
		voda 1x : 1,97		1,97000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-142 betonového potrubí							
4	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	7,77000	150,00	1 165,50	800-1	RTS
		včetně DN nad 500mm						
		stoka A 2.část :						
		stáv.kanal. DN600 v šachtě Š13 : 3,30		3,30000				
		odlehčení :						
		stáv.kanal. DN1000 1x : 1,97		1,97000				
		stáv.kanal. DN600 v šachtě Š9 : 2,50		2,50000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-143 kabelů							
5	119001421R00	...do 3 kabelů	m	10,49900	150,00	1 574,85	800-1	RTS
		stoka A 2.část :						
		přípojka kabel NN 1x : 2,099		2,09900				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka A-1 : kabel NN 2x : 1,20*2 kabel sděl. 2x : 1,20*2 stoka A-2 : kabel sděl. 3x : 1,20*3		2,40000 2,40000 3,60000				
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením,						
6	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m výustní objekt VO9a : 15,00*5,50*0,10	m3	8,25000 8,25000	50,00	412,50	800-1	RTS
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	122 10-3	v hornině 3						
7	122201101R00	...Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 včetně příplatku za lepivost včetně příplatku za lepivost výustní objekt VO9a : patka : 0,50*0,50*4,00 dlažba : 0,50*0,30*4,00+0,30*4,00*4,80	m3	7,36000 1,00000 6,36000	150,00	1 104,00	800-1	RTS
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
8	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy stoka A 2.část : voda 2x : 2,099*1,00*2*(4,37+5,54-0,55*2) přípojka plynu 3x : 2,099*1,50*2*(4,58+4,94+5,17-0,55*3) stáv.kanal. DN600 v šachtě Š13 : 3,30*3,30*(5,50-0,55) přípojka kabel NN 1x : 2,099*1,00*2*(5,30-0,55) stoka A-1 : kabel NN 2x : 1,20*1,00*2*(3,43-0,55)+1,10*1,00*2*(1,95-0,55) kabel sděl. 2x : 1,20*1,50*2*(3,38-0,55)+1,10*1,50*2*(2,05-0,55) stoka A-2 : plyn STL 1x : 1,20*1,50*2*(4,48-0,55) přípojka plynu 2x : 1,20*1,50*2*(4,16+4,23-0,55*2)	m3	337,11136 36,98438 82,11288 53,90550 19,94050 9,99200 15,13800 14,14800 26,24400	180,00	60 680,04	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		kabel sděl. 3x : 1,20*1,50*2*(4,09-0,55)+1,00*1,50*2*(3,97+3,87-0,55*2)		32,96400				
		odlehčení :						
		voda 1x : 1,97*1,00*2*(3,79-0,55)		12,76560				
		stáv.kanal. DN1000 1x : 1,97*1,00*2*(3,40-0,55)		11,22900				
		stáv.kanal. DN600 v šachtě Š9 : 2,50*2,50*(4,02-0,55)		21,68750				
		130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, 130 90-3 z betonu						
9	130901123R00	...železového nebo předpjatého bourání ve výkopu : stoka A 2.část BT DN600 : (3,14*0,346*0,346-3,14*0,30*0,30)*20,00 podklad.beton pod bet.tr. : 1,67*20,00*0,35 stoka A-1, A-2 BT DN300 : 3,14*(0,220*0,220-0,15*0,15)*(82,00+11,00) podkladní beton pod potrubím DN300 : 1,20*(82,00+11,00)*0,19 šachty ve výkopu na DN300 ... 2ks : prům.hloubka šachet 3,0m : podklady pod šachtou ... beton 10cm+podsypaný 15cm : 2,50*2,50*0,25*2 dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40*2 stěny bez zhlaví : 2*3,14*0,62*(3,00-0,25)*0,12*2 zhlaví odhad cca d=1,8m : (3,14*0,90*0,90-3,14*0,30*0,30)*0,25*2 bourání šachty Š13 na stáv.kanal. : prům.hl. 5,50m : podklady pod šachtou ... beton 10cm+podsypaný 15cm : 2,50*2,50*0,25 dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40 stěny bez zhlaví : 2*3,14*0,62*(5,50-0,25)*0,12 zhlaví odhad cca d=1,8m : (3,14*0,90*0,90-3,14*0,30*0,30)*0,25 bourání šachty Š9 na stáv.kanal. : prům.hl. 4,00m : podklady pod šachtou ... beton 10cm+podsypaný 15cm : 2,50*2,50*0,25 dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40	m3	68,17361	800,00	54 538,89	800-1	RTS
				1,86616				
				11,69000				
				7,56332				
				21,20400				
				3,12500				
				0,96561				
				2,56978				
				1,13040				
				1,56250				
				0,48281				
				2,45297				
				0,56520				
				1,56250				
				0,48281				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stěny bez zhlaví : 2*3,14*0,62*(4,00-0,25)*0,12 zhlaví odhad cca d=1,8m : (3,14*0,90*0,90-3,14*0,30*0,30)*0,25 Mezisoučet rušení mimo výkop ... v MK : ubourání zhlaví šachet v=1,1m : původní šachty na stáv.potr. DN300 ... odhad 6ks : původní šachty na stáv.potr. DN600 ... odhad 2ks : stěny bez zhlaví : 2*3,14*0,62*1,10*0,12*(6+2) zhlaví odhad cca d=1,8m : (3,14*0,90*0,90-3,14*0,30*0,30)*0,25*(6+2) Mezisoučet		1,75212 0,56520 59,54037 4,11164 4,52160 8,63324				
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
10	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu stoka A 2.část ... KT DN800 ... pažení příložené : mezi š.Š8-13 : 2,099*104,89*5,00 rozšíř.šachet ... bez Š8, je součástí I.etapy, bez š.Š13 atyp.spadiště : 2,70*(2,70-2,099)*(4,38+4,82+5,48) prohl.šachet : 2,70*2,70*0,25*3 rozšíř.spadiště Š13 : 3,30*(3,30-2,099)*5,50 prohl.spadiště Š13 : 3,30*3,30*0,25 stoka A-1 ... KT DN300 ... pažení zátažné : mezi š.Š8-Š14 : 1,20*47,69*4,00 mezi š.Š14-Š15 : 1,20*35,82*2,50 rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,20)*(3,16+1,84) prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*2 stoka A-2 ... KT DN300 ... pažení příložené : mezi š.Š13-Š19 : 1,20*139,91*4,20 mezi š.Š19-Š20 : 1,20*38,24*4,00 rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,20)*(4,12+4,17+4,15+4,25+3,81) prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*5 odlehčení ... BT DN600 pažení zátažné :	m3	1 558,43002	150,00	233 764,50	800-1	RTS
				1 100,82055 23,82124 5,46750 21,79815 2,72250 228,91200 107,46000 16,25000 3,12500 705,14640 183,55200 66,62500 7,81250				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		mezi VO9a-Š9a : 1,97*9,65*3,35		63,68518				
		mezi Š9a-Š9 : 1,97*9,67*3,95		75,24711				
		rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,97)*(3,40+4,02)		9,83150				
		prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*2		3,12500				
		propoj do Š9 ... BT DN600 : 1,97*1,00*3,95		7,78150				
		propoj do Š13 ... BT DN600 : 1,97*1,00*4,50		8,86500				
		odpočet bourání ve výkopu : -59,54037		-59,54037				
		výkop pro drenáž stoka A 2.část+A-2+odlehčení : 0,40*0,20*(104,89+178,15+19,31)		24,18800				
		výkop pro stabilizaci stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,81)*0,30		30,06000				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu :						
		stoka A : -2,099*104,89*0,55		-121,09026				
		-2,70*(2,70-2,099)*0,55*3		-2,67746				
		-3,30*(3,30-2,099)*0,55		-2,17982				
		stoka A-1 : -1,20*(47,69+35,82)*0,55		-55,11660				
		-2,50*(2,50-1,20)*0,55*2		-3,57500				
		stoka A-2 : -1,20*(139,91+38,24)*0,55		-117,57900				
		-2,50*(2,50-1,20)*0,55*5		-8,93750				
		odlehčení : -1,97*19,31*0,55		-20,92239				
		-2,50*(2,50-1,97)*0,55*2		-1,45750				
		propoje : -1,97*1,00*0,55*2		-2,16700				
		Mezisoučet		2 301,05323				
		Konec provozního součtu						
		GEOLOGIE PO STOKÁCH :						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A-1 ... KT DN300 :						
		mezi š.Š8-Š14 : 1,20*47,69*4,00		228,91200				
		mezi š.Š14-Š15 : 1,20*35,82*2,50		107,46000				
		rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,20)*(3,16+1,84)		16,25000				
		prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*2		3,12500				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odpočet bourání ve výkopu : stoka A-1 BT DN300 : -3,14*(0,220*0,220-0,15*0,15)*82,00 podkladní beton pod potrubím DN300 : -1,20*82,00*0,19 šachty ve výkopu na DN300 ... 2ks : prům.hĺoubka šachet 3,0m : podklady pod šachtou ... beton 10cm+podsyp 15cm : -2,50*2,50*0,25*2 dno odhad tl. a DN : -3,14*0,62*0,62*0,40*2 stěny bez zhlaví : -2*3,14*0,62*(3,00-0,25)*0,12*2 zhlaví odhad cca d=1,8m : -(3,14*0,90*0,90-3,14*0,30*0,30)*0,25*2 výkop pro stabilizaci stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82)*0,30 odpočet MK asfalt : stoka A-1 : -1,20*(47,69+35,82)*0,55 -2,50*(2,50-1,20)*0,55*2 Mezisoučet Konec provozního součtu stoka A-1 geologie h.3 ... 100% : 293,96348 Začátek provozního součtu stoky A 2.část+A-2+odlehčení+propoje : výkop celkem : 2301,05323 odpočet stoka A-1 : -293,96348 Mezisoučet Konec provozního součtu stoky A 2.část+A-2 geologie h.3 ... 63% : 2007,08975*0,63		-6,66873 -18,69600 -3,12500 -0,96561 -2,56978 -1,13040 30,06360 -55,11660 -3,57500 293,96348 293,96348 2 301,05323 -293,96348 2 007,08975 1 264,46654				
11	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně výpočet v položce výkop rýh h.3 : GEOLOGIE PO STOKÁCH : stoka A-1 geologie h.4 ... 0% : 0,00 stoky A 2.část+A-2+odlehčení+propoje ... geologie h.4 ... 16% : 2007,08975*0,16	m3	321,13436	200,00	64 226,87	800-1	RTS
12	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně výpočet v položce výkop rýh h.3 : GEOLOGIE PO STOKÁCH :	m3	321,13436	700,00	224 794,05	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
13	132501201R00	stoka A-1 ... geologie h.5 ... 0% : 0,00 stoky A 2.část+A-2+odlehčení+propoje ... geologie h.5 ... 16% : 2007,08975*0,16 ...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně výpočet v položce výkop rýh h.3 : GEOLOGIE PO STOKÁCH : stoka A-1 geologie h.6 ... 0% : 0,00 stoky A 2.část+A-2 geologie h.6 ... 5% : 2007,08975*0,05	m3	321,13436 100,35449	1 000,00	100 354,49	800-1	RTS
14	151101102R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m stoka A-2 ... KT DN300 ... pažení příložné ... souběh s vodou : mezi š.Š19-Š20 : 38,24*4,00 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*3,81 prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5 výkop pro drenáž stoka A 2.část+A-2 : 0,20*2*38,24 dopažení výšk.rozdílu mezi kanal. a vodou : 38,24*(4,00-1,80)	m2	282,69000 152,96000 9,90600 12,50000 15,29600 84,12800	30,00	8 480,70	800-1	RTS
15	151101103R00	propoj do Š9 ... BT DN600 ... samost.výkop : 3,95*2 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m stoka A 2.část ... KT DN800 ... pažení příložné ... souběh s vodou : mezi š.Š8-13 : 104,89*5,00 rozšíř.šachet ... bez Š8, je součástí I.etapy, bez š.Š13 atyp.spadiště : 2*(2,70-2,099)*(4,38+4,82+5,48) prohl.šachet : 4*2,70*0,25*3 rozšíř.spadiště Š13 : 2*(3,30-2,099)*5,50 prohl.spadiště Š13 : 4*3,30*0,25 stoka A-2 ... KT DN300 ... pažení příložné ... souběh s vodou : mezi š.Š13-Š19 : 139,91*4,20 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*(4,12+4,17+4,15+4,25) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5 výkop rpo drenáž st.A 2.č.+A-2+odlehčení : 0,20*2*(104,89+139,91) dopažení výšk.rozdílu mezi kanal. a vodou : 104,89*(5,00-1,80)	m2	1 988,57436 524,45000 17,64536 8,10000 13,21100 3,30000 587,62200 43,39400 12,50000 97,92000 335,64800	30,00	59 657,23	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		139,91*(4,20-1,80)		335,78400				
16	151201102R00	propoj do Š13 ... BT DN600 ... samost.výkop : 4,50*2 ...zátažné, hloubky do 4 m stoka A-1 ... KT DN300 ... celá souběh s vodou : mezi š.Š8-Š14 : 47,69*4,00 mezi š.Š14-Š15 : 35,82*2,50 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*(3,16+1,84) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*2 výkop pro stabilizaci stoka A-1 : (47,69+35,82)*0,30*2 dopažení výškového rozdílu mezi kanal. a vodou : 47,69*(4,00-1,90) 35,82*(2,50-1,90) odlehčení ... BT DN600 pažení zátažné ... samost.výkop : mezi VO9a-Š9a : 9,65*3,35*2 mezi Š9a-Š9 : 9,67*3,95*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,97)*(3,40+4,02) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*2 výkop pro drenáž : 0,20*2*19,31	m2	9,00000 631,69420 190,76000 89,55000 13,00000 5,00000 50,10600 100,14900 21,49200 64,65500 76,39300 7,86520 5,00000 7,72400	30,00	18 950,83	800-1	RTS
17	151101112R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 4 m stoka A-2 ... KT DN300 ... pažení příložné ... souběh s vodou : mezi š.Š19-Š20 : 38,24*4,00 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*3,81 prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5 výkop pro drenáž stoka A 2.část+A-2 : 0,20*2*38,24 dopažení výšk.rozdílu mezi kanal. a vodou : 38,24*(4,00-1,80)	m2	282,69000 152,96000 9,90600 12,50000 15,29600 84,12800	1,00	282,69	800-1	RTS
18	151101113R00	propoj do Š9 ... BT DN600 ... samost.výkop : 3,95*2 ...příložné , hloubky do 8 m stoka A 2.část ... KT DN800 ... pažení příložné ... souběh s vodou : mezi š.Š8-13 : 104,89*5,00	m2	7,90000 1 988,57436 524,45000	1,00	1 988,57	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		rozšíř.šachet ... bez Š8, je součástí I.etapy, bez š.Š13 atyp.spadiště : 2*(2,70-2,099)*(4,38+4,82+5,48)		17,64536				
		prohl.šachet : 4*2,70*0,25*3		8,10000				
		rozšíř.spadiště Š13 : 2*(3,30-2,099)*5,50		13,21100				
		prohl.spadiště Š13 : 4*3,30*0,25		3,30000				
		stoka A-2 ... KT DN300 ... pažení příložné ... souběh s vodou :						
		mezi š.Š13-Š19 : 139,91*4,20		587,62200				
		rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*(4,12+4,17+4,15+4,25)		43,39400				
		prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5		12,50000				
		výkop rpo drenáž st.A 2.č.+A-2+odlehčení : 0,20*2*(104,89+139,91)		97,92000				
		dopažení výšk.rozdílu mezi kanal. a vodou : 104,89*(5,00-1,80)		335,64800				
		139,91*(4,20-1,80)		335,78400				
		propoj do Š13 ... BT DN600 ... samost.výkop : 4,50*2		9,00000				
19	151201211R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...zátažné, hloubky do 4 m	m2	631,69420	1,00	631,69	800-1	RTS
		stoka A-1 ... KT DN300 ... celá souběh s vodou :						
		mezi š.Š8-Š14 : 47,69*4,00		190,76000				
		mezi š.Š14-Š15 : 35,82*2,50		89,55000				
		rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*(3,16+1,84)		13,00000				
		prohl.šachet : 4*2,50*0,25*2		5,00000				
		výkop pro stabilizaci stoka A-1 : (47,69+35,82)*0,30*2		50,10600				
		dopažení výškového rozdílu mezi kanal. a vodou : 47,69*(4,00-1,90)		100,14900				
		35,82*(2,50-1,90)		21,49200				
		odlehčení ... BT DN600 pažení zátažné ... samost.výkop :						
		mezi VO9a-Š9a : 9,65*3,35*2		64,65500				
		mezi Š9a-Š9 : 9,67*3,95*2		76,39300				
		rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,97)*(3,40+4,02)		7,86520				
		prohl.šachet : 4*2,50*0,25*2		5,00000				
		výkop pro drenáž : 0,20*2*19,31		7,72400				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	151 30	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,						
20	151101301R00	...při roubení příložném, hloubky do 4 m stoka A-2 ... KT DN300 ... pažení příložené ... souběh s vodou : mezi š.Š19-Š20 : 38,24*4,00 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*3,81 prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5 výkop pro drenáž stoka A 2.část+A-2 : 0,20*2*38,24 dopažení výšk.rozdílu mezi kanal. a vodou : 38,24*(4,00-1,80) propoj do Š9 ... BT DN600 ... samost.výkop : 3,95*2	m3	282,69000	30,00	8 480,70	800-1	RTS
21	151101302R00	...při roubení příložném, hloubky do 8 m stoka A 2.část ... KT DN800 ... pažení příložené ... souběh s vodou : mezi š.Š8-13 : 104,89*5,00 rozšíř.šachet ... bez Š8, je součástí I.etapy, bez š.Š13 atyp.spadiště : 2*(2,70-2,099)*(4,38+4,82+5,48) prohl.šachet : 4*2,70*0,25*3 rozšíř.spadiště Š13 : 2*(3,30-2,099)*5,50 prohl.spadiště Š13 : 4*3,30*0,25 stoka A-2 ... KT DN300 ... pažení příložené ... souběh s vodou : mezi š.Š13-Š19 : 139,91*4,20 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*(4,12+4,17+4,15+4,25) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5 výkop rpo drenáž st.A 2.č.+A-2+odlehčení : 0,20*2*(104,89+139,91) dopažení výšk.rozdílu mezi kanal. a vodou : 104,89*(5,00-1,80) 139,91*(4,20-1,80) propoj do Š13 ... BT DN600 ... samost.výkop : 4,50*2	m3	1 988,57436	30,00	59 657,23	800-1	RTS
22	151201301R00	...při roubení zátažném, hloubky do 4 m stoka A-1 ... KT DN300 ... celá souběh s vodou : mezi š.Š8-Š14 : 47,69*4,00 mezi š.Š14-Š15 : 35,82*2,50	m3	631,69420	30,00	18 950,83	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*(3,16+1,84) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*2 výkop pro stabilizaci stoka A-1 : (47,69+35,82)*0,30*2 dopažení výškového rozdílu mezi kanal. a vodou : 47,69*(4,00-1,90) 35,82*(2,50-1,90) odlehčení ... BT DN600 pažení zátažné ... samost.výkop : mezi VO9a-Š9a : 9,65*3,35*2 mezi Š9a-Š9 : 9,67*3,95*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,97)*(3,40+4,02) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*2 výkop pro drenáž : 0,20*2*19,31		13,00000 5,00000 50,10600 100,14900 21,49200 64,65500 76,39300 7,86520 5,00000 7,72400				
	151 31 Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
23	151101311R00	...při roubení přílohném, hloubky do 4 m stoka A-2 ... KT DN300 ... pažení přílohné ... souběh s vodou : mezi š.Š19-Š20 : 38,24*4,00 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*3,81 prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5 výkop pro drenáž stoka A 2.část+A-2 : 0,20*2*38,24 dopažení výšk.rozdílu mezi kanal. a vodou : 38,24*(4,00-1,80)	m3	282,69000	1,00	282,69	800-1	RTS
		propoj do Š9 ... BT DN600 ... samost.výkop : 3,95*2		7,90000				
24	151101312R00	...při roubení přílohném, hloubky do 8 m stoka A 2.část ... KT DN800 ... pažení přílohné ... souběh s vodou : mezi š.Š8-13 : 104,89*5,00 rozšíř.šachet ... bez Š8, je součástí I.etapy, bez š.Š13 atyp.spadiště : 2*(2,70-2,099)*(4,38+4,82+5,48) prohl.šachet : 4*2,70*0,25*3 rozšíř.spadiště Š13 : 2*(3,30-2,099)*5,50 prohl.spadiště Š13 : 4*3,30*0,25 stoka A-2 ... KT DN300 ... pažení přílohné ... souběh s vodou : mezi š.Š13-Š19 : 139,91*4,20	m3	1 988,57436	1,00	1 988,57	800-1	RTS
				524,45000 17,64536 8,10000 13,21100 3,30000 587,62200				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
25	151201311R00	rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*(4,12+4,17+4,15+4,25) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*5 výkop rpo drenáž st.A 2.č.+A-2+odlehčení : 0,20*2*(104,89+139,91) dopažení výšk.rozdílu mezi kanal. a vodou : 104,89*(5,00-1,80) 139,91*(4,20-1,80) propoj do Š13 ... BT DN600 ... samost.výkop : 4,50*2 ...při roubení zátažném, hloubky do 4 m stoka A-1 ... KT DN300 ... celá souběh s vodou : mezi š.Š8-Š14 : 47,69*4,00 mezi š.Š14-Š15 : 35,82*2,50 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,20)*(3,16+1,84) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*2 výkop pro stabilizaci stoka A-1 : (47,69+35,82)*0,30*2 dopažení výškového rozdílu mezi kanal. a vodou : 47,69*(4,00-1,90) 35,82*(2,50-1,90) odlehčení ... BT DN600 pažení zátažné ... samost.výkop : mezi VO9a-Š9a : 9,65*3,35*2 mezi Š9a-Š9 : 9,67*3,95*2 rozšíř.šachet : 2*(2,50-1,97)*(3,40+4,02) prohl.šachet : 4*2,50*0,25*2 výkop pro drenáž : 0,20*2*19,31	m3	43,39400 12,50000 97,92000 335,64800 335,78400 9,00000 631,69420 190,76000 89,55000 13,00000 5,00000 50,10600 100,14900 21,49200 64,65500 76,39300 7,86520 5,00000 7,72400	1,00	631,69	800-1	RTS
26	161101102R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m svis.přem. nad 100m3 do 4m ... 55% : GEOLOGIE PO STOKÁCH : Začátek provozního součtu stoka A-1 ... KT DN300 : mezi š.Š8-Š14 : 1,20*47,69*4,00 mezi š.Š14-Š15 : 1,20*35,82*2,50	m3	295,78552 228,91200 107,46000	50,00	14 789,28	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,20)*(3,16+1,84)		16,25000				
		prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*2		3,12500				
		odpočet bourání ve výkopu :						
		stoka A-1 BT DN300 : -3,14*(0,220*0,220-0,15*0,15)*82,00		-6,66873				
		podkladní beton pod potrubím DN300 : -1,20*82,00*0,19		-18,69600				
		šachty ve výkopu na DN300 ... 2ks :						
		prům.hĺoubka šachet 3,0m :						
		podklady pod šachtou ... beton 10cm+podsyp 15cm : -2,50*2,50*0,25*2		-3,12500				
		dno odhad tl. a DN : -3,14*0,62*0,62*0,40*2		-0,96561				
		stěny bez zhlaví : -2*3,14*0,62*(3,00-0,25)*0,12*2		-2,56978				
		zhlaví odhad cca d=1,8m : -(3,14*0,90*0,90-3,14*0,30*0,30)*0,25*2		-1,13040				
		výkop pro stabilizaci stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82)*0,30		30,06360				
		odpočet povrchů :						
		stoka A-1 : -1,20*(47,69+35,82)*0,55		-55,11660				
		-2,50*(2,50-1,20)*0,55*2		-3,57500				
		Mezisoučet		293,96348				
		Konec provozního součtu						
		stoka A-1 geologie h.3 ... 100% : 293,96348*0,55		161,67991				
		Začátek provozního součtu						
		stoka A-2 ... KT DN300 ... pažení příložné :						
		mezi š.Š19-Š20 : 1,20*38,24*4,00		183,55200				
		rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,20)*3,81		12,38250				
		prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25		1,56250				
		odlehčení ... BT DN600 pažení zátažné :						
		mezi VO9a-Š9a : 1,97*9,65*3,35		63,68518				
		mezi Š9a-Š9 : 1,97*9,67*3,95		75,24711				
		rozšíř.šachet : 2,50*(2,50-1,97)*(3,40+4,02)		9,83150				
		prohl.šachet : 2,50*2,50*0,25*2		3,12500				
		propoj do Š9 ... BT DN600 : 1,97*1,00*3,95		7,78150				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odpočet bourání ve výkopu ... odhad cca 10% po odečtení stoky A-1 : $-(59,54037-33,15552)*0,10$		-2,63849				
		výkop pro drenáž stoka A 2.část+A-2+odlehčení : $0,40*0,20*(38,24+19,31)$		4,60400				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu :						
		stoka A-2 : $-1,20*38,24*0,55$		-25,23840				
		$-2,50*(2,50-1,20)*0,55$		-1,78750				
		odlehčení : $-1,97*19,31*0,55$		-20,92239				
		$-2,50*(2,50-1,97)*0,55*2$		-1,45750				
		propoje : $-1,97*1,00*0,55$		-1,08350				
		Mezisoučet		308,64351				
		Konec provozního součtu						
		stoky A-2 (část)+odlehčení geologie h.3+4 ... 79% : $308,64351*0,79*0,55$		134,10561				
27	161101103R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	805,06352	100,00	80 506,35	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		výkop celkem : 2301,05323		2 301,05323				
		odpočet do 4m stoka A-1 h.3 ... 100% : -293,96348		-293,96348				
		odpočet do 4m stoka A-2 (část) h.3 ... 79% : -308,64351		-308,64351				
		Mezisoučet		1 698,44624				
		Konec provozního součtu						
		stoka A 2.část + stoka A-2 (část) ... svis.přem. do 6m nad 100m3 ... 60% : $1698,44624*0,79*0,6$		805,06352				
28	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	35,64833	60,00	2 138,90	800-1	RTS
		svis.přem. nad 100m3 do 4m ... 55% :						
		stoka A-1 geologie h.5-7 ... 0% : 0,00						
		stoky A-2 (část) geologie h.5-7 ... 21% : $308,64351*0,21*0,55$		35,64833				
29	161101153R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	214,00423	110,00	23 540,47	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		výkop celkem : 2301,05323		2 301,05323				
		odpočet do 4m stoka A-1 h.5-7 ... 0% : -293,96348		-293,96348				
		odpočet do 4m stoka A-2 (část) h.5-7 ... 21% : -308,64351		-308,64351				
		Mezisoučet		1 698,44624				
		Konec provozního součtu						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka A 2.část + stoka A-2 (část) ... svis.přem. do 6m nad 100m3 ... 60% : 1698,44624*0,21*0,6		214,00423				
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
30	162201102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m výpočet v pol.sejmutí ornice : 8,25	m3	8,25000	30,00	247,50	800-1	RTS
31	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m meziskládka tam a zpět : Začátek provozního součtu zásyp celkem stoka A-1 : výkop celkem : 293,96348 dopočet bourání ve výkopu : stoka A-1, A-2 BT DN300 : 3,14*(0,220*0,220-0,15*0,15)*82,00 podkladní beton pod potrubím DN300 : 1,20*82,00*0,19 šachty ve výkopu na DN300 ... 2ks : prům.hĺoubka šachet 3,0m : podklady pod šachtou ... beton 10cm+podsyp 15cm : 2,50*2,50*0,25*2 dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40*2 stěny bez zhlaví : 2*3,14*0,62*(3,00-0,25)*0,12*2 zhlaví odhad cca d=1,8m : (3,14*0,90*0,90-3,14*0,30*0,30)*0,25*2 dopočet bourání mimo výkop ... ubourané šachty zasypat štp : 0,00 odpočet DN potrubí DN300 : -3,14*0,1775*0,1775*83,51 odpočet D šachet : -3,14*0,62*0,62*(3,16+1,84) odpočet drenáž.šterk ... výkop pro stabilizaci stoka A-1 : -1,20*(47,69+35,82)*0,30 štp lože ... stoka A-1+šachty : -(1,20*47,69*0,10+1,20*35,82*0,10+2,50*2,50*0,15*2) podklad.beton šachty stoky A-1 : -1,50*1,50*0,10*2 sedlové lože stoka A-1 : -(1,20*47,69*0,10+1,20*35,82*0,10) bloky pod KT DN300 stoka A-1 : -0,50*83,51*0,08 obetonování potrubí stoka A-1 : -(1,20*47,69*0,535+1,20*35,82*0,535) odpočet klínů : DN300 : -(-0,65*0,15/2*47,69*2) -(-0,60*0,15/2*35,82*2)	m3	404,45722	40,00	16 178,29	800-1	RTS
				293,96348				
				6,66873				
				18,69600				
				3,12500				
				0,96561				
				2,56978				
				1,13040				
				-8,26161				
				-6,03508				
				-30,06360				
				-11,89620				
				-0,45000				
				-10,02120				
				-3,34040				
				-53,61342				
				4,64978				
				3,22380				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Mezisoučet akt.z.MK stoka A-1 : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82)*0,50 2,50*(2,50-1,20)*0,50*2 Mezisoučet zásyp MK stoka A-1 : 211,31106-53,356 Mezisoučet z výkopu celkem dle geologie vhodné zpět do zásypů MK v profilu stoky A-1 ... 21% : 293,96348*0,21 potřeba do zásypů MK stoka A-1 : 157,95506 Konec provozního součtu na meziskládku stoka A-1 ... tam a zpět : 61,73233*2 Začátek provozního součtu ostatní stoky : z výkopu celkem dle geologie vhodné zpět do zásypů MK v profilu stok A+A-2 ... 7% : (2301,05323-293,96348)*0,07 potřeba do zásypů MK ostatní stoky : 1389,72908-157,95506 Mezisoučet Konec provozního součtu na meziskládku ostatní stoky ... tam a zpět : 140,49628*2		211,31106 50,10600 3,25000 53,35600 157,95506 157,95506 61,73233 157,95506 123,46466 140,49628 1 231,77402 1 372,27030 280,99256				
32	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládka např. Želeč 9km ... nechat odvoz do 10km : výkop 1-4 ... výpočet v položkách hloubení rýh h.3+h.4+odkopávky : 1558,43002+321,13436+7,36	m3	1 684,69577	80,00	134 775,66	800-1	RTS
33	162701154R00	meziskládka : -202,22861 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m výpočet v položce bourání ve výkopu : ve výkopu : 59,54037 mimo výkop : 8,63324	m3	-202,22861 68,17361 59,54037 8,63324	90,00	6 135,62	800-1	RTS
34	162701155R00	odvoz na skládku např. Želeč 9km : ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládka Želeč např. 9km ... nechat odvoz do 10km :	m3	421,48885	90,00	37 934,00	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		výkop 5-7 ... výpočet v položkách hloubení rýh h.3+h.4 : 321,13436+100,35449		421,48885				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
35	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 výpočet v položce vodor.přem.do 1000m : meziskládka stoka A-1 : 61,73233 meziskládka ostatní stoky : 140,49628	m3	202,22861	30,00	6 066,86	800-1	RTS
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
36	171201201R00	...na skládku skládka 1-4 : 1677,33577+7,36 skládka 5-7 : 421,48885 meziskládka : 202,22861	m3	2 308,41323	10,00	23 084,13	800-1	RTS
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,							
37	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 2301,05323 dopočet bourání ve výkopu : 59,54037 dopočet bourání mimo výkop ... ubourané šachty zasypat štp : 8,63324 odpočet DN potrubí : DN300 : -3,14*0,1775*0,1775*(83,51+178,15) DN800 : -3,14*0,4745*0,4745*104,89 odpočet D šachet : -3,14*0,62*0,62*(3,16+1,84+4,12+4,17+4,15+4,25+3,81+3,40+4,02) -3,14*0,72*0,72*(4,38+4,82+5,48) odpočet Š13 : -(3,14*1,15*1,15*1,75+3,14*0,62*0,62*3,75) drenáž.šterk : -54,2516 lože štp. : -65,82961 podklad.beton : -3,421 sedlové lože : -64,91236 bloky pod KT potrubí : -22,0541 obet.potrubí : -260,4301 obsyp BT potrubí : -27,95052 Začátek provozního součtu	m3	1 694,91319	50,00	84 745,66	800-1	RTS
				2 301,05323				
				59,54037				
				8,63324				
				-25,88593				
				-74,15427				
				-39,73497				
				-23,89575				
				-11,79345				
				-54,25160				
				-65,82961				
				-3,42100				
				-64,91236				
				-22,05410				
				-260,43010				
				-27,95052				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		akt.z.MK : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89*0,50 2,70*(2,70-2,099)*0,50*3 3,30*(3,30-2,099)*0,50 stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82)*0,50 2,50*(2,50-1,20)*0,50*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24)*0,50 2,50*(2,50-1,20)*0,50*5 odlehčení : 1,97*19,31*0,50 2,50*(2,50-1,97)*0,50*2 propoje : 1,97*1,00*2*0,50 Mezisoučet zásyp MK vše : 1694,91319-305,18411 Mezisoučet Konec provozního součtu			110,08206 2,43405 1,98165 50,10600 3,25000 106,89000 8,12500 19,02035 1,32500 1,97000 305,18411 1 389,72908 1 389,72908			
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
38	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny BT DN600 : 1,97*19,31*(1,242-0,35) 1,97*1,00*(1,242-0,35)*2 odpočet D potrubí : -3,14*0,435*0,435*(19,31+2,00)/4*3	m3	27,95052 33,93230 3,51448 -9,49627	150,00	4 192,58	800-1	RTS
		181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
39	181101102R00	...Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním výustní objekt VO9a : 15,00*5,50	m2	82,50000 82,50000	10,00	825,00	800-1	RTS
		181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
40	181301111R00	...Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 včetně založení trávníku včetně založení trávníku a osetí travním semenem travní směsí standard výustní objekt VO9a : 15,00*5,50	m2	82,50000 82,50000	20,00	1 650,00	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
41	199000002R00	...horniny 1- 4 skládka např. Želeč 9km ... nechat odvoz do 10km :	m3	1 684,69577	180,00	303 245,24	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		výkop 1-4 ... výpočet v položkách hloubení rýh h.3+h.4+odkopávky : 1558,43002+321,13436+7,36		1 886,92438				
42	199000003R00	meziskládka : -202,22861		-202,22861				
		...horniny 5 - 7	m3	421,48885	100,00	42 148,89	800-1	RTS
		skládka např. Želeč 9km ... nechat odvoz do 10km :						
43	161101153R01	výkop 5-7 ... výpočet v položkách hloubení rýh h.3+h.4 : 321,13436+100,35449		421,48885				
		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m, bourání	m3	68,17361	110,00	7 499,10		Vlastní
		výpočet v položce bourání ve výkopu :						
		ve výkopu : 59,54037		59,54037				
		mimo výkop : 8,63324		8,63324				
44	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště	m3	1 319,31302	500,00	659 656,51		Vlastní
		zásyp MK :						
		Začátek provozního součtu						
		potřeba do MK celkem : 1389,72908		1 389,72908				
		na meziskládce : -202,22861		-202,22861				
		Mezisoučet		1 187,50047				
		Konec provozního součtu						
		potřeba dovézt : 1187,50047*1,1*1,01		1 319,31302				
45	58337330R	Štěrkopísek frakce 0-22 A	T	51,85856	200,00	10 371,71	SPCM	RTS
		obsypy : 27,95052*1,67*1,1*1,01		51,85856				
46	58337368R	štěrkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	16,01785	250,00	4 004,46	SPCM	RTS
		zasypání ubour.šachet mimo výkop do hl. cca 1,0m :						
		rušení mimo výkop ... v MK :						
		ubourání zhlaví šachet v=1,1m :						
		původní šachty na stáv.potr. DN300 ... odhad 6ks :						
		původní šachty na stáv.potr. DN600 ... odhad 2ks :						
		Začátek provozního součtu						
		stěny bez zhlaví : 2*3,14*0,62*1,10*0,12*(6+2)		4,11164				
		zhlaví odhad cca d=1,8m : (3,14*0,90*0,90-3,14*0,30*0,30)*0,25*(6+2)		4,52160				
		Mezisoučet		8,63324				
		Konec provozního součtu						
		8,63324*1,67*1,1*1,01		16,01785				
47	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	566,22944	250,00	141 557,36	SPCM	RTS
		akt.z.MK nad rýhou 100% nové : 305,18411*1,67*1,1*1,01		566,22944				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
48	979990001R00	...stavební suti	t	170,43403	100,00	17 043,40	801-3	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9, : Součet: : 170.43403		170,43403				
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním							
49	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9, : Součet: : 170.43403	t	170,43403	10,00	1 704,34	800-6	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				61 378,63		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
50	113107224R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2	m2	610,36821	30,00	18 311,05	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
51	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 50, : Součet: : 341.80620	t	341,80620	40,00	13 672,25	822-1	RTS
52	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 50, : Součet: : 2734.44958	t	2 734,44958	2,00	5 468,90	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
53	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	341,80620	60,00	20 508,37	801-3	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		50, : Součet : 341.80620		341,80620				
54	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním 979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50, : Součet : 341.80620	t	341,80620	10,00	3 418,06	800-6	RTS
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				63 126,71		
55	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113107243R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živichných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2	m2	610,36821	20,00	12 207,36	822-1	RTS
56	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek, 113151213R00	...povrch živichný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31	m2	610,36821	23,00	14 038,47	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2		2,65000 3,94000				
57	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55,56, : Součet : 222.17403	t	222,17403	40,00	8 886,96	822-1	RTS
58	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55,56, : Součet : 1777.39223	t	1 777,39223	2,00	3 554,78	822-1	RTS
59	979093111R00	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55,56, : Součet : 222.17403	t	222,17403	10,00	2 221,74	800-6	RTS
60	979990000PC	Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55,56, : Součet : 222.17403	t	222,17403	100,00	22 217,40		Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				276 275,38		
61	212572111R00	212 ..-2 Lože pro travivody Lože travivodu ze štěrkopísku tříděného Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku. výkop pro drenáž stoka A 2.část+A-2 : 0,40*0,20*(104,89+178,15+19,31) výkop pro stabilizaci stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82)*0,30	m3	54,25160	570,00	30 923,41	800-2	RTS
62	212753114R00	212 75-3 Plastové drenážní trubky ...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože drenáž.trubka : všechny stoky : 104,89+83,51+178,15+19,31	m	385,86000	25,00	9 646,50	827-1	RTS
63	212971110R00	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5 výkop pro stabilizaci stoka A-1 : (1,20+0,30*2)*(47,69+35,82)	m2	150,31800	16,00	2 405,09	800-2	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
64	231943003T00	Štětová stěna - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 4,0 m nastražení, zaberanění a vytažení včetně dodávky ocelových štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí výustní objekt VO9a : zapažení vodoteče ... odhad : 5,00*2+6,00	m	16,00000	14 000,00	224 000,00		Vlastní
65	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm ztratiné 3% : 385,86*1,03	m	397,43580	18,00	7 153,84	SPCM	RTS
66	67311001T1	Geotextilie separační 300g/m2 ztratiné 2% : 150,318*1,02	m2	153,32436	14,00	2 146,54		Vlastní
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				171 258,88		
67	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm příloha D.1.5.1 : potrubí KT ... tl.podsypu 10cm : stoka A 2.část : 2,099*104,89*0,10 stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82)*0,10 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24)*0,10 odlehčení+propoje ... BT DN600 bez lože, pouze beton.sedlo : příloha D.1.5.3 : šachty : stoka A 2.část : 2,70*2,70*0,15*3 stoky A-1, A-2 : 2,50*2,50*0,15*(2+5) odlehčení : 2,50*2,50*0,15 spadiště Š13 : 3,30*3,30*0,15	m3	65,82961	275,00	18 103,14	827-1	RTS
68	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm v.4cm : stoka A : 1 stoka A-1 : 1 stoka A-2 : 2 v.6cm :	kus	18,00000	150,00	2 700,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka A : 2		2,00000				
		v.8cm :						
		stoka A : 2		2,00000				
		stoka A-2 : 2		2,00000				
		odlehčení : 2		2,00000				
		v.10cm :						
		stoka A : 1		1,00000				
		stoka A-1 : 1		1,00000				
		stoka A-2 : 3		3,00000				
		odlehčení : 1		1,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže							
69	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	250,00	250,00	827-1	RTS
		v.12cm :						
		stoka A : 1		1,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
70	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	3,42100	1 500,00	5 131,50	827-1	RTS
		podkladní beton pod šachty						
		příloha D.1.5.3 :						
		šachty :						
		stoka A 2.část : 1,70*1,70*0,10*3		0,86700				
		stoky A-1, A-2 : 1,50*1,50*0,10*(2+5)		1,57500				
		odlehčení : 1,50*1,50*0,10*2		0,45000				
		spadiště Š13 : 2,30*2,30*0,10		0,52900				
71	452312131R00	...sedlové lože, z betonu prostého C 12/15	m3	64,91236	1 500,00	97 368,54	827-1	RTS
		příloha D.1.5.1 :						
		potrubí KT ... tl.podbetonování 10cm :						
		stoka A 2.část : 2,099*104,89*0,10		22,01641				
		stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82)*0,10		10,02120				
		stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24)*0,10		21,37800				
		potrubí BT ... tl.podbetonování 35cm vč.bet.pražce :						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
72	452313131R00	odlehčení : 1,97*19,31*0,35-1,00*19,31*0,15 propoje : 1,97*1,00*0,35*2-1,00*1,00*0,15*2 ...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 příloha D.1.5.1 : KT DN800 ... odhad š.1,0m : 1,00*104,89*0,08 KT DN300 ... odhad š.0,5m : 0,50*(83,51+178,15)*0,08 BT DN600 ... odhad š.1,0m : 1,00*(19,31+2,00)*0,15 452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,	m3	10,41775 1,07900 22,05410 8,39120 10,46640 3,19650	 1 500,00 	 33 081,15 	827-1	RTS
73	452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty příloha D.1.5.1 : KT DN800 ... odhad š.1,0m : 104,89*0,10*2 KT DN300 ... odhad š.5,0m : (83,51+178,15)*0,10*2 BT DN600 ... odhad š.1,0m : (19,31+2,00)*0,15*2 457 31 Vyrovnávací beton Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu	m2	79,70300 20,97800 52,33200 6,39300	130,00 	10 361,39	827-1	RTS
74	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 výplňový tvrzený beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenem stoka A 2.část ... šachta Š13 : 3,14*0,60*0,60*0,55 -1,20*0,80*0,40	m3	0,23772 0,62172 -0,38400	2 600,00 	618,07	821-1	RTS
75	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm ztratiné 1% : 4*1,01	kus	4,04000 4,04000	155,00	626,20	SPCM	RTS
76	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	165,00	333,30	SPCM	RTS
77	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm ztratiné 1% : 6*1,01	kus	6,06000 6,06000	188,00	1 139,28	SPCM	RTS
78	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	241,00	243,41	SPCM	RTS
79	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm ztratiné 1% : 6*1,01	kus	6,06000 6,06000	215,00	1 302,90	SPCM	RTS
Díl:	46	Zpevněné plochy				21 212,40		
80	451571112R00	451 56 Lože pod dlažby z kameniva Lože dlažby ze šterkopísků tl. do 15 cm	m2	21,20000	72,00	1 526,40	832-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Včetně urovnání líce vrstvy. výustní objekt VO9a : dlažba : 0,50*4,00+4,00*4,80		21,20000				
81	461 21 Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu	Patka dlažby lom.kamene, na sucho, s vyspárováním Včetně úpravy povrchu viditelných částí patky. výustní objekt VO9a : patka : 0,50*0,50*4,00	m3	1,00000	3 150,00	3 150,00	832-1	RTS
82	465 51 Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm výustní objekt VO9a : dlažba : 0,50*4,00+4,00*4,80	m2	21,20000	780,00	16 536,00	832-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				2 524 475,04		
83	812 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 812 2 těsněných pryžovými kroužky	...Montáž trub vibrolis. hrdlových pryž. kr. DN 600 propoj do šachty Š13 ... BT DN600 : 1,00 propoj do šachty Š9 ... BT DN600 : 1,00 odlehčení : 19,31	m	21,31000	380,00	8 097,80	827-1	RTS
84	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace	...DN 300 mm Položka je určena pro montáž potrubí z trub kameninových s polyuretanovým spojem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztráté se doporučuje ve výši 1,5 %. stoka A-1 : 83,51 stoka A-2 : 178,15	m	261,66000	380,00	99 430,80	827-1	RTS
85	831 Montáž potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 900 Položka je určena pro montáž potrubí z trub kameninových s polyuretanovým spojem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztráté se doporučuje ve výši 1,5 %. stoka A 2.část : 104,89	m	104,89000	700,00	73 423,00	827-1	Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých 837 26-121 včetně dodávky oblouku						
86	837312221RT2	...DN 150 mm koleno KT DN150 90° šachta Š13 : pozice 15 ... koleno obtok spadiště : 1	kus	1,00000	250,00	250,00	827-1	RTS
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou		1,00000				
87	892581111R00	...do DN 300 mm včetně šachet stoka A-1 : 83,51 stoka A-2 : 178,15	m	261,66000	35,00	9 158,10	827-1	RTS
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou		83,51000 178,15000				
88	892661111R00	...Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou propoj do šachty Š13 ... BT DN600 : 1,00 propoj do šachty Š9 ... BT DN600 : 1,00 odlehčení : 19,31	m	21,31000	35,00	745,85	827-1	RTS
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou		1,00000 1,00000 19,31000				
89	892671111R00	...do DN 800 mm včetně šachet stoka A 2.část : 104,89	m	104,89000	35,00	3 671,15	827-1	RTS
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou		104,89000				
90	892583111R00	...do DN 300 mm úseky mezi šachtami : stoka A-1 : 2 stoka A-2 : 5	úsek	7,00000	550,00	3 850,00	827-1	RTS
				2,00000 5,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
91	892663111R00	...Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou propoj do šachty Š13 ... BT DN600 : 1 propoj do šachty Š9 ... BT DN600 : 1 odlehčení : 2	úsek	4,00000 1,00000 1,00000 2,00000	550,00	2 200,00	827-1	RTS
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
92	892673111R00	...do DN 800 mm úseky mezi šachtami stoka A 2.část : 4	úsek	4,00000 4,00000	550,00	2 200,00	827-1	RTS
		892 60 Čištění kanalizace						
93	892601154R00	...do DN 500, nad 100 m včetně šachet bourání ve výkopu : stoka A-1, A-2 BT DN300 : 82,00+11,00	m	261,00000	140,00	36 540,00	827-1	RTS
		stoky A-1, A-2 ... BT DN300 : 168,00		93,00000 168,00000				
94	892601184R00	...do DN 800, nad 100 m včetně šachet bourání ve výkopu : stoka A 2.část BT DN600 : 20,00 mimo výkop : stoka A 2.část ... BT DN600 : 94,00	m	114,00000 20,00000 94,00000	180,00	20 520,00	827-1	RTS
		894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm						
95	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 beton tvrzený C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem stoka A 2.část ... šachta Š13 ... pozice 11 : dno : 3,14*0,85*0,85*0,25 stěny : 2*3,15*0,85*(1,75+0,15-0,25)*0,25 odpočet prostupů : -3,14*0,40*0,40*0,25	m3	2,55777 0,56716 2,20894 -0,12560	2 600,00	6 650,20	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		-3,14*0,30*0,30*0,25		-0,07065				
		-3,14*0,15*0,15*0,25		-0,01766				
		-3,14*0,075*0,075*0,25		-0,00442				
	894 42	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,						
96	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t v.250mm : stoka A : 3 stoka A-1 : 1 stoka A-2 : 1 v.500mm : stoka A : 2 stoka A-1 : 1 stoka A-2 : 4	kus	12,00000	210,00	2 520,00	827-1	RTS
97	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t do 2,0t DN1000 v.100cm : stoka A : 4 stoka A-1 : 1 stoka A-2 : 10 odlehčení : 3 DN1200 v.100cm : stoka A : 4	kus	22,00000	300,00	6 600,00	827-1	RTS
98	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost konus : stoka A : 4 stoka A-1 : 2 stoka A-2 : 5 odlehčení : 2 zákryt.deska : stoka A : 4	kus	17,00000	350,00	5 950,00	827-1	RTS
99	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	12,00000	600,00	7 200,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		DN 1000mm : stoka A-1 : 2 stoka A-2 : 5 odlehčení : 2 DN 1200mm : stoka A : 3		2,00000 5,00000 2,00000 3,00000				
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1 stěn šachet							
100	894502301R00	...kruhových, jednostranné stoka A 2.část ... šachta Š13 ... pozice 11 : vnitřní : 2*3,14*0,60*(1,50+0,15) vnější : 2*3,14*0,85*(1,75+0,15) vybednění prostupů : 2*3,14*0,40*0,25 2*3,14*0,30*0,25 2*3,14*0,15*0,25 2*3,14*0,075*0,25	m2	17,81165 6,21720 10,14220 0,62800 0,47100 0,23550 0,11775	320,00	5 699,73	827-1	RTS
	894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli							
101	894608112R00	...10 505 popř. ze svařovaných sítí stoka A 2.část ... šachta Š13 ... pozice 11 : Začátek provozního součtu dno : 3,14*0,85*0,85*0,25 stěny : 2*3,15*0,85*(1,75+0,15-0,25)*0,25 odpočet prostupů : -3,14*0,40*0,40*0,25 -3,14*0,30*0,30*0,25 -3,14*0,15*0,15*0,25 -3,14*0,075*0,075*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu vyztužení 100kg/m3 : 2,25777*0,1	t	0,22578 0,56716 2,20894 -0,12560 -0,07065 -0,01766 -0,00442 2,55777 0,22578	21 000,00	4 741,38	827-1	RTS
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
102	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg poklop tř.D400 : stoka A 2.část : 4	kus	13,00000 4,00000	140,00	1 820,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka A-1 : 2		2,00000				
		stoka A-2 : 5		5,00000				
		odlehčení : 2		2,00000				
103	899521111RT1	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová ...osazovaná při zdění nebo betonáži šachta Š13 ... stupadla v monolit.dně ... pozice 10 : 4 stupadla v prefa dílcích jsou součástí prefa dílce, nevykazují se samostatně :	kus	4,00000	155,00	620,00	827-1	RTS
104	899623141R00	899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...C 12/15 příloha D.1.5.1 : KT DN800 : stoka A 2.část : 2,099*104,89*1,129 KT DN300 : stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82)*0,535 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24)*0,535 odpočet klínů : DN300 : -0,65*0,15/2*47,69*2 -0,60*0,15/2*35,82*2 -0,55*0,15/2*139,91*2 -0,50*0,15/2*38,24*2 DN800 : -0,9495*0,15/2*104,89*2 odpočet pražců : -1,00*0,08*104,89 -0,50*0,08*(83,51+178,15) odpočet DN potrubí : DN300 : -3,14*0,1775*0,1775*(83,51+178,15) DN800 : -3,14*0,4745*0,4745*104,89	m3	260,43010	1 500,00	390 645,15	827-1	RTS
105	899623161R00	...C 20/25 šachta Š13 : obetonování spadiště ... pozice 17 : 0,60*0,70*1,75 -3,14*0,15*0,15*0,60 -3,15*0,075*0,075*0,30*2	m3	0,68198	1 665,00	1 135,50	827-1	RTS
106	837314110RT0	Montáž kameninových zkrácených trub DN 150, včetně dodávky trouby DN 150	kus	1,00000	548,00	548,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
107	837314111RT0	šachta Š13 : pozice 14 ... zkrácená KT trouba DN150 : 1 Montáž kameninových zkrácených trub s hrdlem DN 150, včetně dodávky trouby DN 150	kus	1,00000	616,00	616,00		Vlastní
108	837371221RT0	šachta Š13 : pozice 16 ... zkrácená KT trouba s hrdlem DN150 : 1 Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300, včetně dodávky odbočky DN 300/150	kus	1,00000	1 835,00	1 835,00		Vlastní
109	850-003	šachta Š13 ... obtok spadiště ... pozice 12 : 1 Seřiznutí BT trouby DN 600, úprava vyústění VO	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
110	870-001	výustní objekt VO9a : 1 Dodávka a montáž šachtová vložka pro KT troubu DN 800	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00		Vlastní
111	870-002	šachta Š13 : pozice 21 : 1 Dodávka a montáž šachtová vložka pro KT troubu DN 300	kus	1,00000	560,00	560,00		Vlastní
112	870-003	šachta Š13 : pozice 22 : 1 Dodávka a montáž šachtová vložka pro KT troubu DN 150	kus	1,00000	245,00	245,00		Vlastní
113	870-004	šachta Š13 : pozice 23 : 1 Dodávka a montáž šachtová vložka pro BT troubu DN 600	kus	1,00000	902,00	902,00		Vlastní
114	892800000T01	šachta Š13 : pozice 25 : 1 Kamerové zkoušky kanalizace všech DN	m	387,86000	55,00	21 332,30		Vlastní
		stoka A 2.část : 104,89		104,89000				
		stoka A-1 : 83,51		83,51000				
		stoka A-2 : 178,15		178,15000				
		odlehčení : 19,31		19,31000				
		propoje : 2,00		2,00000				
115	892800000T02	Vyčištění potrubí všech DN před provedením kamerové zkoušky	m	387,86000	58,00	22 495,88		Vlastní
		stoka A 2.část : 104,89		104,89000				
		stoka A-1 : 83,51		83,51000				
		stoka A-2 : 178,15		178,15000				
		odlehčení : 19,31		19,31000				
		propoje : 2,00		2,00000				
116	894105122R01	Dlažba a obklad šachet čedičem šachta Š13 ... pozice 11 :	m2	2,99640	2 450,00	7 341,18		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
117	894701701R01	obklad náraz.stěny v rozsahu 180° : 2*3,14*0,60*1,50/2 dlažba podesty : 3,14*0,60*0,60 odpočet žlabu : -1,20*0,80 Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 40 cm průtočný půlžlábek 1/2 DN800mm čedičový Š13 ... pozice 11 : 1,20	m	2,82600 1,13040 -0,96000 1,20000		2 420,00	2 904,00	Vlastní
118	5526009819R	kroužek gumový k hrdl.přesuvkám se šroub.spojem600 propoj do šachty Š13 ... BT DN600 : 1 propoj do šachty Š9 ... BT DN600 : 1 odlehčení ... 19,31/2,5 ... tj.8ks : 8	kus	1,20000 10,00000 1,00000 1,00000 8,00000	180,00		1 800,00	Vlastní
119	552PC02	Poklop litinový vodotěsný tř.D400 prům.600mm+ rám v.100 mm poklop tř.D400 : stoka A 2.část : 4 stoka A-1 : 2 stoka A-2 : 5 odlehčení : 2	kus	13,00000 4,00000 2,00000 5,00000 2,00000	3 854,00		50 102,00	Vlastní
120	59222536R	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 60/250 ztratiné 1% : propoje : 2*1,01 odlehčení : 8*1,01	kus	10,10000 2,02000 8,08000	4 235,00		42 773,50	SPCM RTS
121	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm ztratiné 1% : 4*1,01	kus	4,04000 4,04000	3 056,00		12 346,24	SPCM RTS
122	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 ztratiné 1% : 13*1,01	kus	13,13000 13,13000	1 215,00		15 952,95	SPCM RTS
123	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 ztratiné 1% : 5*1,01	kus	5,05000 5,05000	642,00		3 242,10	SPCM RTS
124	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratiné 1% : 7*1,01	kus	7,07000 7,07000	878,00		6 207,46	SPCM RTS
125	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratiné 1% : 18*1,01	kus	18,18000 18,18000	1 520,00		27 633,60	SPCM RTS
126	592243654R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,04000	5 850,00		23 634,00	SPCM RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
127	59224366.AR	ztratiné 1% : 4*1,01 dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,04000 7,07000	4 695,00	33 193,65	SPCM	RTS
128	59224368.AR	ztratiné 1% : 7*1,01 dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	7,07000 2,02000	5 594,00	11 299,88	SPCM	RTS
129	59224369.AR	ztratiné 1% : 2*1,01 dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000 3,03000	7 990,00	24 209,70	SPCM	RTS
130	59224373.AR	ztratiné 1% : 3*1,01 profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	3,03000 39,00000	161,00	6 279,00	SPCM	RTS
		tesnění mezi skružemi DN1200 : stoka A : 3+3+3 stoka A-1 : 2+3 stoka A-2 : 4+4+4+4+4 odlehčení : 3+2		9,00000 5,00000 20,00000 5,00000				
131	592243732R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	6,00000	481,00	2 886,00	SPCM	RTS
		tesnění mezi skružemi DN1200 : stoka A : 2+2+2		6,00000				
132	59710699.AR	trouba kameninová glazovaná DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj C	m	265,58490	1 145,00	304 094,71	SPCM	RTS
		ztratiné 1,5% : 261,66*1,015		265,58490				
133	59710705.AT	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 800 mm	m	106,46335	10 635,00	1 132 237,73		Vlastní
		ztratiné 1,5% : 104,89*1,015		106,46335				
134	899620000	Zaplnění stáv.potrubí a šachet popílkocementovou, suspenzí	m3	57,58760	1 250,00	71 984,50		Vlastní
		stoka A 2.část ... BT DN600 : 3,14*0,30*0,30*94,00		26,56440				
		stoky A-1, A-2 ... BT DN300 : 3,14*0,15*0,15*168,00		11,86920				
		šachty mimo výkop na DN600 ... prům.hl.4,6m ... 2ks : 3,14*0,50*0,50*(4,60-1,10)*2		5,49500				
		šachty mimo výkop na DN300 ... prům.hl.4,0m ... 6ks : 3,14*0,50*0,50*(4,00-1,10)*6		13,65900				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				42 178,27		
135	627991003R00	627 99-10 Těsnění a vnější úprava spár svislých i vodorovných spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců, ...pásem mikroporézní pryže, těsnící spárovací páska pro úpravu zhlaví ve zpev.plochách viz vzor.výkre revizní šachty D.1.5.3 Š13 ... spoj monolitu a prefabrikátu : 2*3,14*0,85	m	5,33800	150,00	800,70	801-2	RTS
				5,33800				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
136	899623161R00	899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...C 20/25 tvrzený beton a spárovací páska zhlaví šachet ve zpev.plochách ... 4+2+5+2ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 3,14*0,40*0,40*0,15*13 odpočet prstence : -3,14*0,30*0,30*0,10*13	m3	0,61230	1 665,00	1 019,48	827-1	RTS
137	899643111R00	899 64 Bednění pro obetonování potrubí ...v otevřeném příkopu zhlaví šachet ve zpev.plochách ... 4+2+5+2ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 2*3,14*0,40*0,15*13	m2	4,89840	150,00	734,76	827-1	RTS
138	919735113R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A ... souběh s vodou v celé délce : 104,89 2*(2,70-1,899)*3 2*(3,30-1,899) stoka A-1 ... souběh s vodou v celé délce : 47,69+35,82 2*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 ... souběh s vodou v celé délce : 139,91+38,24 2*(2,50-1,20)*5 odlehčení ... samost.výkop : 19,31*2 2*(2,50-1,97)*2 propoje ... samost.výkop : 1,00*2*2	m	437,09800	85,00	37 153,33	822-1	RTS
139	PC 9312	Těsnění prostupu do DN 400 mm Š13 ... prostup stáv.kanal. DN300 : 1 Š13 ... prostup DN150 : 1	kus	2,00000	600,00	1 200,00		Vlastní
140	PC 9313	Těsnění prostupu do DN 600 mm Š13 ... prostup stáv.kanal. DN600 propoj : 1	kus	1,00000	620,00	620,00		Vlastní
141	PC 9314	Těsnění prostupu do DN 800 mm Š13 ... prostup nová kanal. DN800 : 1	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				30 047,81		
		976 08 Vybourání madel, objímk, ráků, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
142	976085211R00	...plochy do 0,3 m2 šachty ve výkopu na DN300 ... 2ks : 2 bourání šachty Š13 na stáv.kanal. : 1 bourání šachty Š9 na stáv.kanal. : 1 rušení mimo výkop ... v MK : původní šachty na stáv.potr. DN300 ... odhad 6ks : 6 původní šachty na stáv.potr. DN600 ... odhad 2ks : 2	kus	12,00000 2,00000 1,00000 1,00000 6,00000 2,00000	2 500,00	30 000,00	801-3	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
143	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 142, : Součet: : 0.28800	t	0,28800 0,28800	40,00	11,52	822-1	RTS
144	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 142, : Součet: : 2.30400	t	2,30400 2,30400	2,00	4,61	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
145	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 142, : Součet: : 0.28800	t	0,28800 0,28800	100,00	28,80	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním							
146	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 142, : Součet: : 0.28800	t	0,28800 0,28800	10,00	2,88	800-6	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				56 275,69		
	998 27-51 Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů							
147	998275101R00	...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,12,13,14,15,16,20,21,22,46,47,61,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82, :	t	1 875,85630	30,00	56 275,69	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		83,84,85,86,90,91,92,95,100,101,102,103,104,105,106,107,108,110,111,112,113,116,117,118,119,120,121, : 122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,136,137, : Součet: : 1875.85630		1 875,85630				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				13 229,58		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežhátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
148	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu stoka A 2.část : přípojka kabel NN 1x : 2,099+1,00*2 stoka A-1 : kabel NN 2x : (1,20+1,00*2)*2 kabel sděl. 2x : (1,20+1,50*2)*2 stoka A-2 : kabel sděl. 3x : (1,20+1,50*2)*3	m	31,49900	420,00	13 229,58	M46	RTS
				4,09900				
				6,40000				
				8,40000				
				12,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3938_1.část	TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA - část 1
O:	SO 04	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, A-1, A-2, odlehčení
R:	04.02	Opravy místních komunikací po překopecích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				6 103,68		
1	181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	181101102R00 ...Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním modul přetvárnosti podloží Edef2=45MPa zhutnění zemní pláně ... Edef.45Mpa : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2	m2	610,36821	10,00	6 103,68	800-1	RTS
Díl:	5	Komunikace				513 319,67		
2	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním	564811111R00 ...tloušťka po zhutnění 50 mm štěrkodrt' 0-16 štěrkodrt' 0-16 tl.50mm : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24)	m2	610,36821	25,00	15 259,21	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
3	564851111R00	2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2 ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' 0-32 zhutnění zemní pláně ... Edef.100Mpa : štđ 0-32mm ... tl.15cm : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2	m2	610,36821	75,00	45 777,62	822-1	RTS
4	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm štěrkodrt' 0-63 zhutnění zemní pláně ... Edef.120Mpa : štěrkodrt' 0-63 tl.200mm : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2	m2	610,36821	100,00	61 036,82	822-1	RTS
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		s rozprostřením a zhutněním						
5	565141111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm ACP22 (OK) tl.6cm : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2	m2	610,36821	223,00	136 112,11	822-1	RTS
		573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
6	573111112R00	...v množství 1 kg/m2 infiltrační postřik PI-E 0,7kg/m2 MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2	m2	610,36821	11,00	6 714,05	822-1	RTS
		573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem						
7	573231111R00	...ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 mezistřik emulzní spojovací 0,5kg/m2 MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3	m2	610,36821	11,00	6 714,05	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2		3,96330 100,21200 6,50000 213,78000 16,25000 38,04070 2,65000 3,94000				
	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu							
8	577112113R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 ACO11 (ABS) tl.4cm : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2	m2	610,36821	181,00	110 476,65	822-1	RTS
				220,16411 4,86810 3,96330 100,21200 6,50000 213,78000 16,25000 38,04070 2,65000 3,94000				
9	577114114R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 ACL16 (ABVH) tl.5cm : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2	m2	610,36821	204,00	124 515,11	822-1	RTS
				220,16411 4,86810 3,96330 100,21200 6,50000 213,78000 16,25000 38,04070 2,65000 3,94000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
10	573231111R01	Postřik živichný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 mezikřik emulzní spojovací 0,3kg/m2 MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : stoka A : 2,099*104,89 2,70*(2,70-2,099)*3 3,30*(3,30-2,099) stoka A-1 : 1,20*(47,69+35,82) 2,50*(2,50-1,20)*2 stoka A-2 : 1,20*(139,91+38,24) 2,50*(2,50-1,20)*5 odlehčení : 1,97*19,31 2,50*(2,50-1,97)*2 propoje : 1,97*1,00*2	m2	610,36821	11,00	6 714,05		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				21 021,45		
11	998225111R00	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živichný ...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živichný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,8,9,10, : Součet : 700.71491	t	700,71491	30,00	21 021,45	822-1	RTS
				700,71491				

Stavba :	3938_1.část TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA		
Objekt :	SO 05	Odbočky pro domovní přípojky kanalizace	JKSO : 827.21.A.5.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 05**
Odbočky pro domovní přípojky kanalizace

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.21.A.5 potrubí z trub kameninových
827.21.A.5.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
05.01	Odbočky pro domovní přípojky	1 093 027,42
05.02	Opravy místních komunikací po překozech	130 454,07
	Celkem objekt SO 05	1 223 481,49

Rekapitulace soupisu 05.01 Odbočky pro domovní přípojky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	497 110,45
11	Přípravné a přidružené práce	30 032,78
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	16 349,66
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	43 016,91
8	Trubní vedení	434 485,87
9	Ostatní konstrukce, bourání	15 267,60
99	Staveništní přesun hmot	10 900,15
M46	Zemní práce při montážích	45 864,00
	Celkem soupis 05.01	1 093 027,42

Rekapitulace soupisu 05.02 Opravy místních komunikací po překozech

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 260,36
5	Komunikace	124 143,45
99	Staveništní přesun hmot	5 050,26
	Celkem soupis 05.02	130 454,07

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3938_1.část	TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA - část 1
O:	SO 05	Odbočky pro domovní přípojky kanalizace
R:	05.01	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				497 110,45		
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn 27x : 1,20*27 voda 21x : 1,20*21	m	57,60000 32,40000 25,20000	150,00	8 640,00	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů kabel NN 28x : 28*1,20 kabel sděl. 37x : 37*1,20 kabel VO 14x : 14*1,20	m	94,80000 33,60000 44,40000 16,80000	150,00	14 220,00	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
3	139601102R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu prům.hl.stok 4,0m : prům.hl.pro napojení přípojky 1,5m : prům.hl.pro výkopy odboček ... 2,8m : 1,20*141,97*2,80 odpočet povrchů stávajících : MK asfalt : -1,20*99,73*0,55 chodník bet.dl. : -1,20*42,24*0,24 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	251,39034 477,01920 -65,82180 -12,16512 399,03228	500,00	125 695,17	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
4	139601103R00	geologie h.3 ... 63% : 399,03228*0,63 ...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 včetně příplatku za lepivost výpočet v položce výkop rýh v h.3 : geologie h.4 ... 16% : 399,03228*0,16 139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	251,39034 63,84516	500,00	31 922,58	800-1	RTS
5	139601104T00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v položce výkop rýh v h.3 : geologie h.5 ... 16% : 399,03228*0,16	m3	63,84516	1 500,00	95 767,74	800-1	Vlastní
6	139601105R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6 výpočet v položce výkop rýh v h.3 : geologie h.6 ... 5% : 399,03228*0,05	m3	19,95161	2 000,00	39 903,22	800-1	RTS
7	151101102R00	151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 4m prům.hl.pro výkopy odboček ... 2,8m : 141,97*2,80*2	m2	795,03200	10,00	7 950,32	800-1	RTS
8	151101112R00	151 11 Odstranění pažení a rozeprání stěn pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m prům.hl.pro výkopy odboček ... 2,8m : 141,97*2,80*2	m2	795,03200	1,00	795,03	800-1	RTS
9	151101301R00	151 30 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním, ...Rozeprání stěn pažení - příložené - hl. do 4 m prům.hl.pro výkopy odboček ... 2,8m : 141,97*2,80*2	m3	795,03200	10,00	7 950,32	800-1	RTS
10	151101311R00	151 31 Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...Odstranění rozeprání stěn - příložené - hl. do 4 m prům.hl.pro výkopy odboček ... 2,8m : 141,97*2,80*2	m3	795,03200	1,00	795,03	800-1	RTS
11	161101102R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m nad 100m3 do 4m ... 55% : 399,03228*0,79*0,55	m3	173,37953	50,00	8 668,98	800-1	RTS
12	161101152R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m nad 100m3 do 4m ... 55% : 399,03228*0,21*0,55	m3	46,08823	60,00	2 765,29	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
13	162301102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m Začátek provozního součtu potřeba do zásypů MK : 137,6274 Mezisoučet z výkopu celkem vhodné zpět do zásypů MK ... 21% : 399,03228*0,21 zásypy mimo kom.100% : 115,01982 Mezisoučet Konec provozního součtu na meziskládku ... tam a zpět : 198,8166*2	m3	397,63320	40,00	15 905,33	800-1	RTS
				137,62740				
				137,62740				
				83,79678				
				115,01982				
				198,81660				
14	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop 1-4 : 251,39034+63,84516 meziskládka : -198,8166	m3	116,41890	80,00	9 313,51	800-1	RTS
				315,23550				
				-198,81660				
15	162701155R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m výkop 5-7 : 63,84516+19,95161	m3	83,79677	90,00	7 541,71	800-1	RTS
				83,79677				
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
	167 10-1	nakládání výkopku						
16	167101101R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 meziskládka : 198,8166	m3	198,81660	30,00	5 964,50	800-1	RTS
				198,81660				
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nez hut.						
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
17	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m skládka 1-4 : 116,4189 skládka 5-7 : 83,79677 meziskládka : 198,8166	m3	399,03227	10,00	3 990,32	800-1	RTS
				116,41890				
				83,79677				
				198,81660				
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním						
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
18	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 399,03228 odpočet DN potrubí : DN150 : -3,14*0,093*0,093*98,84 DN200 : -3,14*0,121*0,121*43,13 štp.lože : -17,0364	m3	312,48522	50,00	15 624,26	800-1	RTS
				399,03228				
				-2,68428				
				-1,98280				
				-17,03640				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		bet.sedlo : -17,0364 pražce : -5,6788 obetonování : -42,12837 Začátek provozního součtu akt.z.MK : MK asfalt : 1,20*99,73*0,50 Mezisoučet zásypy MK : 1,20*99,73*(2,80-0,55-0,50-0,40-0,10-0,10) Mezisoučet zásypy mimo kom. : 312,48522-59,838-137,6274 Mezisoučet Konec provozního součtu		-17,03640 -5,67880 -42,12837 59,83800 59,83800 137,62740 137,62740 115,01982 115,01982				
	199 Poplatky za skládku							
19	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4 výkop 1-4 : 251,39034+63,84516 meziskládka : -198,8166	m3	116,41890 315,23550 -198,81660	180,00	20 955,40	800-1	RTS
20	199000003R00	...Poplatek za skládku horniny 5 - 7 výkop 5-7 : 63,84516+19,95161	m3	83,79677 83,79677	180,00	15 083,42	800-1	RTS
21	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště zásyp MK : Začátek provozního součtu potřeba do MK celkem : 137,6274 na meziskládce : -(198,8166-115,01982) Mezisoučet Konec provozního součtu potřeba dovézt : 53,83062*1,1*1,01	m3	59,80582 137,62740 -83,79678 53,83062 59,80582	500,00	29 902,91		Vlastní
22	58344198R	Štěrkodrtě frakce 0-63 B akt.zóna MK : 59,838*1,67*1,1*1,01	T	111,02163 111,02163	250,00	27 755,41	SPCM	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				30 032,78		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
23	113106121R00	...Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně lože	m2	50,68800	25,00	1 267,20	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		chodník bet.dl. : 1,20*42,24		50,68800				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
24	113107122R00	...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm chodník bet.dl. : 1,20*42,24	m2	50,68800	50,00	2 534,40	822-1	RTS
25	113107124R00	...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm MK asfalt : 1,20*99,73	m2	119,67600	100,00	11 967,60	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
26	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24,25, : Součet: : 85.92518	t	85,92518	40,00	3 437,01	822-1	RTS
27	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24,25, : Součet: : 687.40147	t	687,40147	2,00	1 374,80	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
28	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24,25, : Součet: : 85.92518	t	85,92518	100,00	8 592,52	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním							
29	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24,25, : Součet: : 85.92518	t	85,92518	10,00	859,25	800-6	RTS
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				16 349,66		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
30	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm MK asfalt : 1,20*99,73	m2	119,67600	20,00	2 393,52	822-1	RTS
	113 15 Odstranění živičného podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, voda pro chlazení zubů frézy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
31	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK asfalt : 1,20*99,73	m2	119,67600	26,00	3 111,58	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
32	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, : Součet : 28.84192	t	28,84192	150,00	4 326,29	822-1	RTS
33	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, : Součet : 230.73533	t	230,73533	2,00	461,47	822-1	RTS
	979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním						
34	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, : Součet : 28.84192	t	28,84192	10,00	288,42	800-6	RTS
35	979990000PC	Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, : Součet : 28.84192	t	28,84192	200,00	5 768,38		Vlastní
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				43 016,91		
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
36	452312131R00	...Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15 příloha D.1.5.4 : potrubí KT ... tl.podbetonování 10cm : 1,20*141,97*0,10	m3	17,03640	1 500,00	25 554,60	827-1	RTS
37	452313131R00	...Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 příloha D.1.5.4 : KT DN150+200 ... odhad š.0,5m : 0,50*141,97*0,08	m3	5,67880	1 500,00	8 518,20	827-1	RTS
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
38	452351101R00	...Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí příloha D.1.5.4 : KT DN150+200 ... odhad š.5,0m : 141,97*0,10*2	m2	28,39400	150,00	4 259,10	827-1	RTS
39	451573111R00	z písku a štěrkopísku do 65 mm příloha D.1.5.4 :	m3	17,03640	275,00	4 685,01		RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		potrubí KT ... tl.podsypu 10cm : 1,20*141,97*0,10		17,03640				
Díl:	8	Trubní vedení				434 485,87		
	831	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace						
40	831312121R00	...Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150 KT DN150 : 98,84	m	98,84000 98,84000	150,00	14 826,00	827-1	RTS
	831	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace						
41	831352121R00	...Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200 KT DN200 : 43,13	m	43,13000 43,13000	220,00	9 488,60	827-1	RTS
	837 26-1	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-11 odbočných						
42	837371221R00	...DN 300 mm odbočka 300/150 : 28 odbočka 300/200 : 5 zbytek jsou sedla na KT DN800 :	kus	33,00000 28,00000 5,00000	450,00	14 850,00	827-1	RTS
	837 26-1	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých						
43	837312221R00	...Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150 kolena 2ks/DP : DN150 na stoku DN300 : 28*2 DN150 na stoku DN800 : 6*2	kus	68,00000 56,00000 12,00000	200,00	13 600,00	827-1	RTS
	837 26-1	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých						
44	837352221R00	...Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200 kolena 2ks/DP : DN200 na stoku DN300 : 5*2 DN200 na stoku DN800 : 10*2	kus	30,00000 10,00000 20,00000	250,00	7 500,00	827-1	RTS
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
45	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou	m	141,97000	9,00	1 277,73	827-1	RTS
	892571111R00	...Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou včetně šachet KT DN150 : 98,84 KT DN200 : 43,13		98,84000 43,13000				
46	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou	úsek	45,00000	250,00	11 250,00	827-1	RTS
	892573111R00	...Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou počet DP : 45		45,00000				
47	892 60 Čištění kanalizace	892 60 Čištění kanalizace	m	110,00000	140,00	15 400,00	827-1	RTS
	892601122R00	...do DN 200, do 50 m včetně šachet demontáž přípojek zastižených ve výkopu : Začátek provozního součtu KT DN150 : 98,84*0,8 KT DN200 : 43,13*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu odhad 80% z celk.výměry : 110,00		79,07200 34,50400 113,57600 110,00000				
48	899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	42,12837	1 500,00	63 192,56	827-1	RTS
	899623141R00	...Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15 příloha D.1.5.4 : KT DN150 : 1,20*98,84*0,366 KT DN200 : 1,20*43,13*0,422 odpočet klínů : DN150+200 : -0,60*0,15/2*141,97*2 odpočet pražců : -0,50*0,08*141,97 odpočet DN potrubí : DN150 : -3,14*0,093*0,093*98,84 DN200 : -3,14*0,121*0,121*43,13		43,41053 21,84103 -12,77730 -5,67880 -2,68428 -1,98280				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	721 24	Lapače střešních splavenin						
49	721242117R00	...Lapač střešních splavenin litinový DN 150, včetně napojení připojovací potrubí odbočky je DN150 nebo DN200 profil dešťového svodu je převážně DN100 D.1.1 ... technická zpráva kanalizace : 13	kus	13,00000	2 890,00	37 570,00	800-721	RTS
50	837445121R01	Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 800 vyvrtaný otvor osazený těsnícím pryžovým kroužkem pro napojení sedla, úhel napojení 90° 800/150 : 6 800/200 : 10	kus	16,00000	1 720,00	27 520,00		Vlastní
51	899-001	Napojení odbočky na stávající přípojku použití přechodové tvarovky nebo jiné univerzální spojky podle materiálu a profilu stávající přípojky včetně sdružených odboček : 49	kus	49,00000	610,00	29 890,00		Vlastní
52	59710632R	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 150 mm ztratiné 1,5% : 98,84*1,015	m	100,32260	270,00	27 087,10	SPCM	RTS
53	59710697R	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 200 mm ztratiné 1,5% : 43,13*1,015	m	43,77695	462,00	20 224,95	SPCM	RTS
54	597-109	Kameninové spojovací hrdlo - sedlo DN 800, úhel napojení 90° ztratiné 1,5% : 800/150 : 6*1,015 800/200 : 10*1,015	kus	16,24000	4 320,00	70 156,80		Vlastní
55	59710944T	Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 15-60° ztratiné 1,5% : 34*1,015	kus	34,51000	300,00	10 353,00		Vlastní
56	59710946T	Oblouk kameninový s těsněním DN 200 mm - 15-60° ztratiné 1,5% : 15*1,015	kus	15,22500	455,00	6 927,38		Vlastní
57	59711549R1	Odbočka kameninová jednod. s těs C/F DN 300/150 ztratiné 1,5% : 28*1,015	kus	28,42000	1 586,00	45 074,12		Vlastní
58	59711553R1	Odbočka kameninová jednod. s těs C/F DN 300/200 ztratiné 1,5% : 5*1,015	kus	5,07500	1 635,00	8 297,63		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				15 267,60		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
59	919735113R00	...Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm MK asfalt : 99,73*2	m	199,46000	60,00	11 967,60	822-1	RTS
60	980-00	Demontáž potrubí stáv.přípojek zastižených ve výkopu DN150, 200 vč.likvidace na skládku s poplatkem Začátek provozního součtu	m	110,00000	30,00	3 300,00		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		KT DN150 : 98,84*0,8 KT DN200 : 43,13*0,8 Mezisoučet Konec provozního součtu odhad 80% z celk.výměry : 110,00		79,07200 34,50400 113,57600 110,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				10 900,15		
61	998275101R00	998 27-51 Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů ...Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,7,9,22,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58, : Součet : 363.33833	t	363,33833 363,33833	30,00	10 900,15	827-1	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				45 864,00		
62	460510243RT1	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežhátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu kabel sděl. pro ochranu ... 26x : 26*(1,20+1,50*2)	m	109,20000 109,20000	420,00	45 864,00	M46	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3938_1.část	TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA - část 1
O:	SO 05	Odbočky pro domovní přípojky kanalizace
R:	05.02	Opravy místních komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 260,36		
	181 10	Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
	1 181101102R00	...Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním modul přetvárnosti podloží Edef2=45MPa zhutnění zemní pláně ... Edef.45Mpa : Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*99,73 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 126,036	m2	126,03600	10,00	1 260,36	800-1	RTS
Díl:	5	Komunikace				124 143,45		
	564 8	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
	2 564811111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm štěrkodrt' 0-16 štěrkodrt' 0-16 tl.50mm : Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*99,73 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 126,036	m2	126,03600	25,00	3 150,90	822-1	RTS
	3 564851111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' 0-32 zhutnění zemní pláně ... Edef.100Mpa : štd 0-32mm ... tl.15cm : Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*99,73	m2	174,68400	75,00	13 101,30	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
4	564861111R00	Mezisoučet		119,67600					
		Konec provozního součtu							
		MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 126,036		126,03600					
		Začátek provozního součtu							
		chodník bet.dl. dlažba ... bourání : 50,688		50,68800					
		Mezisoučet		50,68800					
		Konec provozního součtu							
		chodník zámk.dlažba tl.6cm oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 48,648		48,64800					
		...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	126,03600	100,00	12 603,60	822-1	RTS	
5	565141111R00	štěrkodrt' 0-63							
		zhutnění zemní pláně ... Edef.120Mpa :							
		štěrkodrt' 0-63 tl.200mm :							
		Začátek provozního součtu							
		MK asfalt bourání : 1,20*99,73		119,67600					
		Mezisoučet		119,67600					
		Konec provozního součtu							
		MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 126,036		126,03600					
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním							
		565141111R00	...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	126,03600	223,00	28 106,03	822-1	RTS
6	573111112R00	ACP22 (OK) tl.6cm :							
		Začátek provozního součtu							
		MK asfalt bourání : 1,20*99,73		119,67600					
		Mezisoučet		119,67600					
		Konec provozního součtu							
		MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 126,036		126,03600					
		573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního							
		573111112R00	...Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	126,03600	11,00	1 386,40	822-1	RTS
		infiltrační postřik PI-E 0,7kg/m2							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*99,73 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 126,036			119,67600 119,67600 126,03600			
7	573231111R00	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ...Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 mezistřik emulzní spojovací 0,5kg/m2 Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*99,73 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 126,036	m2	126,03600	11,00	1 386,40	822-1	RTS
8	577112113R00	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu ...Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm ACO11 (ABS) tl.4cm : Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*99,73 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 126,036	m2	126,03600	181,00	22 812,52	822-1	RTS
9	577114114R00	...Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 5 cm ACL16 (ABVH) tl.5cm : Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*99,73 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 126,036	m2	126,03600	204,00	25 711,34	822-1	RTS
10	596215021R00	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	48,64800	194,00	9 437,71	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
11	573231111R01	Začátek provozního součtu chodník bet.dl. dlažba ... bourání : 50,688 Mezisoučet Konec provozního součtu chodník zámk.dlažba tl.6cm oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 48,648 Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 mezistřík emulzní spojovací 0,3kg/m2 Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*99,73 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 126,036	m2	126,03600	11,00	1 386,40		Vlastní
12	59245308R1	Dlažba betonová zámková přírodní tl. 60 mm ztratiné 1% : 48, 648*1,01	m2	49,13448	103,00	5 060,85		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 050,26		
13	998225111R00	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný ...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, : Součet: : 168.34207	t	168,34207	30,00	5 050,26	822-1	RTS

Stavba :	3938_1.část TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA		
Objekt :	SO 12	Rekonstrukce vodovodu	JKSO : 827.11.A.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 12**
Rekonstrukce vodovodu

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.1	Vodovody trubní
	827.11	řady vodovodní přívodní a zásobovací
	827.11.A	profil potrubí DN do 1000 mm
	827.11.A.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.11.A.1.0	

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
12.01	Vodovodní řady V1, V2	1 049 036,76
12.02	Opravy místních komunikací po překozech	434 168,36
	Celkem objekt SO 12	1 483 205,12

Rekapitulace soupisu 12.01 Vodovodní řady V1, V2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	573 881,85
11	Přípravné a přidružené práce	90 599,77
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	71 898,59
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	32 149,63
8	Trubní vedení	193 677,72
9	Ostatní konstrukce, bourání	26 699,40
96	Bourání konstrukcí	13 324,83
99	Staveništní přesun hmot	27 407,69
M21	Elektromontáže	6 545,28
M46	Zemní práce při montážích	12 852,00
	Celkem soupis 12.01	1 049 036,76

Rekapitulace soupisu 12.02 Opravy místních komunikací po překozech

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	4 908,96
5	Komunikace	412 352,65
99	Staveništní přesun hmot	16 906,75
	Celkem soupis 12.02	434 168,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3938_1.část	TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA - část 1
O:	SO 12	Rekonstrukce vodovodu
R:	12.01	Vodovodní řady V1, V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				573 881,85			
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí								
	1	119001401R00	...DN do 200 mm	m	7,20000	150,00	1 080,00	800-1	RTS
			řad V1 :						
			plyn přípojka 5x : 1,20*5		6,00000				
			plyn STL 1x : 1,20		1,20000				
			řad V2 : 0,00						
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů								
	2	119001421R00	...do 3 kabelů	m	9,60000	150,00	1 440,00	800-1	RTS
			řad V1 :						
			kabel NN 1x : 1,20		1,20000				
		kabel sděl. 3x : 1,20*3		3,60000					
		řad V2 :							
		kabel NN 2x : 1,20*2		2,40000					
		kabel sděl. 2x : 1,20*2		2,40000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
	3	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	57,22800	180,00	10 301,04	800-1	RTS
			řad V1 :						
			plyn přípojka 5x : 1,20*1,50*2*(1,73+1,60+1,63+1,71+1,82-0,55*5)		20,66400				
			plyn STL 1x : 1,20*1,50*2*(1,70-0,55)		4,14000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		kabel NN 1x : 1,20*1,00*2*(1,64-0,55)		2,61600				
		kabel sděl. 3x : 1,20*1,50*2*(1,84+1,75+1,76-0,55*3)		13,32000				
		řad V2 :						
		kabel NN 2x : 1,20*1,00*2*(1,88+1,95-0,55*2)		6,55200				
		kabel sděl. 2x : 1,20*1,50*2*(1,86+2,00-0,55*2)		9,93600				
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
4	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně dle geologie voda vše v h.3 : řad V1 2.část ... PE D110 : prům.hl.1,70m+podšyp 15cm : 1,20*283,17*(1,70+0,15) řad V2 ... PE D110 : prům.hl.1,80m+podšyp 15cm : 1,20*125,91*(1,80+0,15) odpočet povrchů : MK asfalt : -1,20*283,17*0,55 -1,20*125,91*0,55	m3	653,27400	150,00	97 991,10	800-1	RTS
		151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
5	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m dle geologie voda vše v h.3 : řad V1 2.část ... PE D110 : prům.hl.1,70m+podšyp 15cm ... souběh s kanal. v celé délce : 283,17*(1,70+0,15) řad V2 ... PE D110 : prům.hl.1,80m+podšyp 15cm ... souběh s kanal. cca 90m : 90,00*(1,80+0,15) prům.hl.1,80m+podšyp 15cm ... samost.výkop zbytek : (125,91-90,00)*(1,80+0,15)*2	m2	839,41350	20,00	16 788,27	800-1	RTS
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
6	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m dle geologie voda vše v h.3 : řad V1 2.část ... PE D110 : prům.hl.1,70m+podšyp 15cm ... souběh s kanal. v celé délce : 283,17*(1,70+0,15)	m2	839,41350	1,00	839,41	800-1	RTS
				523,86450				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		řad V2 ... PE D110 : prům.hl.1,80m+podšyp 15cm ... souběh s kanal. cca 90m : 90,00*(1,80+0,15) prům.hl.1,80m+podšyp 15cm ... samost.výkop zbytek : (125,91-90,00)*(1,80+0,15)*2			175,50000 140,04900			
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
7	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m nad 100m3 do 2,0m : 653,274*0,5	m3	326,63700 326,63700	35,00	11 432,30	800-1	RTS
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
8	162301102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m Začátek provozního součtu z výkopu celkem vhodné zpět do zásypů MK ... 21% : 653,274*0,21 potřeba do zásypů MK : 131,35024 Mezisoučet Konec provozního součtu na meziskládku ... tam a zpět : 131,35024*2	m3	262,70048 137,18754 131,35024 268,53778 262,70048	60,00	15 762,03	800-1	RTS
9	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládku např. Želeč 9km ... nechat odvoz do 10km : výkop 1-4 : 653,274 meziskládka : -131,35024	m3	521,92376 653,27400 -131,35024	150,00	78 288,56	800-1	RTS
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku							
10	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskládka : 131,35024	m3	131,35024 131,35024	30,00	3 940,51	800-1	RTS
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
11	171201201R00	...na skládku skládka 1-4 : 521,92376 meziskládka : 131,35024	m3	653,27400 521,92376 131,35024	10,00	6 532,74	800-1	RTS
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
12	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 653,274	m3	376,79824 653,27400	50,00	18 839,91	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		odpočet DN potrubí : PE D110 : -3,14*0,055*0,055*(283,17+125,91) obsypy : -197,38171 lože : -73,6344 bloky : -1,574 Začátek provozního součtu akt.z.MK : MK asfalt : 1,20*283,17*0,50 1,20*125,91*0,50 Mezisoučet zásypy v mk vše : 376,79824-245,448 Mezisoučet Konec provozního součtu		-3,88565 -197,38171 -73,63440 -1,57400 169,90200 75,54600 245,44800 131,35024 131,35024				
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
13	175101101R00	...bez prohození sypaniny řad V1 2.část ... PE D110 : prům.hl.1,70m+podsyp 15cm : 1,20*283,17*0,41 řad V2 ... PE D110 : prům.hl.1,80m+podsyp 15cm : 1,20*125,91*0,41 odpočet DN potrubí : PE D110 : -3,14*0,055*0,055*(283,17+125,91)	m3	197,38171 139,31964 61,94772 -3,88565	150,00	29 607,26	800-1	RTS
	199 Poplatky za skládku							
14	199000002R00	...horniny 1- 4 skládku např. Želeč 9km ... nechat odvoz do 10km : výkop 1-4 : 653,274 meziskládka : -131,35024	m3	521,92376 653,27400 -131,35024	180,00	93 946,28	800-1	RTS
15	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C obsypy : 197,38171*1,67*1,1*1,01	T	366,21610 366,21610	200,00	73 243,22	SPCM	RTS
16	58344198R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B akt.z.MK : 245,448*1,67*1,1*1,01	T	455,39686 455,39686	250,00	113 849,22	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				90 599,77		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
17	113107224R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm MK asfalt : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	30,00	14 726,88	822-1	RTS
				339,80400				
				151,09200				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
18	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17, : Součet : 274.90176	t	274,90176	150,00	41 235,26	822-1	RTS
				274,90176				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
19	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17, : Součet : 2199.21408	t	2 199,21408	2,00	4 398,43	822-1	RTS
				2 199,21408				
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním							
20	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17, : Součet : 274.90176	t	274,90176	100,00	27 490,18	801-3	RTS
				274,90176				
	979 09-31 Uložení suti na skládku bez zhutnění							
21	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17, : Součet : 274.90176	t	274,90176	10,00	2 749,02	800-6	RTS
				274,90176				
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				71 898,59		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
22	113107243R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm MK asfalt : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	20,00	9 817,92	822-1	RTS
				339,80400				
				151,09200				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
23	113151113R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	490,89600	26,00	12 763,30	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 1,20*283,17 1,20*125,91		339,80400 151,09200				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
24	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, : Součet : 178.68614	t	178,68614	150,00	26 802,92	822-1	RTS
25	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, : Součet : 1429.48915	t	1 429,48915	2,00	2 858,98	822-1	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním							
26	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, : Součet : 178.68614	t	178,68614	10,00	1 786,86	800-6	RTS
27	979990000PC	Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, : Součet : 178.68614	t	178,68614	100,00	17 868,61		Vlastní
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				32 149,63		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
28	451572111R00	...z kameniva drobného těžného 0÷4 mm řad V1 2.část ... PE D110 : prům.hl.1,70m+podšyp 15cm : 1,20*283,17*0,15 řad V2 ... PE D110 : prům.hl.1,80m+podšyp 15cm : 1,20*125,91*0,15	m3	73,63440 50,97060 22,66380	380,00	27 981,07	827-1	RTS
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
29	452313131R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 viz kladečské schéma : vertik.lom horní :	m3	1,57400	1 500,00	2 361,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		V1 ... 1ks : 0,05		0,05000				
		V2 ... 1ks : 0,05		0,05000				
		horiz.lomy :						
		V1 :						
		T-kus DN100/100 propoj na V2 ... 1ks : 0,10		0,10000				
		T-kus DN100/80 propoj na stáv.potr. ... 2x : 0,10*2		0,20000				
		redukce DN125/100 propoj na stáv.potr. ... 1x : 0,10		0,10000				
		hydrant ... 1x : 0,80*0,80*0,30		0,19200				
		koleno 90° ... 2x : 0,19*2		0,38000				
		V2 :						
		T-kus DN100/100 propoj na stáv.potr. ... 1x : 0,10		0,10000				
		hydrant ... 1x : 0,80*0,80*0,30		0,19200				
		koleno 90° ... 1x : 0,19		0,19000				
		koleno 11° ... 1x : 0,02		0,02000				
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
30	452353101R00	...bloků pro potrubí	m2	10,04200	180,00	1 807,56	827-1	RTS
		viz kladečské schéma :						
		vertik.lom horní :						
		V1 ... 1ks : 4*0,50*0,30		0,60000				
		V2 ... 1ks : 4*0,50*0,30		0,60000				
		horiz.lomy :						
		V1 :						
		T-kus DN100/100 propoj na V2 ... 1ks : (0,54+0,30)*2*0,50		0,84000				
		T-kus DN100/80 propoj na stáv.potr. ... 2x : (0,54+0,30)*2*0,50*2		1,68000				
		redukce DN125/100 propoj na stáv.potr. ... 1x : (0,54+0,30)*2*0,50		0,84000				
		hydrant ... 1x : 4*0,80*0,30		0,96000				
		koleno 90° ... 2x : (0,74+0,30)*2*0,50*2		2,08000				
		V2 :						
		T-kus DN100/100 propoj na stáv.potr. ... 1x : (0,54+0,30)*2*0,50		0,84000				
		hydrant ... 1x : 0,80*0,80*0,30		0,19200				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		koleno 90° ... 1x : (0,74+0,30)*2*0,50		1,04000				
		koleno 11° ... 1x : (0,17+0,20)*2*0,50		0,37000				
Díl:	8	Trubní vedení				193 677,72		
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém							
31	857262121R00	...Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	16,00000	200,00	3 200,00	827-1	RTS
		přírub.adaptér DN80 : 1		1,00000				
		přírub.adaptér DN100 : 1		1,00000				
		přírub.adaptér DN125 : 1		1,00000				
		přírub.trouba DN80 dl.200mm : 2		2,00000				
		přírub.koleno s patkou DN80 : 2		2,00000				
		lem.nákržek DN100 : 7		7,00000				
		redukce : 2		2,00000				
32	857264121R00	...Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	4,00000	200,00	800,00	827-1	RTS
		T-kus DN80 : 2		2,00000				
		T-kus DN100 : 2		2,00000				
	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,							
33	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	409,08000	22,00	8 999,76	827-1	RTS
		řad V1 : 283,17		283,17000				
		řad V2 : 125,91		125,91000				
	877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,							
34	877252121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	12,00000	50,00	600,00	827-1	RTS
		spojky : 7		7,00000				
		kolena : 1+1+3		5,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
35	891241111R00	...Šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	250,00	750,00	827-1	RTS
		V1 : 2		2,00000				
		V2 : 1		1,00000				
36	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	580,00	1 160,00	827-1	RTS
		V1 : 1		1,00000				
		V2 : 1		1,00000				
37	891261111R00	...Šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	5,00000	300,00	1 500,00	827-1	RTS
		V1 : 4		4,00000				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		V2 : 1		1,00000				
38	892271111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN 100 nebo 125 mm řad V1 : 283,17 řad V2 : 125,91	m	409,08000 283,17000 125,91000	8,00	3 272,64	827-1	RTS
39	892372111R00	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, ...DN do 300 mm V1 : 1 V2 : 1	úsek	2,00000 1,00000 1,00000	2 600,00	5 200,00	827-1	RTS
40	892273111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 80 do 125 mm řad V1 : 283,17 řad V2 : 125,91	m	409,08000 283,17000 125,91000	12,00	4 908,96	827-1	RTS
41	899401112R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění ...šoupátkových včetně podklad.desky Š DN80 : 3 Š DN100 : 5	kus	8,00000 3,00000 5,00000	120,00	960,00	827-1	RTS
42	899401113R00	...hydrantových včetně podkladové desky V1 : 1 V2 : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	150,00	300,00	827-1	RTS
43	899721112R00	899 72 Výstražné fólie ...Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm řad V1 : 283,17 řad V2 : 125,91	m	409,08000 283,17000 125,91000	5,00	2 045,40	827-1	RTS
44	28613107.MR1	Elektrospojka d 110 mm PE 100 ztrátové 1,5% : V1 : 5*1,015 V2 : 2*1,015	kus	7,10500 5,07500 2,03000	261,00	1 854,41		Vlastní
45	28613766R1	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 110 x 6,6 mm PN 10, SDR 17	m	415,21620	152,00	63 112,86		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		ztratiné 1,5% : 409,08*1,015		415,21620				
46	28653327.AR1	Koleno 90° elektrosvařovací d 110 mm PE 100	kus	3,04500	750,00	2 283,75		Vlastní
		ztratiné 1,5% :						
		V1 : 2*1,015		2,03000				
		V2 : 1*1,015		1,01500				
47	28653336.AR1	Koleno 45° elektrosvařovací d 110 mm PE 100	kus	1,01500	980,00	994,70		Vlastní
		ztratiné 1,5% :						
		V2 : 1*1,015		1,01500				
48	28653350.AR1	Koleno 11° elektrosvařovací d 110 mm PE 100	kus	1,01500	980,00	994,70		Vlastní
		ztratiné 1,5% :						
		V2 : 1*1,015		1,01500				
49	42224395T1	Šoupátko vodárenské DN80	kus	3,03000	3 053,00	9 250,59		Vlastní
		ztratiné 1% : 3*1,01		3,03000				
50	42224401T1	Šoupátko vodárenské DN100	kus	5,05000	3 490,00	17 624,50		Vlastní
		ztratiné 1% : 5*1,01		5,05000				
51	42273602R1	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500 těleso tvárná litina, pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou	kus	2,02000	8 410,00	16 988,20		Vlastní
		ztratiné 1% :						
		V1 : 1*1,01		1,01000				
		V2 : 1*1,01		1,01000				
52	42291230R1	Souprava zemní šoupátková DN 80, krycí hloubka 1,5 m	kus	3,03000	1 200,00	3 636,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 3*1,01		3,03000				
53	42291240R1	Souprava zemní šoupátková DN 100, krycí hloubka 1,5 m	kus	5,05000	1 200,00	6 060,00		Vlastní
		ztratiné 1% : 5*1,01		5,05000				
54	55242178R1	Poklop litinový šoupátkový 18 kg	kus	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
		včetně podklad.desky						
		Š DN80 : 3		3,00000				
		Š DN100 : 5		5,00000				
55	55242184R1	Poklop litinový hydrantový 60 kg	kus	2,00000	1 290,00	2 580,00		Vlastní
		včetně podkladové desky						
		V1 : 1		1,00000				
		V2 : 1		1,00000				
56	55255565T1	Přírubový adaptér DN 80	kus	1,01500	3 400,00	3 451,00		Vlastní
		ztratiné 1,5% :						
		V1 : 1*1,015		1,01500				
57	55255565T2	Přírubový adpatér DN 100	kus	1,01500	4 120,00	4 181,80		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
58	55255565T3	ztratiné 1,5% : V2 : 1*1,015 Přírubový adaptér DN 125	kus	1,01500	6 227,00	6 320,41		Vlastní
59	552700707R1	ztratiné 1,5% : V1 : 1*1,015 Odbočka přírub.TLT T-kus DN 100x80 PN 10-16	kus	2,03000	1 495,00	3 034,85		Vlastní
60	552700708R1	ztratiné 1,5% : V1 : 2*1,015 Odbočka přírub.TLT T-kus DN 100x100 PN 10-16	kus	2,03000	1 506,00	3 057,18		Vlastní
61	552701008R1	ztratiné 1,5% : V1 : 1*1,015 V2 : 1*1,015 Redukce RP (FFR) TLT DN 100x80 PN 10-16	kus	1,01500	843,00	855,65		Vlastní
62	552701011R1	ztratiné 1,5% : V2 : 1*1,015 Redukce RP (FFR) TLT DN 125x100 PN 10-16	kus	1,01500	1 245,00	1 263,68		Vlastní
63	552701200R1	ztratiné 1,5% : V1 : 1*1,015 V2 : 1*1,015 Koleno patní PP 90° (N) TLT DN 80 PN 10-40	kus	2,03000	1 106,00	2 245,18		Vlastní
64	552702000R1	ztratiné 1,5% : V1 : 1*1,015 V2 : 1*1,015 Přírubová trouba DN 80 dl. 200 mm	kus	2,03000	775,00	1 573,25		Vlastní
65	552-73	ztratiné 1,5% : V1 : 1*1,015 V2 : 1*1,015 Integrovaný lemový nákrůžek s přírubou DN100	kus	7,10500	650,00	4 618,25		Vlastní
		ztratiné 1,5% : V1 : 5*1,015 V2 : 2*1,015		5,07500 2,03000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				26 699,40		
66	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
66	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm MK asfalt :	m	444,99000	60,00	26 699,40	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		řad V1 2.část ... PE D110 : prům.hl.1,70m+podsyp 15cm ... souběh s kanal. v celé délce : 283,17		283,17000				
		řad V2 ... PE D110 : prům.hl.1,80m+podsyp 15cm ... souběh s kanal. cca 90m : 90,00		90,00000				
		prům.hl.1,80m+podsyp 15cm ... samost.výkop zbytek : (125,91-90,00)*2		71,82000				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				13 324,83		
	936 31 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění,							
67	936311113R00	...beton vodostavební C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2 zabet.koců stáv.potrubí mimo výkop : PE D40 ... 30m ... na přípojkách ... odhad cca 10ks : 3,14*0,02*0,02*1,00*10*2 ocel D25 ... 40m ... na přípojkách .. odhad cca 14ks : 3,14*0,0125*0,0125*1,00*14*2	m3	0,03886	1 520,00	59,07	801-5	RTS
68	970-01	Rušení povrchových znaků šoupátek za nová šoupátka : DN80 : 3 DN100 : 5	kus	8,00000	10,00	80,00		Vlastní
69	970-02	Demontáž stávajícího potrubí LT DN 100 stáv.potrubí LT DN100 ... ve výkopu : 412,00	m	412,00000	10,00	4 120,00		Vlastní
70	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69, : Součet : 41.20800	t	41,20800	150,00	6 181,20	822-1	RTS
71	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69, : Součet : 41.20800	t	41,20800	60,00	2 472,48	801-3	RTS
72	979093111R00	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69, : Součet : 41.20800	t	41,20800	10,00	412,08	800-6	RTS
				41,20800				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				27 407,69		
73	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,5,15,16,28,29,30,31,32,35,36,37,39,41,42,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62, : 63,64,65,67, : Součet: : 913.58966	t	913,58966	30,00	27 407,69	827-1	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže				6 545,28		
74	210800526RT1	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4 řad V1 : 283,17 řad V2 : 125,91	m	409,08000	16,00	6 545,28	M21	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				12 852,00		
75	460510243RT1	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozežhátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu řad V1 : kabel NN 1x : 1,20+1,00*2 kabel sděl. 3x : (1,20+1,50*2)*3 řad V2 : kabel NN 2x : (1,20+1,00*2)*2 kabel sděl. 2x : (1,20+1,50*2)*2	m	30,60000	420,00	12 852,00	M46	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3938_1.část	TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA - část 1
O:	SO 12	Rekonstrukce vodovodu
R:	12.02	Opravy místních komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				4 908,96		
	181 10	Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
1	181101102R00	...Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním modul přetvárnosti podloží Edef2=45MPa zhutnění zemní pláně ... Edef.45Mpa : MK asfalt oprava na š.rýhy : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	10,00	4 908,96	800-1	RTS
				339,80400 151,09200				
Díl:	5	Komunikace				412 352,65		
	564 8	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
2	564811111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm štěrkodrt' 0-16 štěrkodrt' 0-16 tl.50mm : MK asfalt oprava na š.rýhy : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	25,00	12 272,40	822-1	RTS
				339,80400 151,09200				
3	564851111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' 0-32 zhutnění zemní pláně ... Edef.100Mpa : štd 0-32mm ... tl.15cm : MK asfalt oprava na š.rýhy : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	75,00	36 817,20	822-1	RTS
				339,80400 151,09200				
4	564861111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' 0-63 zhutnění zemní pláně ... Edef.120Mpa : štěrkodrt' 0-63 tl.200mm : MK asfalt oprava na š.rýhy : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	100,00	49 089,60	822-1	RTS
				339,80400 151,09200				
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
5	565141111R00	...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm ACP22 (OK) tl.6cm : MK asfalt oprava na š.rýhy : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	222,00	108 978,91	822-1	RTS
6	573111112R00	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 infiltrační postřik PI-E 0,7kg/m2 MK asfalt oprava na š.rýhy : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	11,00	5 399,86	822-1	RTS
7	573231111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 mezistřík emulzní spojovací 0,5kg/m2 MK asfalt oprava na š.rýhy : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	11,00	5 399,86	822-1	RTS
8	577112113R00	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu ...Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm ACO11 (ABS) tl.4cm : MK asfalt oprava na š.rýhy : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	181,00	88 852,18	822-1	RTS
9	577114114R00	...Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 5 cm ACL16 (ABVH) tl.5cm : MK asfalt oprava na š.rýhy : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	204,00	100 142,78	822-1	RTS
10	573231111R01	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 mezistřík emulzní spojovací 0,3kg/m2 MK asfalt oprava na š.rýhy : 1,20*283,17 1,20*125,91	m2	490,89600	11,00	5 399,86		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				16 906,75		
11	998225111R00	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný ...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,8,9,10, : Součet: : 563.55843	t	563,55843	30,00	16 906,75	822-1	RTS
				563,55843				

Stavba :	3938_1.část TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA		
Objekt :	SO 13	Odbočky pro domovní přípojky vodovod	JKSO : 827.11.A.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 13**
Odbočky pro domovní přípojky vodovod

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.1	Vodovody trubní
	827.11	řady vodovodní přívodní a zásobovací
	827.11.A	profil potrubí DN do 1000 mm
	827.11.A.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.11.A.1.0	

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
13.01	Odbočky pro domovní přípojky	444 445,01
13.02	Opravy místních komunikací po překozech	115 878,14
	Celkem objekt SO 13	560 323,15

Rekapitulace soupisu 13.01 Odbočky pro domovní přípojky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	203 534,86
11	Přípravné a přidružené práce	23 476,93
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	9 760,30
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	20 470,85
8	Trubní vedení	164 861,22
9	Ostatní konstrukce, bourání	11 348,40
96	Bourání konstrukcí	45,15
99	Staveništní přesun hmot	7 135,78
M21	Elektromontáže	1 963,52
M46	Zemní práce při montážích	1 848,00
	Celkem soupis 13.01	444 445,01

Rekapitulace soupisu 13.02 Opravy místních komunikací po překozech

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 154,00
5	Komunikace	110 234,28
99	Staveništní přesun hmot	4 489,86
	Celkem soupis 13.02	115 878,14

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3938_1.část	TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA - část 1
O:	SO 13	Odbočky pro domovní přípojky vodovod
R:	13.01	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				203 534,86		
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn 17x : 1,20*17	m	20,40000 20,40000	150,00	3 060,00	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů kabel NN 21x : 21*1,20 kabel sděl. 35x : 35*1,20 kabel VO 14x : 14*1,20	m	84,00000 25,20000 42,00000 16,80000	150,00	12 600,00	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
3	139601102R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 včetně příplatku za lepivost prům.hl.pro výkop přípojek ... 1,7m : 1,20*122,72*1,70 odpočet povrchů stávajících : MK asfalt : -1,20*94,57*0,55 chodník bet.dl. : -1,20*28,15*0,24	m3	179,82540 250,34880 -62,41620 -8,10720	500,00	89 912,70	800-1	RTS
		151 10 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
4	151101101R00	...Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 2m prům.hl.pro výkop přípojek ... 1,7m : 122,72*1,70*2	m2	417,24800 417,24800	10,00	4 172,48	800-1	RTS
		151 11 Odstranění pažení a rozepršení rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
5	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m prům.hl.pro výkop přípojek ... 1,7m : 122,72*1,70*2	m2	417,24800 417,24800	1,00	417,25	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
6	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 179,8254*0,5	m3	89,91270 89,91270	35,00	3 146,94	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
7	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Začátek provozního součtu z výkopu celkem vhodné zpět do zásypů MK ... 21% : 179,8254*0,21 Mezisoučet potřeba do zásypů MK : 19,06531 zásypy mimo kom.100% : 29,53365 Mezisoučet Konec provozního součtu na meziskládku ... tam a zpět : 48,59896*2	m3	97,19792 37,76333 37,76333 19,06531 29,53365 48,59896 97,19792	40,00	3 887,92	800-1	RTS
8	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop 1-4 : 179,8254 meziskládka : -48,59896	m3	131,22644 179,82540 -48,59896	80,00	10 498,12	800-1	RTS
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
	167 10-1	nakládání výkopku						
9	167101101R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 meziskládka : 48,59896	m3	48,59896 48,59896	50,00	2 429,95	800-1	RTS
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
10	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m skládka 1-4 : 131,22644 meziskládka : 48,59896	m3	179,82540 131,22644 48,59896	10,00	1 798,25	800-1	RTS
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
11	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 179,8254 odpočet D potrubí :	m3	105,34096 179,82540	50,00	5 267,05	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		d32 : -3,14*0,016*0,016*(122,72-1,00-3,50) d40 : -3,14*0,020*0,020*3,50 d90 : -3,14*0,045*0,045*1,00 obsypy : -48,88906 lože : -22,0896 bloky : -3,40 Začátek provozního součtu akt.z.MK : MK asfalt : 1,20*94,57*0,50 Mezisoučet zásypy MK : MK asfalt : 1,20*94,57*(1,70-0,55-0,50-0,332-0,15) Mezisoučet zásypy mimo kom. : 105,34096-56,742-19,06531 Mezisoučet Konec provozního součtu		-0,09503 -0,00440 -0,00636 -48,88906 -22,08960 -3,40000 56,74200 56,74200 19,06531 19,06531 29,53365 29,53365				
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
12	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny PE d32 : 1,20*(122,72-1,00-3,50)*0,332 PE d40 : 1,20*3,50*0,34 PE d90 : 1,20*1,00*0,39 odpočet D potrubí : d32 : -3,14*0,016*0,016*(122,72-1,00-3,50) d40 : -3,14*0,020*0,020*3,50 d90 : -3,14*0,045*0,045*1,00	m3	48,88906 47,09885 1,42800 0,46800 -0,09503 -0,00440 -0,00636	150,00 	7 333,36 	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
13	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4 výkop 1-4 : 179,8254 meziskládka : -48,59896	m3	131,22644 179,82540 -48,59896	180,00 	23 620,76 	800-1	RTS
14	58337320R	Štěrkopísek frakce 0-8 obsypy : 48,88906*1,67*1,1*1,01	T	90,70730 90,70730	100,00 	9 070,73 	SPCM	RTS
15	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	105,27740	250,00	26 319,35	SPCM	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		akt.z.MK : 56,742*1,67*1,1*1,01		105,27740				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				23 476,93		
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
16	113106121R00	...Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho chodník bet.dl. : 1,20*28,15	m2	33,78000 33,78000	25,00	844,50	822-1	RTS
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
17	113107122R00	...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm chodník bet.dl. : 1,20*28,15	m2	33,78000 33,78000	50,00	1 689,00	822-1	RTS
18	113107124R00	...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm MK asphalt : 1,20*94,57	m2	113,48400 113,48400	100,00	11 348,40	822-1	RTS
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
19	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18, : Součet: : 76.15098	t	76,15098 76,15098	40,00	3 046,04	822-1	RTS
20	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18, : Součet: : 609.20784	t	609,20784 609,20784	2,00	1 218,42	822-1	RTS
	979 08-4	Poplatek za skládku						
21	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18, : Součet: : 76.15098	t	76,15098 76,15098	60,00	4 569,06	801-3	RTS
	979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním						
22	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18, : Součet: : 76.15098	t	76,15098 76,15098	10,00	761,51	800-6	RTS
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				9 760,30		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
23	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	113,48400	20,00	2 269,68	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		MK asfalt : 1,20*94,57		113,48400				
	113 15	Odstranění živičného podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, voda pro chlazení zubů frézy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
24	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm MK asfalt : 1,20*94,57	m2	113,48400	26,00	2 950,58	822-1	RTS
25	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, : Součet: : 27.34964	t	27,34964	40,00	1 093,99	822-1	RTS
26	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, : Součet: : 218.79715	t	218,79715	2,00	437,59	822-1	RTS
27	979093111R00	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, : Součet: : 27.34964	t	27,34964	10,00	273,50	800-6	RTS
28	979990000PC	Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, : Součet: : 27.34964	t	27,34964	100,00	2 734,96		Vlastní
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				20 470,85		
29	451572111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm PE d32 : 1,20*(122,72-1,00-3,50)*0,15 PE d40 : 1,20*3,50*0,15 PE d90 : 1,20*1,00*0,15	m3	22,08960 21,27960 0,63000 0,18000	380,00	8 394,05	827-1	RTS
30	452313131R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	3,40000	1 500,00	5 100,00	827-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		bloky na odbočce T-kus ... řad DN110 : počet odboček 34ks : 0,10*34		3,40000				
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
31	452353101R00	...Bednění bloků pod potrubí počet odboček 34ks : (0,54+0,30*2)*34	m2	38,76000 38,76000	180,00	6 976,80	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				164 861,22		
	871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
32	871161121R00	...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm DP : 122,72-3,50-1,00	m	118,22000 118,22000	22,00	2 600,84	827-1	RTS
33	871171121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm č.p.1040 : 3,50	m	3,50000 3,50000	28,00	98,00	827-1	RTS
34	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm č.p.88/1 : 1,00	m	1,00000 1,00000	35,00	35,00	827-1	RTS
	877	Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,						
35	877162121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm napojení na stávající přípojku univerzální spojkou spojka : 34+1-1-1	kus	33,00000 33,00000	180,00	5 940,00	827-1	RTS
36	877172121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm spojka pro č.p.1040 : 1	kus	1,00000 1,00000	200,00	200,00	827-1	RTS
37	877242121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm pro č.p.88/1 : spojka : 1 T-kus : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	220,00	440,00	827-1	RTS
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí						
38	891181111R00	...Šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm šoupátka pro DP+1 sdružená bez d90 : 34+1-1	kus	34,00000 34,00000	150,00	5 100,00	827-1	RTS
39	891241111R00	...Šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm pro č.p.88/1 : 1	kus	1,00000 1,00000	200,00	200,00	827-1	RTS
40	891249111R00	...Montáž navrtávacích pasů DN 80 navrt.pasy ... DP bez d90 : 34-1	kus	33,00000 33,00000	580,00	19 140,00	827-1	RTS
	892 1	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
41	892241111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 zkoušky : 122,72	m	122,72000 122,72000	9,00	1 104,48	827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
42	892233111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 zkoušky : 122,72	m	122,72000 122,72000	12,00	1 472,64	827-1	RTS
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění						
43	899401112R00	...Osazení poklopů litinových šoupátkových šoupátka pro DP+1 sdružená : 34+1	kus	35,00000 35,00000	150,00	5 250,00	827-1	RTS
		899 72 Výstražné fólie						
44	899721112R00	...Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm DP : 122,72	m	122,72000 122,72000	5,00	613,60	827-1	RTS
45	28613070.MR1	T-kus odbočkový navrtávací 110-32 mm ztratiné 1,5% : 32*1,015	kus	32,48000 32,48000	960,00	31 180,80		Vlastní
46	28613071.MR1	T-kus odbočkový navrtávací 110-40 mm ztratiné 1,5% : 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	1 050,00	1 065,75		Vlastní
47	28613102.T	Elektrospojka d 32 mm PE 100 ztratiné 1,5% : 33*1,015	kus	33,49500 33,49500	68,00	2 277,66		Vlastní
48	28613103.MR1	Elektrospojka d 40 mm PE 100 ztratiné 1,5% : 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	73,00	74,10		Vlastní
49	28613106.WT1	Elektrospojka d 90 mm PE 100 ztratiné 1,5% : 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	210,00	213,15		Vlastní
50	28613126.MR1	Elektro T-kus d 90 mm rovnoramenný PE 100 ztratiné 1,5% : 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	510,00	517,65		Vlastní
51	28613760R1	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 2,0 mm PN 10, SDR 17 ztratiné 1,5% : 118,22*1,015	m	119,99330 119,99330	14,00	1 679,91		Vlastní
52	28613761R1	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 40 x 2,4 mm PN 10, SDR 17 ztratiné 1,5% : 3,50*1,015	m	3,55250 3,55250	21,00	74,60		Vlastní
53	28613765R1	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 90 x 5,4 mm PN 10, SDR 17 ztratiné 1,5% : 1,00*1,015	m	1,01500 1,01500	93,00	94,40		Vlastní
54	42200700R1	Poklop šoupátkový nadzemní ze šedé litiny 18 kg šoupátka pro DP+1 sdružená : 34+1	kus	35,00000 35,00000	236,00	8 260,00		Vlastní
55	42224395T1	Šoupátka vodárenské DN80 pro přípojku	kus	1,01000	3 055,00	3 085,55		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
56	42227612R1	ztratiné 1% : 1*1,01 Šoupátko pro domovní přípojky DN 32	kus	1,01000 33,33000	1 386,00	46 195,38		Vlastní
57	42227614R1	ztratiné 1% : 33*1,01 Šoupátko pro domovní přípojky DN 40	kus	1,01000 1,01000	1 496,00	1 510,96		Vlastní
58	42291204T	ztratiné 1% : 1*1,01 Soupr.zemní šoup.pro dom.př. teleskopická DN32-40	kus	34,34000 34,34000	610,00	20 947,40		Vlastní
59	42291230R1	ztratiné 1% : 34*1,01 Souprava zemní šoupátková DN 80, krycí hloubka 1,5m	kus	1,01000 1,01000	1 200,00	1 212,00		Vlastní
60	592-01	ztratiné 1% : 1*1,01 Podkladní deska pod šoupátkový poklop	kus	35,35000 35,35000	121,00	4 277,35		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				11 348,40		
61	919 73-5 919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm MK asfalt : 94,57*2	m	189,14000 189,14000	60,00	11 348,40	822-1	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				45,15		
62	970-01	Rušení povrchových znaků šoupátek - poklupy, ovlád.tyče počet ks odboček dle tabulky odboček : 34	kus	34,00000 34,00000		0,00		Vlastní
63	979 08-2 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu ...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 62, : Součet: : 0.27200	t	0,27200 0,27200	40,00	10,88	822-1	RTS
64	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km ...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 62, : Součet: : 2.17600	t	2,17600 2,17600	2,00	4,35	822-1	RTS
65	979 08-4 979990001R00	Poplatek za skládku ...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 62, : Součet: : 0.27200	t	0,27200 0,27200	100,00	27,20	801-3	RTS
	979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
66	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 62, : Součet: : 0.27200	t	0,27200	10,00	2,72	800-6	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 135,78		
67	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,4,14,15,29,30,31,38,39,43,47,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60, : Součet: : 237.85935	t	237,85935	30,00	7 135,78	827-1	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže				1 963,52		
68	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn 210800526RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4 DP : 122,72	m	122,72000	16,00	1 963,52	M21	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 848,00		
69	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů 460510243RT1	Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu kabel sděl. pro ochranu kabelu 22x : 22*(1,20+1,50*2)	m	92,40000	20,00	1 848,00	M46	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3938_1.část	TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA - část 1
O:	SO 13	Odbočky pro domovní přípojky vodovod
R:	13.02	Opravy místních komunikací po překopecích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 154,00		
	181 10	Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
	1 181101102R00	...Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním modul přetvárnosti podloží Edef2=45MPa zhutnění zemní pláně ... Edef.45Mpa : Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*94,57 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 115,40	m2	115,40000	10,00	1 154,00	800-1	RTS
Díl:	5	Komunikace				110 234,28		
	564 8	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
	2 564811111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm štěrkodrt' 0-16 štěrkodrt' 0-16 tl.50mm : Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*94,57 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 115,40	m2	115,40000	25,00	2 885,00	822-1	RTS
	3 564851111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' 0-32 zhutnění zemní pláně ... Edef.100Mpa : štd 0-32mm ... tl.15cm : Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*94,57	m2	150,74000	75,00	11 305,50	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
4	564861111R00	Mezisoučet		113,48400					
		Konec provozního součtu							
		MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 115,40		115,40000					
		Začátek provozního součtu							
		chodník bet.dl. dlažba ... bourání : 33,78		33,78000					
		Mezisoučet		33,78000					
		Konec provozního součtu							
		chodník zámk.dlažba tl.6cm oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 35,34		35,34000					
		...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	115,40000	100,00	11 540,00	822-1	RTS	
5	565141111R00	štěrkodrt' 0-63							
		zhutnění zemní pláně ... Edef.120Mpa :							
		štěrkodrt' 0-63 tl.200mm :							
		Začátek provozního součtu							
		MK asfalt bourání : 1,20*94,57		113,48400					
		Mezisoučet		113,48400					
		Konec provozního součtu							
		MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 115,40		115,40000					
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním							
		565141111R00	...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	115,40000	223,00	25 734,20	822-1	RTS
6	573111112R00	ACP22 (OK) tl.6cm :							
		Začátek provozního součtu							
		MK asfalt bourání : 1,20*94,57		113,48400					
		Mezisoučet		113,48400					
		Konec provozního součtu							
		MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 115,40		115,40000					
		573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního							
		573111112R00	...Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	115,40000	11,00	1 269,40	822-1	RTS
		infiltrační postřik PI-E 0,7kg/m2							

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*94,57 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 115,40			113,48400 113,48400 115,40000			
7	573231111R00	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ...Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 mezistřik emulzní spojovací 0,5kg/m2 Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*94,57 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 115,40	m2	115,40000	11,00	1 269,40	822-1	RTS
8	577112113R00	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu ...Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm ACO11 (ABS) tl.4cm : Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*94,57 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 115,40	m2	115,40000	181,00	20 887,40	822-1	RTS
9	577114114R00	...Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 5 cm ACL16 (ABVH) tl.5cm : Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*94,57 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 115,40	m2	115,40000	204,00	23 541,60	822-1	RTS
10	596215021R00	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	35,34000	194,00	6 855,96	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
11	573231111R01	Začátek provozního součtu chodník bet.dl. dlažba ... bourání : 33,78 Mezisoučet Konec provozního součtu chodník zámk.dlažba tl.6cm oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 35,34 Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 mezistřík emulzní spojovací 0,3kg/m2 Začátek provozního součtu MK asfalt bourání : 1,20*94,57 Mezisoučet Konec provozního součtu MK asfalt oprava ... jiná výměra ... nové odbočky nejsou vždy v trase stávajících : 115,40	m2	115,40000	11,00	1 269,40		Vlastní
12	59245308R1	Dlažba betonová zámková přírodní tl. 60 mm ztratiné 1% : 35,34*1,01	m2	35,69340	103,00	3 676,42		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 489,86		
13	998225111R00	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný ...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, : Součet : 149.66205	t	149,66205	30,00	4 489,86	822-1	RTS

Stavba :	3938 1.část TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA		
Objekt :	SO 31	Statické zajištění nemovitostí	JKSO : 803.61.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 31**
Statické zajištění nemovitostí

Třídění stavební	Budovy pro bydlení
803.6	Domky rodinné jednobytové
803.61	domky izolované
803.61.1	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
803.61.1.0	

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
31.1	Statické zajištění stávajících nemovitostí
31.2	Kopané sondy
	Celkem objekt SO 31

Rekapitulace soupisu	31.1	Statické zajištění stávajících nemovitostí
-----------------------------	-------------	---

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	463 753,85
11	Přípravné a přidružené práce	14 167,35
2	Základy a zvláštní zakládání	461 093,63
62	Úpravy povrchů vnější	16 942,20
99	Staveništní přesun hmot	7 068,29
M23	Montáže potrubí	24 866,17
	Celkem soupis 31.1	987 891,49

Rekapitulace soupisu	31.2	Kopané sondy
-----------------------------	-------------	---------------------

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	8 010,00
11	Přípravné a přidružené práce	540,00
5	Komunikace	4 680,00
91	Doplňující práce na komunikaci	270,00
99	Staveništní přesun hmot	38,88
	Celkem soupis 31.2	13 538,88

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3938_1.část	TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA - část 1
O:	SO 31	Statické zajištění nemovitostí
R:	31.1	Statické zajištění stávajících nemovitostí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				463 753,85		
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí						
1	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm příloha č. D.4.7 : plyn+voda 25x : 0,80*25 kanal. 12x : 0,80*12	m	29,60000	150,00	4 440,00	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...do 3 kabelů příloha č. D.4.7 : kabel elektrický, optický nebo sdělovací : 0,80*30	m	24,00000	150,00	3 600,00	800-1	RTS
		132 30 Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.						
3	132201401R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu odkopání rýhy pro podbet. : stoka A-1 ... č.p. 82 : 0,25*8,10*0,60 Mezisoučet stoka A ... č.p. 38,39,část40,108,127,36,62,63,64,65,161 : 0,25*(10,3+10,0+8,6+8,5+3,7+11,8+7,5+31,2+24,6+14,9+3,0)*0,60 stoka A-2 ... č.p. část40,41,42,43,72,174,811 : 0,25*(10,20+7,9+24,1+15,3+4,0+9,8+7,2)*0,60 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie jako u kanalizace :	m3	21,30570	150,00	3 195,86	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
4	132301401R00	stoka A-1 h.3 ... 100% : 1,215 stoka A, A-2 h.3 ... 63% : 31,89*0,63 ...v hornině 4 výpočet v hor. 3 : původní geologie kanalizace stok A, A-2 ... h.4+5+6 ... 16+16+5% ... tj.37% : 31,89*0,37 139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	1,21500 20,09070 11,79930 11,79930	200,00	2 359,86	800-1	RTS
5	139601102R00	...v hornině 3 včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu odkopání rýhy pro podbet. : š.výkopu 45cm+bedn.+manip.prostor ... celkem cca 1,2m : stoka A-1 ... č.p. 82 : 1,20*8,10*1,10 odečet povrchů - bet. dlažba : -1,20*8,10*0,05 Mezisoučet stoka A ... č.p. 38,39,část40,108,127,36,62,63,64,65,161 : 1,20*(10,3+10,0+8,6+8,5+3,7+11,8+7,5+31,2+24,6+14,9+3,0)*1,10 stoka A ... č.p. 161 ... bet. deska : 1,20*7,2*1,70 stoka A-2 ... č.p. část40,41,42,43,72,174,811 : 1,20*(10,20+7,9+24,1+15,3+4,0+9,8+7,2)*1,10 odečet povrchů - bet. dlažba : -1,20*(119,60+100,20)*0,05 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie jako u kanalizace : stoka A-1 h.3 ... 100% : 10,206 stoka A, A-2 h.3 ... 63% : 282,132*0,63	m3	187,94916 10,69200 -0,48600 10,20600 177,01200 14,68800 103,62000 -13,18800 282,13200 10,20600 177,74316	500,00	93 974,58	800-1	RTS
6	139601103R00	...v hornině 4 včetně příplatku za lepivost pro ruční výkop ... h.4 : původní geologie kanalizace stok A, A-2 ... h.4+5+6 ... 16+16+5% ... tj.37% : 282,132*0,37	m3	104,38884 104,38884	500,00	52 194,42	800-1	RTS
7	151201201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzeprění ...zátažné, hloubky do 4 m odkopání rýhy pro podbet. :	m2	254,41600	30,00	7 632,48	800-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		délka podchycení stoka A, A-1, A-2 ... jednostr. : (119,06+93,0+8,10)*1,10		242,17600				
		délka podchycení stoka A č.p. 161 ... bet. deska .. jednostr. : 7,20*1,70		12,24000				
8	151201211R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...zátažné, hloubky do 4 m odkopání rýhy pro podbet. : délka podchycení stoka A, A-1, A-2 ... jednostr. : (119,06+93,0+8,10)*1,10 délka podchycení stoka A č.p. 161 ... bet. deska .. jednostr. : 7,20*1,70	m2	254,41600	1,00	254,42	800-1	RTS
9	151201301R00	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním, ...při roubení zátažném, hloubky do 4 m stoka A-1 : 1,20*8,10*1,10 stoka A ... č.p. 38,39,část40,108,127,36,62,63,64,65,161 : 1,20*(10,3+10,0+8,6+8,5+3,7+11,8+7,5+31,2+24,6+14,9+3,0)*1,10 stoka A ... č.p. 161 ... bet. deska : 1,20*7,2*1,70 stoka A-2 ... č.p. část40,41,42,43,72,174,811 : 1,20*(10,20+7,9+24,1+15,3+4,0+9,8+7,2)*1,10	m3	306,01200 10,69200 177,01200 14,68800 103,62000	30,00	9 180,36	800-1	RTS
10	151201311R00	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...při roubení zátažném, hloubky do 4 m stoka A-1 : 1,20*8,10*1,10 stoka A ... č.p. 38,39,část40,108,127,36,62,63,64,65,161 : 1,20*(10,3+10,0+8,6+8,5+3,7+11,8+7,5+31,2+24,6+14,9+3,0)*1,10 stoka A ... č.p. 161 ... bet. deska : 1,20*7,2*1,70 stoka A-2 ... č.p. část40,41,42,43,72,174,811 : 1,20*(10,20+7,9+24,1+15,3+4,0+9,8+7,2)*1,10	m3	306,01200 10,69200 177,01200 14,68800 103,62000	1,00	306,01	800-1	RTS
11	161101602R00	161 10-16 Vytažení výkopku z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, ...z horniny 1 až 4, z hloubky přes 2 do 4 m výpočet v po.ruční výkop h.3 : 1,215+10,206 31,89+282,132	m3	325,44300 11,42100 314,02200	250,00	81 360,75	800-1	RTS
12	162701105R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výpočet v pol.ruční výkop h.3 : 11,421+314,022	m3	325,44300 325,44300	80,00	26 035,44	800-1	RTS
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
13	171201201R00	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku výpočet v pol.ruční výkop h.3 : 11,421+314,022	m3	325,44300 325,44300	10,00	3 254,43	800-1	RTS
14	174101102R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním výkop celkem : 11,421+314,022 odpočet podbetonování : -85,4625	m3	239,98050 325,44300 -85,46250	150,00	35 997,08	800-1	RTS
15	181101111R00	181 10 Úprava pláň v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně š.výkopu 45cm+bedn.+manip.prostor ... celkem cca 1,2m : 1,20*(119,60+93,0+7,20+8,1)	m2	273,48000 273,48000	10,00	2 734,80	800-1	RTS
16	199000002R00	199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4 výpočet v pol.ruční výkop h.3 : 11,421+314,022	m3	325,44300 325,44300	180,00	58 579,74	800-1	RTS
17	460300006R00	460 30-000 Strojní záhrn rýh a hutnění zeminy Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm válcem bez vibrace zásypy : 239,98050	m3	239,98050 239,98050	50,00	11 999,03	M46	RTS
18	58310008T	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště zásyp zpět : 239,98050*1,1*1,01	m3	266,61834 266,61834	250,00	66 654,59		Vlastní
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				14 167,35		
19	113106121R00	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek odečet povrchů - bet. dlažba : 1,20*8,10 odečet povrchů - bet. dlažba : 1,20*(119,60+100,20)	m2	273,48000 9,72000 263,76000	30,00	8 204,40	822-1	RTS
20	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19, : Součet : 37.74024	t	37,74024 37,74024	40,00	1 509,61	822-1	RTS
21	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	339,66216	2,00	679,32	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		19, : Součet: : 339.66216		339,66216				
22	979 08-4 Poplatek za skládku 979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19, : Součet: : 37.74024	t	37,74024	100,00	3 774,02	801-3	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				461 093,63		
23	274 35 Bednění stěn základových pasů	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
23	274351215R00	...zřízení podchycení beton C25/30 ... bednění jednostr. : (119,60+93,0+8,10)*0,90 7,20*1,50	m2	209,43000	380,00	79 583,40	801-1	RTS
24	274351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. podchycení beton C25/30 ... bednění jednostr. : (119,60+93,0+8,10)*0,90 7,20*1,50	m2	209,43000	120,00	25 131,60	801-1	RTS
25	274361821R00	274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli ...10 505 vyztužení ... statik 100kg/m3 : 85,4625*0,10	t	8,54625	21 000,00	179 471,25	801-1	RTS
26	289474211R00	289 47-4 Spárování zdiva, kleneb a stěn do hl. 3 cm aktivovanou maltou Spárování zdiva hl. do 3 cm akt. maltou řádkového S dodání potřebných hmot, vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. stávající základ odhalený po odkopání : (119,60+93,0+8,10)*0,30 7,20*0,30	m2	68,37000	250,00	17 092,50	800-2	RTS
27	279311115R01	Postupné podbetonování zákl. zdiva C 25/30 podchycení beton C25/30 : příloha D.4.5 : stoka A-1 ... žlb. pás : 0,25*8,10*0,60+0,50*8,10*0,30 stoka A-1 ... dobet. stávajícího základu : 0,25*8,10*0,30 stoka A, A-2 ... žlb. pás : 0,25*(119,60+93,0)*0,60+0,50*(119,60+93,0)*0,30 stoka A, A-2 ... dobet. stávajícího základu : 0,25*(119,60+93,0)*0,30 příloha D.4.8 :	m3	85,46250	1 870,00	159 814,88		Vlastní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		stoka A ... žlb. deska č.p. 161 : 0,25*7,20*1,50		2,70000				
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				16 942,20		
28	622903111R00	622 90 Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ...před započítáním oprav ručně Očištění odhalených základů včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. očištění stávajícího základu odhaleného po odkopání : (119,60+93,0+8,10)*0,30 7,20*1,50	m2	77,01000	220,00	16 942,20	801-5	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 068,29		
29	999281105R00	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů ...výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,7,9,23,25,26,27, : Součet: : 235.60952	t	235,60952	30,00	7 068,29	801-4	RTS
Díl:	M23	Montáže potrubí				24 866,17		
30	230191016RAA	Nasunutí chráničky z PVC DN 100x4,2 mm na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí příloha D.4.7 : chránička kabelů : 30,0*1,0	m	30,00000	60,00	1 800,00		Vlastní
31	230191028RAB	Nasunutí chráničky z PVC DN 150x6,2mm na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí příloha D.4.7 : chránička plynovodu/vodovodu : 25,0*1,0	m	25,00000	60,00	1 500,00		Vlastní
32	230191037RAC	Nasunutí chráničky z PVC DN 300x12,1mm na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí příloha D.4.7 : chránička kanalizace : 12,0*1,0	m	12,00000	60,00	720,00		Vlastní
33	28610231R1	Trubka tlaková PVC PN10 110x 4,2x6000 mm ztrátne 3% : 30,0*1,03	m	30,90000	103,00	3 182,70		Vlastní
34	28610233R1	Trubka tlaková PVC PN10 160x 6,2x6000 mm ztrátne 3% : 25,0*1,03	m	25,75000	265,00	6 823,75		Vlastní
35	28610236R1	Trubka tlaková PVC PN10 315x12,1x6000 mm ztrátne 3% : 12,0*1,03	m	12,36000	877,00	10 839,72		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3938 1.část	TÁBORSKÁ ULICE VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE II.ETAPA - část 1
O:	SO 31	Statické zajištění nemovitostí
R:	31.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				8 010,00		
	139	6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
1	139601102R00	...v hornině 3 včetně příplatku za lepivost celkem 18ks sond 1000x1000x500mm ... příloha D.4.1 : geologie jako u kanalizace : Začátek provozního součtu stoka A-1 : 1,0*1,0*0,50 odečet povrchů - bet. dl. : -1,0*1,0*0,05 Mezisoučet stoka A, A-2 : 1,0*1,0*0,50*17 odečet povrchů - bet. dl. : -1,0*1,0*0,05*17 Mezisoučet Konec provozního součtu dle geologie stoka A hor. 3 ... 100% : 0,45 dle geologie stoka A, A-2 hor.3 ... 63% : 7,65*0,63	m3	5,26950	500,00	2 634,75	800-1	RTS
2	139601103R00	...v hornině 4 včetně příplatku za lepivost výpočet v hor. 3 : geologie jako u kanalizace : stoka A, A-2 h.4+5+6 ... 16+16+5 ... 37% : 7,65*0,37	m3	2,83050	500,00	1 415,25	800-1	RTS
	167	10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
	167	10-2 nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně						
3	167101201R00	...z horniny 1 až 4 výkopek celkem : 0,45+7,65	m3	8,10000	250,00	2 025,00	800-1	RTS
	174	10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
4	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásepů s ručním zhutněním celkem 18ks sond 1000x1000x500mm : 0,45+7,65 181 10 Úprava pláň v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m3	8,10000 8,10000	150,00	1 215,00	800-1	RTS
5	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním celkem 18ks sond 1000x1000x500mm ... úprava povrchu nad sondou : 1,00*1,00*18 215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	18,00000 18,00000	10,00	180,00	800-1	RTS
6	215901101R00	...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 celkem 18ks sond 1000x1000x500mm : 1,0*1,0*18	m2	18,00000 18,00000	30,00	540,00	800-1	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				540,00		
7	113106121R00	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár ...Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho s uložením na meziskládku pro zpětné použití včetně lože, s uložením na meziskládku pro zpětné použití 90%, nová dlažba 10% odečet povrchů - bet. dl. : 1,0*1,0*18	m2	18,00000 18,00000	30,00	540,00	822-1	RTS
Díl:	5	Komunikace				4 680,00		
8	596811111R00	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic 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 ...Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., materiál z meziskládky lože z kameniva 2/4 tl.50mm, materiál z meziskládky 90%, nová dlažba 10% odečet povrchů - bet. dl. : 1,0*1,0*18	m2	18,00000 18,00000	260,00	4 680,00	822-1	RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				270,00		
9	979054441R00	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým odečet povrchů - bet. dl. : 1,0*1,0*18	m2	18,00000 18,00000	15,00	270,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				38,88		
10	998223011R00	998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný vodorovně do 200 m ...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	1,29600	30,00	38,88	822-1	RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
		8, : Součet: : 1.29600		1,29600				