

# S M L O U V A O D Í L O

č. j. objednatele 13/2013/R

č. j. zhotovitele P013059

uzavřená ve smyslu § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů.

## 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 - bude stanoven před uzavřením smlouvy  
(dále jen "objednatel VST")  
a  
Název: Město Sezimovo Ústí  
se sídlem: Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí  
zastoupené: Mgr. Ing. Martin Doležal - starosta města  
IČ: 002 52 859  
DIČ: CZ00252859  
bankovní spojení: Oberbank AG Tábor  
číslo účtu: 7200005553/8040  
telefon/fax: 381 201 128, 731 608 365  
e-mail: m.dolezal@sezimovo-usti.cz  
zástupce pro věci smluvní: Mgr. Ing. Martin Doležal - starosta města  
zástupce pro věci technické: Bc. Jan Novotný  
technický dozor investora - bude stanoven před uzavřením smlouvy  
(dále jen "objednatel Sezimovo Ústí")

dále společně jako "objednatel".

### 1.2 Zhotovitel:

Název: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.  
se sídlem Jiráskovo předměstí 935/III, 377 01 Jindřichův Hradec  
IČ: 260 610 15  
DIČ: CZ 260 610 15  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu, oddíl B, vložka 1830 od 04.04.2003.  
zástupce ve věcech smluvních Ing. Tomáš Blábolil, předseda představenstva

zástupce ve věcech technických      Ing. Miroslav Dvořák, výrobní ředitel  
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. Miroslav Dvořák  
- obor autorizace:                      vodohospodářské stavby  
- číslo autorizace:                      0100365

bankovní spojení                              ČSOB a.s., pob. J.Hradec  
číslo účtu                                      č.ú. 205964882/0300  
tel. 384 361 356, fax 384 361 356, e-mail: rvsas@rvsas.cz

(dále jen "zhotovitel")

## II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

- 2.1 Předmětem plnění je realizace stavby s názvem: „**Sezimovo Ústí, Tábořská ulice včetně vodovodu a kanalizace, I. etapa**“, a to podle podmínek stejnojmenného zadávacího řízení zadavatele, 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.
- 2.2 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 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, 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, I. etapa**“, v rámci níž je

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. investorem následujících SO (vodovod a kanalizace)

SO 01 Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení

SO 02 Rekonstrukce odlehčovací komory OK8

SO 03 Odbočky pro domovní přípojky kanalizace

SO 10 Rekonstrukce vodovodu V1

SO 11 Odbočky pro domovní přípojky vodovod.

Město Sezimovo Ústí investorem následujícího SO (komunikace):

SO 20 Rekonstrukce místní komunikace Tábořská ulice.

Ostatní a vedlejší náklady, tj. SO 00, budou fakturovány jednotlivým investorům podle příslušnosti k výše uvedeným stavebním objektům v předpokládaném rozsahu 2/3 nákladů Vodárenské společnosti Tábořsko s.r.o. a 1/3 nákladů Městu Sezimovo Ústí z celkového finančního objemu SO 00.

- 3.2 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 správcí inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem,
- vypracování časového postupu výstavby po týdnech v obecné časové poloze, vč. DIO,
- vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření skutečného stavu v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
- 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 příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- 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,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány (bednění do výšky min. 2,0 m bez poškození stromu, vyvázání větví), konstrukcí a staveb,
- 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 přerušování prací.

3.3 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 ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě 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.

- 3.4 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 2x 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.
- 3.5 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.

#### IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel provede výše specifikované dílo v termínu:

<u>Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště:</u>	bezodkladně po podpisu smlouvy
<u>Předpokládaný termín zahájení stavebních prací:</u>	1.4. 2014
<u>Předpokládaný termín dokončení stavebních prací:</u>	do 122 dnů od zahájení stavebních prací
<u>Předpokládaný termín předání a převzetí díla:</u>	do 5 dnů od dokončení stavebních prací

dle zápisu ve stavebním deníku podepsaném dozorem investora

**Doba provádění prací: 122 kal. dnů** (prvním dnem je den převzetí staveniště, posledním dnem je den podpisu protokolu o převzetí stavby).

- 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 dohodou o smluvní ceně dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, je cenou nejvýše přípustnou, je stanovena v cenové úrovni k datu předání díla a činí:

14 999 216,51 Kč bez DPH

Sazba DPH 21 %

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 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 zadavatele a zisk zhotovitele.**

**Cena díla neobsahuje hodnotu opčního práva.**

- 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:
- a) dojde-li ke změně daňových předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny.
  - b) v případě v průběhu realizace stavby zjištěných, projektovou dokumentací nepředpokládaných změn oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr jako součástí zadávací dokumentace (např. vyšší kubatury prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.). Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
  - c) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení dodatečných prací, které vyvstanou až z průběhu realizace stavby, které nebylo možné na počátku předvídat, ale které jsou pro zhotovení stavby nezbytné (vícepráce). Cena těchto prací, pokud ji nebude možno určit z jednotkových cen obsažených v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy, bude stanovena podle cen ÚRS (resp. obdobné cenové soustavy užívané zhotovitelem) platných v době provádění díla.
  - d) 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. 10 % pozastávka bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 6.3 Faktury budou vystavovány jednotlivým objednatelům podle příslušnosti realizovaných stavebních prací, dodávek a služeb k jednotlivým stavebním objektům uvedených v bodu 3.1 této smlouvy.
- 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 oceněn 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 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelem odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. Daňový doklad - faktura musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a údaje dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „obchodní zákoník“). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 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 Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Faktura musí obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.

## 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 činností 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 obchodním zákoníkem, touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu 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.  
 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. 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.
- 8.19 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. 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.
- 8.20 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.).
- 8.21 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.



- 8.22 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 neuzebraný 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 nenesie odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.
- 8.23 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.
- 8.24 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.
- 8.25 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 8.26 Zhotovitel je povinen respektovat trasy rozvodů a instalací, které nebudou stavbou dotčeny či měněny. Případné poškození výše uvedeného půjde k tíži zhotovitele.
- 8.27 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.28 Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho subdodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odpírat.
- 8.29 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 podle předané projektové dokumentace a veškerých zadávacích a smluvních podmínek, a že po dobu záruční lhůty bude mít zákonné, resp. dohodnuté vlastnosti. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v příslušných ustanoveních obchodního zákoníku a v jiných obecně závazných právních předpisech.
- 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 reklamacie (tj. objednatelem VST na stavebních objektech vodovod a kanalizace a objednatelem Sezimovo Ústí na stavebních objektech komunikace). 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. Při nedodržení termínu 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 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 dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **min. 0,05 % 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 bodu 8.24 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 bodu 9.5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,
  - smluvní pokuta za porušení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatelem neschváleného subdodavatele zjištěného na staveništi,
  - smluvní pokuta za nesplnění povinnosti předložit objednateli seznam subdodavatelů dle bodu 13.2 této smlouvy, a to v případě uložení pokuty objednateli za nesplnění povinnosti uveřejnění dle § 120 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve výši **odpovídající této pokutě**,
  - 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.
- 10.5 Smluvní pokuty budou hrazeny jednotlivým objednatelům podle příslušnosti realizovaných stavebních prací, dodávek a služeb k jednotlivým stavebním objektům uvedených v bodu 3.1 této smlouvy.

## XI. FINANCOVÁNÍ DÍLA

- 11.1 Předmět plnění této smlouvy (dílo) je financován z prostředků Vodárenské společnosti Tábořsko s.r.o. a Městem Sezimovo Ústí.
- 11.2 Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu plnění díla upravovat termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.

## XII. OPČNÍ PRÁVO

- 12.1 Objednatel si vyhrazuje opční právo dle § 99 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, které bude využito pouze ve vztahu ke zhotoviteli. Opční právo se týká výhradně stavebních prací, služeb a dodávek souvisejících s realizací předmětu plnění díla.
- 12.2 Předpokládaná hodnota opčního práva činí 4,0 mil Kč bez DPH.
- 12.3 Přesná specifikace a rozsah případného plnění, tj. přesné určení jednotlivých položek a jejich výměr bude určen dle aktuální potřeby v průběhu realizace díla projektantem a odsouhlasen příslušným investorem.
- 12.4 Objednatel zadá zhotoviteli případnou veřejnou zakázku na základě využití opčního práva v jednacím řízení bez uveřejnění.
- 12.5 Zhotovitel se zavazuje, že jednotkové ceny uvedené v oceněném Soupisu jednotkových stavebních prací, dodávek a služeb - OPCE, tvořícím přílohu č. 3 této smlouvy, jsou cenami maximálními.

## XIII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 13.1 Obě strany prohlašují, že 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.
- 13.2 Zhotovitel se zavazuje po splnění díla předložit zadavateli **seznam subdodavatelů**, kterým za plnění subdodávky v rámci provádění díla uhradil více než 10 % z celkové ceny díla resp. z části plnění uhrazené objednatelem za kalendářní rok. Lhůta pro předložení tohoto seznamu subdodavatelů je stanovena do 60 dnů od splnění smlouvy resp. do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesáhne 1 rok. Tato povinnost zhotovitele vychází z ustanovení § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.3 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 předmětné veřejné zakázky a osoba, která by ho případně nahrazovala, musí disponovat min. kvalifikací požadovanou zadavatelem v rámci předmětného zadávacího řízení.
- 13.4 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.

13.5 Technický dozor stavby bude zajišťovat objednatel.

#### **XIV. ŘEŠENÍ SPORŮ**

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.

#### **XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

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

15.2 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 jakémkoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
- zhotovitel opakovaně poruší nebo nesplní ujednání dle této smlouvy,
- zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení.

15.3 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.

15.4 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 doručenu dnem následujícím po dni, kdy byla na základě podacího lístku doporučeně podána k poštovní přepravě.

15.5 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.

15.6 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.

15.7 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.

15.8 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.

15.9 V dalším se tato smlouva řídí ustanoveními obchodního zákoníku a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů v aktuálním znění.

15.10 Tato smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

15.11 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:

Příloha č. 1: Harmonogram realizace výstavby

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

Příloha č. 3: Soupis jednotkových stavebních prací, dodávek a služeb – OPCE - oceněný výkaz výměr tištěná i elektronická verze.


15.12 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:

V Táboře dne .....

V Jindřichově Hradci dne 6.12.2013

Za objednatele:

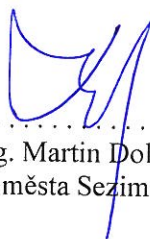
Za zhotovitele:

**VST** Vodárenská společnost  
Tábořsko s.r.o.  
Kosova 2094  
390 02 Tábor  
IČO: 26069539  
Tel.: 381 257 669  
Fax: 381 257 944  
DIČ: CZ26069489



.....  
Ing. Milan Mika  
ředitel společnosti  
Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

18-12-2013



.....  
Mgr. Ing. Martin Doležal  
starosta města Sezimovo Ústí



.....  
Ing. Tomáš Blábolil  
předseda představenstva

Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.  
Jiráskovo předměstí 935/III -7-  
377 01 Jindřichův Hradec  
IČO: 26061015 DIČ: CZ26061015

## Sezimovo Ústí, Tábořská ulice včetně vodovodu a kanalizace, I.etapa

Prováděné práce	2014																			
	duben 2014					květen 2014					červen 2014					červenec 2014				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady																				
SO 01 - Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení																				
SO 02 - Rekonstrukce odlehčovací komoty OK8																				
SO 03 - Odbočky pro domovní přípojky kanalizace																				
SO 10 - Rekonstrukce vodovodu V1																				
SO 11 - Odbočky pro domovní přípojky vodovod																				
SO 20 - Rekonstrukce místní komunikace Tábořská ulice																				
SO 30 - Statické zajištění nemovitostí																				

Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.  
 Jiráskovo předměstí 935/III -7-  
 377 01 Jindřichův Hradec  
 IČO: 26061015 DIČ: CZ26061015

*J. Holý*

## Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

<b>Obchodní název</b>	Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
<b>Ulice a č.p.</b>	Jiráskovo předměstí 935/III
<b>Místo</b>	Jindřichův Hradec
<b>PSC</b>	377 01
<b>IČO</b>	260 610 15
<b>DIČ</b>	CZ 260 610 15
<b>Kontaktní osoba</b>	Ivana Bartošová, vedoucí oddělení přípravy staveb
<b>telefon, fax</b>	774 490 202
<b>e-mail</b>	ivana.bartosova@rvsas.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 : **3455**  
**TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE**

Cena bez DPH: **14 999 217**

Zadavatel : IČO :  
DIČ :

Projektant : IČO :  
DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
SO 00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	476 600,00
Inženýrský objekt		8,00	
SO 01 Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení		3,00	5 823 903,44
SO 02 Rekonstrukce odlehčovací komory OK8		2,00	1 235 097,86
SO 03 Odbočky pro domovní přípojky kanalizace		2,00	1 931 827,20
SO 10 Rekonstrukce vodovodu V1		2,00	977 565,53
SO 11 Odbočky pro domovní přípojky vodovod		2,00	501 826,11
SO 20 Rekonstrukce místní komunikace Tábořská ulice		1,00	3 833 116,50
SO 30 Statické zajištění nemovitostí		2,00	219 279,88
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>14 999 216,51</b>

#### 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](http://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 vyjasní 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. Zbývající nezbytný 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 nepřijatelné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřijatelná.
- 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.

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 00	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				52 100,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby viz Souhrnná technická zpráva : Příloha - Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	12 100,00	12 100,00		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	40 000,00	40 000,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				424 500,00		
3	01	Dopracování realizační dokumentace viz Příloha č.4.1 - Vedlejší a ostatní náklady : 1	soubor	1,00000	95 000,00	95 000,00		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	35 000,00	35 000,00		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	50 000,00	50 000,00		Vlastní
6	04	Zajištění archeologického průzkumu viz Příloha č.4.1 - Vedlejší a ostatní náklady : 1	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		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	50 000,00	50 000,00		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	25 000,00	25 000,00		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	109 500,00	109 500,00		Vlastní

Stavba :	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE	
Objekt :	SO 01	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení	JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**  
**Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01.1	Stoka A a propoje	4 768 231,40
01.2	Odlehčení	373 433,35
01.3	Opravy místních komunikací po překopech	682 238,69
	Celkem objekt SO 01	5 823 903,44

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení
R:	01.1	Stoka A a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 045 571,40		
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
	1	115101201R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min odvodnění povrchové : čerpání ... 8h/den : Začátek provozního součtu cca 35m záběr odvodnění/týden : 264,00/35 Konec provozního součtu 7 dní : 7*8*8	h	448,00000	50,05	22 422,40	800-1	RTS
				7,54290				
				448,00000				
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
	2	115101301R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min odvodnění povrchové : 6h/den : Začátek provozního součtu týdny : 264,00/35 Konec provozního součtu 7dní za týden : 7*8,00	den	56,00000	34,93	1 956,08	800-1	RTS
				7,54290				
				56,00000				
	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 opotřeбен použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí						
	3	119001412R00 ...DN přes 200 do 500 mm KT DN600 : plyn 1x : 1,387	m	15,34700	291,20	4 469,05	800-1	RTS
				1,39000				

	KT DN800 : plyn.připojka 8x : 1,745*8			13,96000				
119 00-143 kabelů								
4 119001421R00	...do 3 kabelů KT DN600 : kabel NN 2x : 1,387*2  KT DN800 : kabel NN 3x : 1,745*3 kabel sděl. 4x : 1,745*4	m		14,98900	144,55	2 166,66	800-1	RTS
				2,77000				
				5,24000				
				6,98000				
130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
5 130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy KT DN600 : plyn 1x : 1,387*1,50*2*(5,55-0,55) kabel NN 2x : 1,387*1,00*2*(5,47+5,45-0,55*2)  KT DN800 : plyn.připojka 8x : 1,745*1,50*2*(5,15+5,12+4,46+4,41+4,12+3,94+3,93+3,88-0,55*8) kabel NN 3x : 1,745*1,00*2*(5,08+4,57*2-0,55*3) kabel sděl. 4x : 1,745*1,50*2*(5,14+4,49+3,99*2-0,55*4)	m3		332,82970	110,00	36 611,27	800-1	RTS
				20,80000				
				27,24000				
				160,24000				
				43,87000				
				80,67000				
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							
6 130901123R00	...železového nebo předpjatého stoky : stoka A úsek Š1-OK8 bet.DN600 : (3,14*0,346*0,346-3,14*0,30*0,30)*24,14 podklad.beton pod bet.tr. : 1,67*24,14*0,35 šachty ve výkopu na bouraných stokách ... 1ks (na konci Š8) : hloubka šachty 4,25m : dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40 stěny bez zhlaví : 2*3,14*0,62*(4,25-1,10)*0,12 zhlaví vč.konusu : (2*3,14*1,80*1,10)/2*(0,30+0,60) Mezisoučet rušení mimo výkop ... odhad vše v MK (opravy MK kompletně v samost.VV) : ubourání zhlaví šachet v=1m : původní šachty na stáv.potr. ... odhad 3ks : (2*3,14*1,80*1,10)/2*(0,30+0,60)*3 Mezisoučet	m3		40,69880	350,00	14 244,58	800-1	RTS
				2,25250				
				14,10980				
				0,48280				
				1,47180				
				5,59550				
				23,91240				
				16,78640				
				16,78640				

	odlehčení bet.DN600 ... je ve VV odlehčení :							
	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.							
7	132201212R00 ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu KT DN600 : 1,387*24,14*5,60 rozšíř.pro š.Š1 : 2,50*(2,50-1,387)*5,76 prohl.š.Š1 : 2,50*2,50*0,25  KT DN800 : od OK8 po š.Š3 : 1,745*(93,90-32,38)*5,50 mezi š.Š3-4 : 1,745*46,72*4,50 mezi š.Š4-8 : 1,745*(231,17-46,72-43,89-17,63)*4,00 rozšíř.pro šachty Š2-8 : 3,00*(3,00-1,745)*(5,63+4,93+4,56+4,32+4,13+4,18+4,25) prohl.š. Š2-8 : 3,00*3,00*0,25*6  komora OK8 je ve výkopu jam ... samost.SO :  propoj ŽB DN600 : 1,97*2,00*4,25 propoj ŽB DN300 : 1,53*5,00*5,00  odpočet povrchů : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : -1,387*24,14*0,55 -2,50*(2,50-1,387)*0,55 -1,745*231,17*0,55 -3,00*(3,00-1,745)*0,55*6 -1,97*2,00*0,55 -1,53*5,00*0,55  odpočet bourání ve výkopu (bez OK8 ... bude zpět nová) : -23,9124  výkop pro drenáž : 0,40*0,20*(24,14+231,17) Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 69% : 1945,3257*0,69	m3	1 342,27473	130,00	174 495,71	800-1	RTS	
			187,50020					
			16,02720					
			1,56250					
			590,43820					
			366,86880					
			858,05140					
			120,48000					
			13,50000					
			16,74500					
			38,25000					
			-18,41520					
			-1,53040					
			-221,86540					
			-12,42450					
			-2,16700					
			-4,20750					
			-23,91240					
			20,42480					
			1 945,32570					
			1 342,27470					
8	132301212R00 ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 :	m3	136,17280	130,00	17 702,46	800-1	RTS	



9	132401201R00	geologie h.4 ... 7% : 1945,3257*0,07 ... , v hornině 5, hloubení ručně i strojně výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 : geologie h.5 ... 11% : 1945,3257*0,11	m3	136,17280 213,98583	130,00	27 818,16	800-1	RTS
10	132501201R00	... , v hornině 6, hloubení ručně i strojně výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 : geologie h.6 ... 13% : 1945,3257*0,13	m3	213,98580 252,89234	130,00	32 876,00	800-1	RTS
11	151101103R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m KT DN600 ... samost.výkop : 24,14*5,60*2 rozšíř.pro š.Š1 : 2*(2,50-1,30)*5,76 prohl.š.Š1 : 4*2,50*0,25  KT DN800 : samost.výkop ... za OK8 cca 12m : 12,00*5,50*2 souběh s vodou ... zbytek rýhy : od OK8 po š.Š3 : (93,90-32,38-12,00)*5,50 mezi š.Š3-4 : 46,72*4,50 mezi š.Š4-8 : (231,17-46,72-43,89-17,63)*4,00 rozšíř.pro šachty Š2-8 : 2*(3,00-1,50)*(5,63+4,93+4,56+4,32+4,13+4,18+4,25) prohl.š. Š2-8 : 4*3,00*0,25*6  propoj ŽB DN600 : 2,00*4,25*2 propoj ŽB DN300 : 5,00*5,00*2  dopažení výšk.rozdílu mezi hl.kanal. a vody : od OK8 po š.Š3 : (93,90-32,38-12,00)*(5,50-1,60) mezi š.Š3-4 : 46,72*(4,50-1,60) mezi š.Š4-8 : (231,17-46,72-43,89-17,63)*(4,00-1,60)  drenáž.rýha nepažená :  komora OK8 je ve výkopu jam v samost.SO :	m2	2 197,66000 270,36800 13,82400 2,50000  132,00000  272,36000 210,24000 491,72000 96,00000 18,00000  17,00000 50,00000  193,12800 135,48800 295,03200	10,00	21 976,60	800-1	RTS
12	151101113R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložené , hloubky do 8 m výpočet v položce zřízení pažení do 8m : 2197,66	m2	2 197,66000 2 197,66000	1,00	2 197,66	800-1	RTS

	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,								
13	151101302R00 ...při roubení příložném, hloubky do 8 m výpočet v položce zřízení pažení do 8m : 2197,66	m3	2 197,66000 2 197,66000	1,00	2 197,66	800-1	RTS		
	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,								
14	151101312R00 ...při roubení příložném, hloubky do 8 m výpočet v položce zřízení pažení do 8m : 2197,66	m3	2 197,66000 2 197,66000	1,00	2 197,66	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,								
15	161101103R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m výkop 3+4 ... nad 100m3 do 6m ... 60% : (1342,2747+136,1728)*0,6	m3	887,06850 887,06850	15,00	13 306,03	800-1	RTS		
16	161101153R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m výkop 5+6 ... nad 100m3 do 6m ... 60% : (213,9858+252,8923)*0,6	m3	280,12686 280,12690	15,00	4 201,90	800-1	RTS		
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
17	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m dle geologie vše odvézt a pro zásyp použít nový materiál : skládku Želeč 9km ... nechat odvoz do 10km : výkop 1-4 ... výpočet v položkách hloubení rýh h.3+h.4 : 1342,2747+136,1728	m3	1 478,44750 1 478,44750	125,00	184 805,94	800-1	RTS		
18	162701154R00 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m výpočet v položce bourání ve výkopu : 40,6988 odvoz na skládku Želeč 9km :	m3	40,69880 40,69880	125,00	5 087,35	800-1	RTS		
19	162701155R00 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop h.5+6 ... nevhodná pto zpětné zásypy ... skládku Želeč 9km ... odvoz do 10km : 213,9858+252,8923	m3	466,87810 466,87810	125,00	58 359,76	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,								
20	171201201R00 ...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m vše, co se odváží na skládku : h.1-4 : 1478,4475 h.5-7 : 466,8781	m3	1 945,32560 1 478,44750 466,87810	1,00	1 945,33	800-1	RTS		
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
21	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 : 1945,3257 dopočet bourání ve výkopu : 23,9124 dopočet bourání mimo výkop ... ubourané šachty zasypat štp : 16,7864	m3	1 447,38670 1 945,32570 23,91240 16,78640	62,00	89 737,98	800-1	RTS		

	odpočet DN potrubí :						
	DN600 : -3,14*0,30*0,30*24,14					-6,82200	
	DN800 : -3,14*0,40*0,40*231,17					-116,13980	
	odpočet DN šachet : -3,14*0,62*0,62*(5,76+5,63+4,93+4,56+4,32+4,13+4,18+4,25)					-45,57690	
	obet. : -245,2878					-245,28780	
	lože : -54,0749					-54,07490	
	podkl.bet. : -3,677					-3,67700	
	sedlo : -46,0746					-46,07460	
	pražce : -20,9848					-20,98480	
	Začátek provozního součtu						
	akt.z.MK :						
	MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14*0,50					16,74110	
	2,50*(2,50-1,387)*0,50					1,39130	
	1,745*231,17*0,50					201,69580	
	3,00*(3,00-1,745)*6*0,50					11,29500	
	propoj DN600 : 1,97*2,00*0,50					1,97000	
	propoj DN300 : 1,53*5,00*0,50					3,82500	
	Mezisoučet(7,95+0,60*2)*(4,103+0,60*2-1,745)*0,50					236,91820	
	zásyp po odbour.šachtách štp. : 16,7864					16,78640	
	Mezisoučet39,1684					16,78640	
	zásypy v MK vše bez akt.z. : 1447,3867-236,91816-16,7864					1 193,68210	
	Mezisoučet1522,1321-247,5635-39,1684					1 193,68210	
	Konec provozního součtu						
	199 Poplatky za skládku						
22	199000002R00 ...horniny 1- 4	m3	1 478,44750	20,00	29 568,95	800-1	RTS
	výpočet v položce vodor.přemístění h.1-4 do 10000 m : 1478,4475		1 478,44750				
23	199000003R00 ...horniny 5 - 7	m3	466,87810	25,00	11 671,95	800-1	RTS
	výpočet v položce vodor.přemístění h.5-7 do 10000 m : 466,8781		466,87810				
24	161101153R01 Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m, bourání	m3	40,69880	381,50	15 526,59		Vlastní
	výpočet v položce bourání ve výkopu : 40,6988		40,69880				
25	58310008T Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146	m3	1 326,18081	100,00	132 618,08		Vlastní
	Začátek provozního součtu						
	zásyp celkem : 1447,3867		1 447,38670				
	odpočet akt.z.MK : -236,9182		-236,91820				
	odpočet štp do zásypu ubour.šachet mimo výkop (3ks) : -16,7864		-16,78640				
	Mezisoučet		1 193,68210				
	Konec provozního součtu						

26	58337368R	nutno dovézt pro zpětný zásyp : 1193,6821*1,1*1,01 štěrkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A zasypání ubour.šachet mimo výkop do hl. cca 1,0m : rušení mimo výkop ... odhad vše v MK (opravy MK kompletně v samost.VV) : ubourání zhlaví šachet v=1m : Začátek provozního součtu původní šachty na stáv.potr. ... odhad 3ks : (2*3,14*1,80*1,10)/2*(0,30+0,60)*3 Konec provozního součtu 16,78644*1,67*1,1*1,01	T	1 326,18080 31,14506	225,00	7 007,64	SPCM	RTS
27	58344197R	štěrkodír' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A akt.z.MK ... výpočet v položce zásyp jam : 236,9182*1,67*1,1*1,01	T	439,57092 439,57090	225,00	98 903,46	SPCM	RTS
28	979 08-4 Poplatek za skládku 979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6, : Součet : 97.67712	t	97,67712	300,00	29 303,14	801-3	RTS
29	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním 979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6, : Součet : 97.67712	t	97,67712	2,00	195,35	800-6	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				80 297,29		
30	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113107224R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm štd 150mm+200mm+50mm : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14 2,50*(2,50-1,387) 1,745*231,17 2,50*(2,50-1,745)*6 propoj DN600 : 1,97*2,00 propoj DN300 : 1,53*5,00	m2	462,57133	47,93	22 168,73	822-1	RTS
31	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu 979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30, : Součet : 259.03994	t	259,03994	40,00	10 361,60	822-1	RTS
32	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 072,31956	10,30	21 344,89	822-1	RTS

		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30, : Součet: : 2072.31956			2 072,31960				
	979 08-4 Poplatek za skládku								
33	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30, : Součet: : 259.03994	t		259,03994	100,00	25 903,99	801-3	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, : Součet: : 259.03994	t		259,03994	2,00	518,08	800-6	RTS
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice					123 443,44		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů								
35	113107243R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm OK 6cm+ABVH 5cm : výpočet v položce odstr.podkladu nad 200 m2, kam.drcené tl.40cm : 462,5713	m2		462,57130	39,83	18 424,21	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, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
36	113151113R00	...ploch do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm výměra jen na š.rýhy a na š.rýhy počítat i zpět nový povrch bez rozšíř. : oprava celé MK je v jiném SO20 : výpočet v položce odstr.podkladu nad 200m2, kam.drcené tl.40cm : 462,5713	m2		462,57130	137,20	63 464,78	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
37	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36, : Součet: : 193.81737	t		193,81737	20,00	3 876,35	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
38	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36, : Součet: : 1550.53900	t		1 550,53900	10,30	15 970,55	822-1	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním								
39	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t		193,81737	2,00	387,63	800-6	RTS

40	979990000PC	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36, : Součet : 193.81737 Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36, : Součet : 193.81737	t	193,81740 193,81737	110,00	21 319,91		Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání		193,81740		16 529,66		
41	212572111R00	212 ...-2 Lože pro travivody Lože travivodu ze štěrkopísku třídného Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku. povrchové odvodnění celá stoka A : KT DN600 : 0,40*0,20*24,14 KT DN800 : 0,40*0,20*231,17 -3,14*0,05*0,05*(24,14+231,17)	m3	18,42062	450,00	8 289,28	800-2	RTS
42	212753114R00	212 75-3 Plastové drenážní trubky ...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože povrchové odvodnění celá stoka A : 24,14+231,17	m	255,31000	12,50	3 191,38	827-1	RTS
43	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm ztratiné 3% : 255,31*1,03	m	262,96930	19,20	5 049,01	SPCM	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce		262,96930		183 999,16		
44	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm KT DN600 : 1,387*24,14*0,10 KT DN800 : 1,745*231,17*0,10 propoj ŽB DN300 ... podbet. : propoj ŽB DN600 ... podbet. :  pod šachty : 2,50*2,50*0,15*1 3,00*3,00*0,15*7	m3	54,07488	450,00	24 333,70	827-1	RTS
45	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpů pod poklopy a mříže ...Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm prstence : v.40 m : 2 v.60cm : 2 v.80cm : 1	kus	12,00000	138,50	1 662,00	827-1	RTS
				2,00000				
				2,00000				
				1,00000				

46	452112121R00	v.100cm : 7 ...Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm prstence : v.200cm : 1	kus	7,00000 1,00000	210,00	210,00	827-1	RTS	
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
47	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 podkladní beton pod šachty pod šachty : 1,70*1,70*0,10*1 2,20*2,20*0,10*7	m3	3,67700	1 940,00	7 133,38	827-1	RTS	
48	452312131R00	...sedlové lože, z betonu prostého C 12/15 KT DN600 : 1,387*24,14*0,10 KT DN800 : 1,745*231,17*0,10 propoj ŽB DN600 : 1,97*2,00*0,35 propoj ŽB DN300 : 1,53*5,00*0,205  Začátek provozního součtu pod OK8 : (7,95-0,10*2)*(4,103+0,10*2)*0,10 Konec provozního součtu	m3	0,28900 3,38800 46,07463 3,34820 40,33920 1,37900 1,56830	1 940,00	89 384,78	827-1	RTS	
odpočet prazců pod ŽB potrubí ... samost.pol., dle vzoráku zasahuje do sedla :									
propoj ŽB DN600 ... odhad š.1,0m : -1,00*2,00*0,08									
propoj ŽB DN300 ... odhad š.1,0m : -1,00*5,00*0,08									
49	452313131R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 KT DN600 ... odhad š.1,0m : 1,00*24,14*0,08 KT DN800 ... odhad š.1,0m : 1,00*231,17*0,08 propoj ŽB DN600 ... odhad š.1,0m : 1,00*2,00*0,08 propoj ŽB DN300 ... odhad š.1,0m : 1,00*5,00*0,08	m3	20,98480 1,93120 18,49360 0,16000 0,40000	1 940,00	40 710,51	827-1	RTS	
452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,									
50	452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty KT DN600 : 24,14*0,10*2 KT DN800 : 231,17*0,10*2 propoj ŽB DN600 : 2,00*0,35*2 propoj ŽB DN300 : 5,00*0,205*2  pod šachty : 4*1,70*0,10*8	m2	59,95200 4,82800 46,23400 1,40000 2,05000	286,50	17 176,25	827-1	RTS	
457 31 Vyrovnávací beton									

Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu									
51	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 výplňový tvrzený beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenem šachty s monolit.dnem : Š1 : 3,14*0,50*0,50*0,45-3,14*0,30*0,30*1,00/2 Š8 : 3,14*0,60*0,60*0,55-3,14*0,40*0,40*1,20/2	m3	0,53223	2 160,00	1 149,62	821-1	RTS	
52	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000	133,40	269,47	SPCM	RTS	
53	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 ztratiné 1% : 2*1,01	kus	2,02000	146,16	295,24	SPCM	RTS	
54	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	163,56	165,20	SPCM	RTS	
55	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	203,00	205,03	SPCM	RTS	
56	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 ztratiné 1% : 7*1,01	kus	7,07000	184,44	1 303,99	SPCM	RTS	
Díl:	8	Trubní vedení				3 141 980,09			
812 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 812 2 těsněných pryžovými kroužky									
57	812372121R00	...DN 300 mm propoj DN300 : 6,00	m	6,00000	343,13	2 058,75	827-1	RTS	
58	812442121R00	...DN 600 mm propoj DN600 : 2,00	m	2,00000	380,00	760,00	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									
59	831442121R00	...DN 600 mm stoka KT DN600 : 24,14	m	24,14000	380,00	9 173,20	827-1	RTS	
831 Montáž potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %									
60	831472122T00	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. Ztratiné se doporučuje ve výši 1,5 %. stoka KT DN800 : 231,17	m	231,17000	380,00	87 844,60	827-1	Vlastní	
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou									
61	892661111R00	...do DN 600 mm	m	24,14000	48,40	1 168,38	827-1	RTS	



62	892671111R00	stoka KT DN600 : 24,14 ...do DN 800 mm stoka KT DN800 : 231,17	m	24,14000 231,17000 231,17000	71,20	16 459,30	827-1	RTS	
892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou									
63	892663111R00	...do DN 600 mm úsek mezi š.Š1 a OK-8 : 1	úsek	1,00000 1,00000	3 235,00	3 235,00	827-1	RTS	
64	892673111R00	...do DN 800 mm úseky mezi OK-8 až Š8 : 7	úsek	7,00000 7,00000	3 835,00	26 845,00	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									
65	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 Š1 na DN600 : dno vnitřní DN1000mm : 3,14*0,75*0,75*0,25 bok : 2*3,14*(0,75-0,50)*(1,14+0,15)*0,25 Mezisoučet Š8 na DN800 : dno vnitřní DN1200 : 3,14*0,85*0,85*0,25 bok : 2*3,14*(0,85-0,60)*(1,81+0,15)*0,25 Mezisoučet	m3	2,28435 0,44160 0,50630 0,94790 0,56720 0,76930 1,33650	2 180,00	4 979,88	827-1	RTS	
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,									
66	894421111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t skruže : 120/50 : 1 100/25 : 2 100/50 : 5	kus	8,00000 1,00000 2,00000 5,00000	293,25	2 346,00	827-1	RTS	
67	894421112RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t do 2,0t skruže : 120/100 : 6 100/100 : 7	kus	13,00000 6,00000 7,00000	384,75	5 001,75	827-1	RTS	
68	894422111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek konusy : 8 přechod.deska : 7	kus	15,00000 8,00000 7,00000	319,88	4 798,13	827-1	RTS	
69	894423111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t prefa dno 120/120 : 6	kus	6,00000 6,00000	1 052,25	6 313,50	827-1	RTS	
894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení									

70	894502301R00	894 50-1 stěn šachet ...kruhových, jednostranné Š1 na DN600 : dno vnitřní DN1000mm : 2*3,14*0,75*0,25 bok : 2*3,14*(0,75-0,50)*(1,14+0,15)*2 Mezisoučet Š8 na DN800 : dno vnitřní DN1200 : 2*3,14*0,85*0,25 bok : 2*3,14*(0,85-0,60)*(1,81+0,15)*2 Mezisoučet	m2	12,71700	384,75	4 892,87	827-1	RTS
71	894701701R00	894 70 Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC, 894 70-1 žlaby šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových ...poloměru 300 mm kameninový obklad půlžlábků 1/2 DN600mm Š1 : 1,00	m	1,00000	702,75	702,75	827-1	RTS
72	899103111R00	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců, ...Osazení poklopu s rámem do 150 kg poklopy DN600 : 8	kus	8,00000	447,75	3 582,00	827-1	RTS
73	899623141R00	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...C 12/15 KT DN600 : 1,387*24,14*0,78 KT DN800 : 1,745*231,17*0,98 odpočet klínů : DN600 : -0,6935*0,15/2*24,14*2 DN800 : -0,8725*0,15/2*231,17*2 odpočet prážců : -1,00*0,08*(24,14+231,17)  odpočet DN potrubí : DN600 : -3,14*0,30*0,30*24,14 DN800 : -3,14*0,40*0,40*231,17	m3	245,28780	1 900,00	466 046,82	827-1	RTS
74	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky DN600 : 24,14 DN800 : 231,17 propoj DN300 : 6,00 propoj DN600 : 2,00	m	263,31000	44,00	11 585,64		Vlastní

75	894701701R01	Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 40 cm kameninový obklad půlžlábků 1/2 DN800mm Š8 : 1,20	m	1,20000	1 013,00	1 215,60		Vlastní
76	5526009816R	kroužek těsnicí pryž; k hrdlovým přesuvkám se šroubovým spojem; DN = 300,0 mm Začátek provozního součtu celková dl.propoje 6,00, trouby dl.2,5m : 6/2,5 Konec provozního součtu počet spojů : 3,00	kus	3,00000	120,00	360,00	SPCM	RTS
77	5526009819R	kroužek gumový k hrdl.přesuvkám se šroub.spojem600 délka propoje 2,00m : počet těsnění : 2,00	kus	2,00000	178,00	356,00		Vlastní
78	552PC02	Poklop litinový vodotěsný tř.D400 prům.600mm+ rám v.100 mm poklop DN600 tř.D400 : 8	kus	8,00000	3 720,96	29 767,68		Vlastní
79	59222530R	trouba železobetonová hrdlová TZH; DN 300,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 120,0 kN/m ztratné 1% : 6,00*1,01	kus	6,06000	1 455,31	8 819,18	SPCM	RTS
80	59222536R	trouba železobetonová hrdlová TZH; DN 600,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 110,0 kN/m ztratné 1% : 2,00*1,01	kus	2,02000	3 303,09	6 672,24	SPCM	RTS
81	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové ztratné 1% : 8,00*1,01	kus	8,08000	1 132,49	9 150,52	SPCM	RTS
82	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratné 1% : 2*1,01	kus	2,02000	590,21	1 192,22	SPCM	RTS
83	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratné 1% : 5*1,01	kus	5,05000	739,26	3 733,26	SPCM	RTS
84	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratné 1% : 7*1,01	kus	7,07000	1 408,12	9 955,41	SPCM	RTS
85	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm ztratné 1% : 7,00*1,01	kus	7,07000	3 055,92	21 605,35	SPCM	RTS
86	592243652R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 500,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	3 419,19	3 453,38	SPCM	RTS
87	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 ztratné 1% : 6*1,01	kus	6,06000	5 846,69	35 430,94	SPCM	RTS
88	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	6,06000	8 790,00	53 267,40	SPCM	RTS

89	59224373.AR	ztratiné 1% : 6*1,01 Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 těsnění : Š1 mezi dno a skruž : 1 Š1 mezi skružemi : 2 Š1 mezi rovnou skruží a konusem : 1  ostatní šachty Š2-Š8 : mezi přechod.desku a skruž : 7 mezi rovnými skružemi : 2 mezi rovnou skruž a konus : 7	kus	6,06000 20,00000	140,40	2 808,00	SPCM	RTS
90	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm  těsnění : mezi dno a skruž v.1000mm : 7 mezi skruž a přechod.desku : 7	kus	14,00000	440,41	6 165,74	SPCM	RTS
91	59710703.AR	trouba kameninová glazovaná DN 600,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj C 24,14*1,015	m	24,50210	4 250,00	104 133,93	SPCM	RTS
92	59710705.AT	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 800 mm 231,17*1,015	m	234,63750	8 850,00	2 076 541,88		Vlastní
93	899620000	Zaplnění stáv.potrubí a šachet popílkocementovou, suspenzí stoka A ... úsek mezi OK8-š.Š8 bet.DN600 : bet.DN600 : 3,14*0,30*0,30*230,83 bet.DN300 : 3,14*0,15*0,15*5,25	m3	65,60347	1 670,00	109 557,79		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				66 737,62		
94	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 úprava zhlaví ve zpev.plochách ... 8ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 2*3,14*0,3125*0,3125*8	m	4,90625	35,10	172,21	801-2	RTS
95	899623161R00	899 62 Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...C 20/25 zhlaví šachet v extravilánu ... 8ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 3,14*0,40*0,40*0,15*8 odpočet prstence : -3,14*0,30*0,30*0,10*8	m3	0,37680	1 990,00	749,83	827-1	RTS
96	899643111R00	899 64 Bednění pro obetonování potrubí ...v otevřeném výkopu	m2	3,01440	323,00	973,65	827-1	RTS

		zhlaví šachet v extravišanu ... 8ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 2*3,14*0,40*0,15*8			3,01440				
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
97	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm řezání jen jednou na š.rýhy, není rozšíř.pro fréz. ... bude oprava celé MK : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 24,14*2 2*(2,50-1,387) 231,17*2 2*(2,50-1,745)*6 propoj DN600 : 2,00*2 propoj DN300 : 5,00*2  Začátek provozního součtu OK8 : 2*((7,95+0,60*2)+(4,103+0,60*2-1,745)) Konec provozního součtu	m	535,90600	104,00	55 734,22	822-1	RTS	
				48,28000					
				2,22600					
				462,34000					
				9,06000					
				4,00000					
				10,00000					
				25,41600					
98	980-01	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet stoky bourané : 24,14 stoky zafoukané : 230,83+5,25	m	260,22000	35,00	9 107,70		Vlastní	
				24,14000					
				236,08000					
Díl:	96	Bourání konstrukcí				392,68			
	976 08	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží							
99	976085211R00	...plochy do 0,3 m2 stoka A úsek Š1-OK8 bet.DN600 : šachty ve výkopu na bouraných stokách ... 1ks (Š1) : 1  rušení mimo výkop ... odhad vše v MK (opravy MK kompletně v samost.VV) : původní šachty na stáv.potr. ... odhad 7ks : 7	kus	8,00000	38,90	311,20	801-3	RTS	
				1,00000					
				7,00000					
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu							
100	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 99, : Součet : 0.19200	t	0,19200	40,00	7,68	822-1	RTS	
				0,19200					
101	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 99, : Součet : 1.53600	t	1,53600	10,30	15,82	822-1	RTS	
				1,53600					
	979 08-4	Poplatek za skládku							

102	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 99, : Součet: : 0.19200	t	0,19200	300,00	57,60	801-3	RTS
		979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním		0,19200				
103	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 99, : Součet: : 0.19200	t	0,19200	2,00	0,38	800-6	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				76 766,71		
104	998275101R00	998 27-51 Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů ...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,9,10,11,13,26,27,41,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,63,64,65,70,71,72,73, : 75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,95,96, : Součet: : 1535.33427	t	1 535,33427	50,00	76 766,71	827-1	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				32 513,33		
105	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 KT DN600 : kabel NN 2x : (1,387+1,00*2)*2 KT DN800 : kabel NN 3x : (1,745+1,00*2)*3 kabel sděl. 4x : (1,745+1,50*2)*4	m	36,98900	879,00	32 513,33	M46	RTS
				6,77400				
				11,23500				
				18,98000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení
R:	01.2	Odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				93 684,11		
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
	1	115101201R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min odvodnění povrchové : čerpání ... 8h/den : Začátek provozního součtu cca 35m záběr odvodnění/týden : 19,92/35 Konec provozního součtu 7 dní : 7*1*8	h	56,00000	50,05	2 802,80	800-1	RTS
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
	2	115101301R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min odvodnění povrchové : čerpání ... 6h/den : Začátek provozního součtu cca 35m záběr odvodnění/týden : 19,92/35 Konec provozního součtu dny : 7	den	7,00000	34,93	244,51	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 opotřeбен použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí						
	3	119001412R00 ...DN přes 200 do 500 mm kanal. 1x : 1,97 voda 1x : 1,97	m	3,94000	291,20	1 147,33	800-1	RTS
	121 10-11	Sejmutí ornice						

nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Začátek provozního součtu tráva ... běh : 1,97*8,00*0,10 Konec provozního součtu manip.pruh min. 5,5m : 5,50*8,00*0,10	m3	4,40000	34,88	153,45	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.							
5	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy kanal. 1x : 1,97*1,00*2*(3,45-0,55) voda 1x : 1,97*1,00*2*(3,77-0,55)	m3	24,11280	110,00	2 652,41	800-1 RTS
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							
6	130901123R00	...železového nebo předpjatého vybourání stáv.stoky v trase odlehčení bet.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 šachty ve výkopu na bouraných stokách ... 1ks (Š9) : hloubka šachty 3,91m : dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40 stěny bez zhlaví : 2*3,14*0,62*(3,91-1,10)*0,12 zhlaví vč.konusu : (2*3,14*1,80*1,10)/2*(0,30+0,60) Mezisoučet výustní objekt VO9a : opěrná zeď : 2,00*0,40*(1,18+0,60+0,40)-3,14*0,30*0,30*0,40 patka : 2,00*0,50*0,50 Mezisoučet	m3	23,07833	350,00	8 077,42	800-1 RTS
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.							
7	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu bet. DN600 : 1,97*19,92*3,40 rozšíř.pro šachtu Š9 : 2,50*(2,50-1,97)*3,91 prohl.šachty : 2,50*2,50*0,25  odpočet povrchů :	m3	70,86290	130,00	9 212,18	800-1 RTS



	MK asfalt : -1,97*11,92*0,55 -2,50*(2,50-1,97)*0,55 tráva : -1,97*8,00*0,10			-12,91530 -0,72880 -1,57600				
	výkop pro drenáž : 0,40*0,20*19,92			1,59360				
	Mezisoučet			126,54090				
	Konec provozního součtu			70,86290				
8	132401201R00 geologie h.3 ... 56% : 126,5409*0,56 ... , v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3		39,22768	130,00	5 099,60	800-1	RTS
9	132501201R00 geologie h.5 ... 31% : 126,5409*0,31 ... , v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3		39,22770	130,00	2 138,54	800-1	RTS
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,			16,45032	16,45030			
10	151101102R00 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m bet. DN600 : 19,92*3,40*2 rozšíř.pro šachtu Š9 : 2*(2,50-1,97)*3,91 prohl.šachty : 4*2,50*0,25	m2		142,10060	5,00	710,50	800-1	RTS
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,			135,46000				
11	151101112R00 ...příložné , hloubky do 4 m výpočet v položce zřízení pažení : 142,1006	m2		142,10060	1,00	142,10	800-1	RTS
	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,			4,14000				
12	151101301R00 ...při roubení příložném, hloubky do 4 m výpočet v položce zřízení pažení : 142,1006	m3		142,10060	1,00	142,10	800-1	RTS
	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,			2,50000				
13	151101311R00 ...při roubení příložném, hloubky do 4 m výpočet v položce zřízení pažení : 142,1006	m3		142,10060	1,00	142,10	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,			142,10060				
14	161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m nad 100 m3 do 4m ... 55% : 126,5409*0,56*0,55	m3		38,97460	15,00	584,62	800-1	RTS
15	161101152R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m nad 100 m3 do 4m ... 55% : 126,5409*(0,31+0,13)*0,55	m3		38,97460	25,00	765,57	800-1	RTS
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,			30,62290	30,62290			

16	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m výpočet v položce sejmutí ornice : 4,40	m3	4,40000 4,40000	23,45	103,18	800-1	RTS	
17	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m meziskládka : vše, co je potřeba do zásypu mimo komunikace ... tam a zpět : výpočet v položce zásypy jam a rýh : 36,4792*2	m3	72,95840	36,61	2 671,01	800-1	RTS	
18	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládka Želeč 9km ... ponechat odvoz do 10km : výkop h.1-4 : 70,8629 odpočet meziskládky : -36,4792	m3	34,38370 70,86290 -36,47920	125,00	4 297,96	800-1	RTS	
19	162701154R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m skládka Želeč 9km : výpočet v položce bourání kcí z ŽB : 23,0783	m3	23,07830	125,00	2 884,79	800-1	RTS	
20	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop h.5 : 39,2277 výkop h.6 : 16,4503	m3	55,67800 39,22770 16,45030	125,00	6 959,75	800-1	RTS	
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku									
21	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : vše, co je potřeba do zásypu mimo komunikace : výpočet v položce zásypy jam a rýh : 36,4792	m3	36,47920	70,00	2 553,54	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,									
22	171201201R00	...na skládku uložení na meziskládce : 36,4792 odvoz na skládku h.1.4 : 34,3837 odvoz na skládku h.5-7 : 55,678	m3	126,54090 36,47920 34,38370 55,67800	1,00	126,54	800-1	RTS	
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
23	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 : 126,5409 odpočet DN potrubí : -3,14*0,30*0,30*19,92 odpočet DN šachet : -3,14*0,62*0,62*3,91 lože : -0,9375 podkl.beton : -0,289 sedlo : -13,7348	m3	99,63718 126,54090 -5,62940 -4,71940 -0,93750 -0,28900 -13,73480	62,00	6 177,51	800-1	RTS	

		pražce : -1,5936			-1,59360				
		Začátek provozního součtu							
		akt.z.MK :							
		MK asfalt : 1,97*11,92*0,50			11,74120				
		2,50*(2,50-1,97)*0,50			0,66250				
		Mezisoučet2,50*(2,50-1,97)*0,50			12,40370				
		zásypy MK :							
		MK asfalt : 1,97*11,92*(3,40-0,55-0,50-0,35)			46,96480				
		2,50*(2,50-1,97)*(3,91-0,55-0,50)			3,78950				
		Mezisoučet2,50*(2,50-1,97)*(3,91-0,55-0,50)			50,75430				
		zásypy mimo kom. : 99,6372-12,4037-50,7543			36,47920				
		Mezisoučet98,0436-12,4037-50,7543			36,47920				
		Konec provozního součtu							
		180 40-11 Založení trávníku							
		Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
24	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2		44,00000	3,00	132,00	823-1	RTS
		Začátek provozního součtu							
		tráva ... běh : 1,97*8,00*0,10			1,57600				
		Konec provozního součtu							
		manip.pruh min. 5,5m : 5,50*8,00			44,00000				
		181 10 Úprava pláně v zářezích							
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
25	181101101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2		44,00000	4,00	176,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu							
		tráva ... běh : 1,97*8,00*0,10			1,57600				
		Konec provozního součtu							
		manip.pruh min. 5,5m : 5,50*8,00			44,00000				
		181 30 Rozproštění 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,							
26	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2		44,00000	20,00	880,00	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu							
		tráva ... běh : 1,97*8,00*0,10			1,57600				
		Konec provozního součtu							
		manip.pruh min. 5,5m : 5,50*8,00			44,00000				
		199 Poplatky za skládku							
27	199000002R00	...horniny 1- 4	m3		34,38370	20,00	687,67	800-1	RTS
		skládka Želeč 9km ... ponechat odvoz do 10km :							

		výkop h.1-4 : 70,8629 odpočet meziskládky : -36,4792			70,86290 -36,47920					
28	199000003R00	...horniny 5 - 7 výpočet v položce odvoz na skládku h.5-7 do 10km : 55,678	m3		55,67800	25,00	1 391,95	800-1	RTS	
29	161101152R01	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m, bourání skládku Želeč 9km : výpočet v položce bourání kci z ŽB : 23,0783	m3		23,07830	125,30	2 891,71		Vlastní	
30	00572465R	směs travní standard založení trávníku ... 44,00m2 : 44,00*0,04*1,035	kg		1,82160	105,00	191,27	SPCM	RTS	
31	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu zásyp celkem : 98,0436 odpočet akt.z.MK : -12,4037 odpočet zásypu mimo MK : -34,8856 Mezisoučet Konec provozního součtu nutno dovést pro zpětný zásyp : 50,7543*1,1*1,01	m3		23,07830 1,82160 56,38803	100,00	5 638,80		Vlastní	
32	58344198R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B akt.z.MK : 12,4037*1,67*1,1*1,01	T		56,38800 23,01345	225,00	5 178,03	SPCM	RTS	
33	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6, : Součet : 55.38799	t		55,38799	300,00	16 616,40	801-3	RTS	
34	979093111R00	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním Uložení suti na skládku bez zhuštění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6, : Součet : 55.38799	t		55,38799	2,00	110,78	800-6	RTS	
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce					11 600,29			
35	113107124R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm MK asfalt : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97)	m2		24,80740	341,95	8 482,89	822-1	RTS	
36	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 :	t		13,89214	40,00	555,69	822-1	RTS	

		35, : Součet: : 13.89214			13,89210					
37	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35, : Součet: : 111.13715	t		111,13715	10,30	1 144,71	822-1	RTS	
	979 08-4 Poplatek za skládku				111,13720					
38	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35, : Součet: : 13.89214	t		13,89214	100,00	1 389,21	801-3	RTS	
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním				13,89210					
39	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35, : Součet: : 13.89214	t		13,89214	2,00	27,78	800-6	RTS	
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice					10 085,79			
40	113107143R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm MK asfalt : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97)	m2		24,80740 23,48240 1,32500	171,15	4 245,79	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, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,									
41	113151113R00	...ploch do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm MK asfalt ... pouze na š.rýhy, zbytek je zahrnutý v rekonstrukci komunikace : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97)	m2		24,80740 23,48240 1,32500	137,20	3 403,58	822-1	RTS	
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu									
42	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 10.39430	t		10,39430 10,39430	40,00	415,77	822-1	RTS	
43	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 83.15440	t		83,15440 83,15440	10,30	856,49	822-1	RTS	

	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním									
44	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41, : Součet : 10.39430	t	10,39430	2,00	20,79	800-6	RTS		
45	979990000PC	Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41, : Součet : 10.39430	t	10,39430	110,00	1 143,37		Vlastní		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 289,69				
46	212572111R00	Lože travivodu ze šterkopísku třídného Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku. povrchové odvodnění celé odvodnění : bet DN600 : 0,40*0,20*19,92 -3,14*0,05*0,05*19,92	m3	1,43723	450,00	646,75	800-2	RTS		
47	212753114R00	212 75-3 Plastové drenážní trubky ...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože povrchové odvodnění celé odlehčení : 19,92	m	19,92000	12,50	249,00	827-1	RTS		
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm ztratiné 3% : 19,92*1,03	m	20,51760	19,20	393,94	SPCM	RTS		
Díl:	23	Základy a zvláštní zakládání				138 500,00				
49	231943111R00	231 94-3 Stěny berané z ocelových štetovnic Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m pažení VO9 štetovnice IIIIn : (2,00*2+4,00)*5,00	m2	40,00000	300,00	12 000,00	800-2	RTS		
50	231943212R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m pažení VO9 štetovnice IIIIn : (2,00*2+4,00)*5,00	m2	40,00000	1 250,00	50 000,00	800-2	RTS		
51	237941112R00	237 94-1 Vytažení štetových stěn z ocelových štetovnic Vytažení beran.štetovnic do 2 rokú,do 12 m,do 8 m pažení VO9 štetovnice IIIIn : (2,00*2+4,00)*5,00	m2	40,00000	750,00	30 000,00	800-2	RTS		
52	13442220R	štetovnice Začátek provozního součtu pažení VO9 štetovnice IIIIn : (2,00*2+4,00)*5,00 celkem hmotnost : 0,155*40,00 Konec provozního součtu opotrebení 50% : 6,20*0,5	T	3,10000	15 000,00	46 500,00	SPCM	RTS		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 146,91				

311 10 Vytvoření prostupů ve zdech monolitických nebo suchých kanálek vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, půdních apod. zdech z monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vložkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců (rozlišení položek je podle jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži,									
53	311101215R00	...o vnější průřezové ploše přes 0,20 m2 do 0,35 m2 VO9 : prostup rpo bet.troubu DN600 : 2*3,14*0,30	m	1,88400	154,00	290,14	801-1	RTS	
54	327 31 Konstrukce opěrných zdí z BP vodostavebního 327311114RT8	...třída C25/30, stupeň vlivu prostředí XA2, XA2 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí VO9 : opěrná zeď : 0,40*2,00*(1,18+0,092*2+0,60+0,40)	m3	1,89120	2 870,00	5 427,74	832-1	RTS	
55	327351010R00	327 35 Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí Obednění opěrných zdí ploch rovinných VO9 : opěrná zeď : 2,00*(1,18+0,092*2+0,60+0,40) 0,40*(1,18+0,092*2+0,60+0,40)*2	m2	6,61920	805,00	5 328,46	832-1	RTS	
56	327352010R00	Odbednění opěrných zdí ploch rovinných VO9 : opěrná zeď : 2,00*(1,18+0,092*2+0,60+0,40) 0,40*(1,18+0,092*2+0,60+0,40)*2	m2	6,61920	207,50	1 373,48	832-1	RTS	
57	327368211R00	327 36 Výztuž ŽB konstrukcí opěrných zdí Výztuž opěrných zdí svařovanou sítí z ocel. drátů opěr.zeď VO9 : vyztužení Kari sítě 8/150-8/150 při obou površích : 2,00*(1,18+0,092*2+0,60+0,40)*0,00527*2	t	0,04983	37 720,00	1 879,59	832-1	RTS	
58	461211111R00	461 21 Patka z lomového kamene upraveného na maltu MC 10 s vyspárováním maltou MCs, s dlažbovitou úpravou povrchu a s vypracováním horní hrany Patka z lom. kamene na MC 10, průřez do 0,40 m2 VO9 : patka z lom.kamene : 0,50*0,50*2,00	m3	0,50000	3 695,00	1 847,50	831-2	RTS	
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				35 587,51			
59	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm šachta Š9 : 2,50*2,50*0,15	m3	0,93750	450,00	421,88	827-1	RTS	
60	452112121R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpůpod poklopy a mříže ...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	210,00	210,00	827-1	RTS	

	prstenec v.12cm : 1		1,00000					
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
61	452311131R00 ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 šachta Š9 : 1,70*1,70*0,10	m3	0,28900 0,28900	1 940,00	560,66	827-1	RTS	
62	452312131R00 ...sedlové lože, z betonu prostého C 12/15 bet. DN600 : 1,97*19,92*0,35	m3	13,73484 13,73480	1 940,00	26 645,59	827-1	RTS	
63	452313131R00 ...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 DN600 ... odhad š.1,0m : 1,00*19,92*0,08	m3	1,59360 1,59000	1 940,00	3 091,58	827-1	RTS	
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,							
64	452351101R00 ...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty bet. DN600 : 19,92*0,35*2	m2	13,94400 13,94000	286,50	3 994,96	827-1	RTS	
	457 31 Vyrovnávací beton							
	Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu							
65	457311118R00 Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 šachty s monolit.dnem : Š1 : 3,14*0,50*0,50*0,45-3,14*0,30*0,30*1,00/2	m3	0,21195 0,21200	2 160,00	457,81	821-1	RTS	
66	59224177.AR prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm ztratiné 1% : 1,00*1,01	kus	1,01000 1,01000	203,00	205,03	SPCM	RTS	
Díl: 8	Trubní vedení				55 362,30			
	812 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 812 2 těsněných pryžovými kroužky							
67	812442121R00 ...DN 600 mm bet DN600 : 19,92	m	19,92000 19,92000	380,00	7 569,60	827-1	RTS	
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
68	892661111R00 ...do DN 600 mm bet DN600 : 19,92	m	19,92000 19,92000	48,40	964,13	827-1	RTS	
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
69	892663111R00 ...do DN 600 mm úsek mezi VO9 a Š9 : 1	úsek	1,00000 1,00000	3 235,00	3 235,00	827-1	RTS	
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							



vodou nebo vzduchem. Obsahují kontrolu provedení potrubí z hlediska způsobilosti k provedení zkoušky, osazení dvou těsnících uzávěrů a připojení zkušební úseku na zdroj média, naplnění úseku zkušebním médiem ( voda, vzduch), kontrola plnění, odvodušnění, osazení zkušební zařízení, doplnění úseku na zkušební hladinu, doplnění vodou po stanovené době nasáknutí, doplnění vzduchu na stanovený zkušební tlak, vlastní provedení zkoušky těsnosti, vypuštění zkušební média ze zkoušeného úseku, odstranění dvou těsnících vaků, vypracování protokolu o provedené zkoušce vodotěsnosti včetně výsledku.

70	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky bet DN600 : 19,92	m	19,92000 19,92000	44,00	876,48	827-1	Vlastní
		894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm						
71	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 Š9 na DN600 : dno vnitřní DN1000mm : 3,14*0,75*0,75*0,25 bok ... obvod : 2*3,14*(0,75-0,50)*(1,14+0,15)*0,25	m3	0,94789 0,44160 0,50630	2 180,00	2 066,40	827-1	RTS
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,						
72	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t skruže : 100/25 : 1 100/50 : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	293,25	586,50	827-1	RTS
73	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t skruže : 100/100 : 1	kus	1,00000 1,00000	384,75	384,75	827-1	RTS
74	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost konus : 1	kus	1,00000 1,00000	319,88	319,88	827-1	RTS
		894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet						
75	894502301R00	...kruhových, jednostranné Š9 na DN600 : dno vnitřní DN1000mm : 2*3,14*0,75*0,25 bok ... obvod : 2*3,14*(0,75-0,50)*(1,14+0,15)*2	m2	5,22810 1,17750 4,05060	384,75	2 011,51	827-1	RTS
		894 70 Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC, 894 70-1 žlaby šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových						
76	894701701R00	...poloměru 300 mm Š9 : 1,00	m	1,00000 1,00000	702,75	702,75	827-1	RTS
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků,						
77	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	447,75	447,75	827-1	RTS

78	5526009819R	<p>poklopy DN600 : 1</p> <p>kroužek gumový k hrdl.přesuvkám se šroub.spojem600</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>celková dl.19,92m, trouby dl.2,5m : 19,92/2,5</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>počet spojů : 8,00</p>	kus	1,00000	8,00000	178,00	1 424,00		Vlastní
79	552PC02	<p>Poklop litinový vodotěsný tř.D400 prům.600mm+ rám v.100 mm</p> <p>poklopy DN600 na Š9 : 1</p>	kus	1,00000	1,00000	3 720,96	3 720,96		Vlastní
80	59222536R	<p>trouba železobetonová hrdlová TZH; DN 600,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 110,0 kN/m</p> <p>ztratné 1% : (19,92/2,5)*1,01</p>	kus	8,04768	8,04770	3 303,09	26 582,21	SPCM	RTS
81	59224329.AR	<p>konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové</p> <p>ztratné 1% : 1*1,01</p>	kus	1,01000	1,01000	1 132,49	1 143,81	SPCM	RTS
82	59224332.AR	<p>skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50</p> <p>ztratné 1% : 1*1,01</p>	kus	1,01000	1,01000	590,21	596,11	SPCM	RTS
83	59224334.AR	<p>skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50</p> <p>ztratné 1% : 1*1,01</p>	kus	1,01000	1,01000	739,26	746,65	SPCM	RTS
84	59224338.AR	<p>skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50</p> <p>ztratné 1% : 1*1,01</p>	kus	1,01000	1,01000	1 408,12	1 422,20	SPCM	RTS
85	59224373.AR	<p>profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm</p> <p>těsnění :</p> <p>Š9 mezi dno a skruž : 1</p> <p>Š9 mezi skružemi : 2</p> <p>Š9 mezi rovnou skruží a konusem : 1</p>	kus	4,00000	1,00000	140,40	561,60	SPCM	RTS
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání					7 340,76		
		627 99-10 Těsnění a vnější úprava spár svislých i vodorovných spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců,							
86	627991003R00	<p>...pásem mikroporézní pryže,</p> <p>úprava zhlaví ve zpev.plochách ... 1ks :</p> <p>prstence ... celk.v.obet.150mm : 2*3,14*0,3125*0,3125</p>	m	0,61328	0,61330	35,10	21,53	801-2	RTS
		899 62 Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
87	899623161R00	<p>...C 20/25</p> <p>zhlaví šachet v extravilánu ... 1ks :</p> <p>prstence ... celk.v.obet.150mm : 3,14*0,40*0,40*0,15</p> <p>odpočet prstence : -3,14*0,30*0,30*0,10</p>	m3	0,04710	0,07540	1 990,00	93,73	827-1	RTS

88	899643111R00	899 64 Bednění pro obetonování potrubí ...v otevřeném příkopu zhlaví šachet v extravišanu ... 1ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 2*3,14*0,40*0,15	m2	0,37680	323,00	121,71	827-1	RTS
				0,37680				
89	919735113R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm MK asfalt : 11,92*2 2*(2,50-1,97)	m	24,90000	104,00	2 589,60	822-1	RTS
				23,84000				
				1,06000				
90	931-98	Vodotěsné provedení prostupu v opěr.zdi DN600 VO9 : 1	kus	1,00000	3 817,00	3 817,00		Vlastní
				1,00000				
91	980-01	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet bourání ve výkopu : 19,92	m	19,92000	35,00	697,20		Vlastní
				19,92000				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				49,09		
92	976085211R00	976 08 Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží ...plochy do 0,3 m2 stávající šachta : 1	kus	1,00000	38,90	38,90	801-3	RTS
				1,00000				
93	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,02400	40,00	0,96	822-1	RTS
94	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti	t	0,02400	300,00	7,20	801-3	RTS
95	979082219R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 92, : Součet : 0.19200	t	0,19200	10,30	1,98	822-1	RTS
				0,19200				
96	979093111R00	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním Uložení suti na skládku bez zhuštění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 92, : Součet : 0.02400	t	0,02400	2,00	0,05	800-6	RTS
				0,02400				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 786,92		
97	998274101R00	998 27-41 Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů, ...v otevřeném výkopu	t	75,73846	50,00	3 786,92	827-1	RTS

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení
R:	01.3	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				3 514,00		
	181 10	Úprava pláň v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
	1 181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním zhutnění zemní pláň ... Edef.45Mpa :  stoka A a propoje : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14 2,50*(2,50-1,387) 1,745*231,17 2,50*(2,50-1,745)*6 propoj DN600 : 1,97*2,00 propoj DN300 : 1,53*5,00 <span style="color: orange;">Mezisoučet</span> odlehčení : MK asfalt : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97) <span style="color: orange;">Mezisoučet</span>	m2	487,37873	7,21	3 514,00	800-1	RTS
					33,48220			
					2,78250			
					403,39170			
					11,32500			
					3,94000			
					7,65000			
					462,57130			
					23,48240			
					1,32500			
					24,80740			
Díl:	5	Komunikace				666 419,74		
	564 72-2	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
	2 564762111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm štd 32-63mm zhutnění Edef.150Mpa :  stoka A a propoje : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14 2,50*(2,50-1,387) 1,745*231,17 2,50*(2,50-1,745)*6 propoj DN600 : 1,97*2,00	m2	487,37873	174,51	85 050,03	822-1	RTS
					33,48220			
					2,78250			
					403,39170			
					11,32500			
					3,94000			

	propoj DN300 : 1,53*5,00 Mezisoučet odlehčení : MK asfalt : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97) Mezisoučet									
	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním									
3	564811111R00 ...tloušťka po zhutnění 50 mm štd 0-32mm zhutnění Edef.100Mpa :	m2	487,37873	38,25	18 642,24	822-1	RTS			
	stoka A a propoje : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14 2,50*(2,50-1,387) 1,745*231,17 2,50*(2,50-1,745)*6 propoj DN600 : 1,97*2,00 propoj DN300 : 1,53*5,00 Mezisoučet odlehčení : MK asfalt : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97) Mezisoučet									
	4 564851111R00 ...tloušťka po zhutnění 150 mm štd 0-32mm zhutnění Edef.100Mpa :	m2	487,37873	115,60	56 340,98	822-1	RTS			
	stoka A a propoje : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14 2,50*(2,50-1,387) 1,745*231,17 2,50*(2,50-1,745)*6 propoj DN600 : 1,97*2,00 propoj DN300 : 1,53*5,00 Mezisoučet odlehčení : MK asfalt : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97) Mezisoučet									
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem									

s rozprostřením a zhutněním								
5	565141111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm OKJ tl.5cm : stoka A a propoje : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14 2,50*(2,50-1,387) 1,745*231,17 2,50*(2,50-1,745)*6 propoj DN600 : 1,97*2,00 propoj DN300 : 1,53*5,00 Mezisosoučet odlehčení : MK asfalt : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97) Mezisosoučet	m2	487,37873	374,00	182 279,65	822-1	RTS
573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního								
6	573111111R00	...v množství 0,6 kg/m2 0,7kg/m2 OKJ tl.5cm : stoka A a propoje : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14 2,50*(2,50-1,387) 1,745*231,17 2,50*(2,50-1,745)*6 propoj DN600 : 1,97*2,00 propoj DN300 : 1,53*5,00 Mezisosoučet odlehčení : MK asfalt : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97) Mezisosoučet	m2	487,37873	18,00	8 772,82	822-1	RTS
573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem								
7	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 mezi OKJ a ABVH : stoka A a propoje : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14 2,50*(2,50-1,387)	m2	487,37873	12,50	6 092,23	822-1	RTS

	1,745*231,17		403,39170				
	2,50*(2,50-1,745)*6		11,32500				
	propoj DN600 : 1,97*2,00		3,94000				
	propoj DN300 : 1,53*5,00		7,65000				
	Mezisoučet		462,57130				
	odlehčení :						
	MK asfalt : 1,97*11,92		23,48240				
	2,50*(2,50-1,97)		1,32500				
	Mezisoučet		24,80740				
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	m2	487,37873	288,00	140 365,07	822-1	RTS
	ABS tl.5cm :						
	stoka A a propoje :						
	MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14		33,48220				
	2,50*(2,50-1,387)		2,78250				
	1,745*231,17		403,39170				
	2,50*(2,50-1,745)*6		11,32500				
	propoj DN600 : 1,97*2,00		3,94000				
	propoj DN300 : 1,53*5,00		7,65000				
	Mezisoučet		462,57130				
	odlehčení :						
	MK asfalt : 1,97*11,92		23,48240				
	2,50*(2,50-1,97)		1,32500				
	Mezisoučet		24,80740				
9 577114124R00	...v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	487,37873	336,00	163 759,25	822-1	RTS
	ABVH tl.5cm :						
	stoka A a propoje :						
	MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14		33,48220				
	2,50*(2,50-1,387)		2,78250				
	1,745*231,17		403,39170				
	2,50*(2,50-1,745)*6		11,32500				
	propoj DN600 : 1,97*2,00		3,94000				
	propoj DN300 : 1,53*5,00		7,65000				
	Mezisoučet		462,57130				
	odlehčení :						
	MK asfalt : 1,97*11,92		23,48240				
	2,50*(2,50-1,97)		1,32500				
	Mezisoučet		24,80740				

10	573211111R01	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,3-0,5 kg/m2 mezi ABVH a ABS : stoka A a propoje : MK asfalt v celé délce ... oprava jen na š.rýhy výkopu : 1,387*24,14 2,50*(2,50-1,387) 1,745*231,17 2,50*(2,50-1,745)*6 propoj DN600 : 1,97*2,00 propoj DN300 : 1,53*5,00 Mezisoučet odlehčení : MK asfalt : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97) Mezisoučet	m2	487,37873	10,50	5 117,48		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 304,95		
11	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, : Součet: : 615.24741	t	615,24741	20,00	12 304,95	822-1	RTS



Stavba :	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE	
Objekt :	SO 02	Rekonstrukce odlehčovací komory OK8	JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 02**  
**Rekonstrukce odlehčovací komory OK8**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02.1	Odlehčovací komora OK8	1 172 106,31
02.2	Opravy místních komunikací po překozech	62 991,55
	Celkem objekt SO 02	1 235 097,86

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 02	Rekonstrukce odlehčovací komory OK8
R:	02.1	Odlehčovací komora OK8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				148 909,98		
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l odvodnění výkopu pro komoru : odhad : provádění komory v odkrytém výkopu 3 týdny ... 22dni/8h denně : 22*8	h	176,00000	50,05	8 808,80	800-1	RTS
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l odvodnění výkopu pro komoru : odhad : provádění komory v odkrytém výkopu 3 týdny ... 22 dní/8h denně : 22	den	22,00000	34,93	768,46	800-1	RTS
	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						
3	130901123R00	...Bourání konstrukcí ze železobetonu Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. rozebrání vstup komínu OK8 vč.obet.poklopu : (2*3,14*1,80*1,10)/2*(0,30+0,60)+3,14*(0,62*0,62-0,50*0,50)*(4,07-1,10) vybourání stropu OK8 včetně spád.betonu prům.tl.5cm : 7,95*2,403*(0,30+0,05)+7,95*(4,103-2,403)/2*(0,30+0,05) Mezisoučet výplňový beton až na ŽB dno : (7,35*1,86+7,35*(3,324-1,86)/2)*0,15 (7,35*0,80+7,35*(1,724-0,80)/2)*0,80-3,14*0,40*0,40/2*7,35 Mezisoučet	m3	24,33226	350,00	8 516,29	800-1	RTS
	131 20	Hloubení zapažených jam a zářezů						

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

4	131201202R00	<p>...Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>odkopání stávající OK8 na úroveň cca 30cm pod strop komory :  <math>(7,95+0,60*2)*(4,103+0,60*2)*(4,07+0,30+0,30)</math></p> <p>odpočet povrchů :</p> <p>MK asfalt ... OK8 : <math>-(7,95+0,60*2)*(4,103+0,60*2-1,745)*0,55</math></p> <p>Mezisosoučet</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>geologie h.3 69% : <math>208,69421*0,69</math></p>	m3	143,99900	130,00	18 719,87	800-1	RTS
				226,59980				
				-17,90560				
				208,69420				
				143,99900				
5	131301202R00	<p>...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně</p> <p>výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 :</p> <p>geologie h.4 ... 7% : <math>208,6942*0,07</math></p>	m3	14,60859	130,00	1 899,12	800-1	RTS
				14,60860				
6	131401202R00	<p>...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně</p> <p>výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 :</p> <p>geologie h.5 ... 11% : <math>208,6942*0,11</math></p>	m3	22,95636	130,00	2 984,33	800-1	RTS
				22,95640				
7	131501202R00	<p>...do 1000 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojně</p> <p>výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 :</p> <p>geologie h.6 ... 13% : <math>208,6942*0,13</math></p>	m3	27,13025	130,00	3 526,93	800-1	RTS
				27,13030				
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
8	161101103R00	<p>...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m</p> <p>nad 100m3 do 6m ... 60% : <math>(143,999+14,6086)*0,6</math></p>	m3	95,16456	15,00	1 427,47	800-1	RTS
				95,16460				
9	161101153R00	<p>...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m</p> <p>nad 100m3 do 6m ... 60% : <math>(22,9564+27,1303)*0,6</math></p>	m3	30,05202	15,00	450,78	800-1	RTS
				30,05200				
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
10	162701105R00	<p>...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m</p> <p>skládka Želeč 9km ... zemina 10km :</p> <p>výkop h.3 : 143,999</p> <p>výkop h.4 : 14,6086</p>	m3	158,60760	125,00	19 825,95	800-1	RTS
				143,99900				
				14,60860				
11	162701154R00	<p>...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m</p> <p>výpočet v položce bourání ŽB konstrukcí :</p> <p>skládka Želeč 9km : 24,3323</p>	m3	24,33230	125,00	3 041,54	800-1	RTS
				24,33230				
12	162701155R00	<p>...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m</p> <p>skládka Želeč 9km ... zemina 10km :</p> <p>výkop h.5 : 22,9564</p> <p>výkop h.6 : 27,1303</p>	m3	50,08670	125,00	6 260,84	800-1	RTS
				22,95640				
				27,13030				

	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,								
13	171201201R00 ...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m dle odvozů na skládku : h.3+4 : 158,6075 h.5+6 : 50,0867	m3	208,69420	1,00	208,69	800-1	RTS		
			158,60750						
			50,08670						
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
14	174101101R00 ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. výkop celkem : 208,6942 dopočet bourání strop+komín+spád.beton bez výplň-betonu : 24,3323-8,4319 odpočet komín : -3,14*0,62*0,62*4,07 odpočet ŽB strop : -7,7584 spád.beton : -2,0689  Začátek provozního součtu akt.z.MK : MK asfalt ... OK8 : (7,95+0,60*2)*(4,103+0,60*2-1,745)*0,50 odpočet komínu : -3,14*0,62*0,62*0,50 Mezisoučet zásyp v MK ... zbytek : 209,85474-15,67434 Konec provozního součtu	m3	209,85474	62,00	13 010,99	800-1	RTS		
			208,69420						
			15,90040						
			-4,91260						
			-7,75840						
			-2,06890						
			16,27790						
			-0,60350						
			15,67430						
			194,18040						
	199 Poplatky za skládku								
15	199000002R00 ...Poplatek za skládku horniny 1- 4 výkop h.3 : 143,999 výkop h.4 : 14,6086	m3	158,60760	20,00	3 172,15	800-1	RTS		
			143,99900						
			14,60860						
16	199000003R00 ...Poplatek za skládku horniny 5 - 7 výkop h.5 : 22,9564 výkop h.6 : 27,1303	m3	50,08670	25,00	1 252,17	800-1	RTS		
			22,95640						
			27,13030						
17	161101153R01 Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m, bourání výpočet v položce bourání ŽB konstrukcí : odbourání prefa komínu a ŽB stropu : 24,3323	m3	24,33230	381,50	9 282,77		Vlastní		
			24,33230						
18	58310008T Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu zásyp celkem : 209,8547 odpočet akt.z.MK : -15,6743 Mezisoučet	m3	215,73442	100,00	21 573,44		Vlastní		
			209,85470						
			-15,67430						
			194,18040						

19	58344198R	Konec provozního součtu nutno dovézt pro zpětný zásyp (dle geologie kompletní výměna) : 194,1804*1,1*1,01 Štěrkodrtě frakce 0-63 B výpočet v půloložce zásypy : akt.z.MK : 15,6743*1,67*1,1*1,01	T		215,73440 29,08163 29,08160	225,00	6 543,37	SPCM	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku							
20	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, : Součet : 58.39742	t		58,39742 58,39740	300,00	17 519,23	801-3	RTS
		979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním							
21	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, : Součet : 58.39742	t		58,39742 58,39740	2,00	116,79	800-6	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce					25 971,75		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
22	113107124R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm MK asfalt : tech.zpráva : 9,00*5,00	m2		45,00000 45,00000	341,95	15 387,75	822-1	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
23	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22, : Součet : 201.60000	t		201,60000 201,60000	40,00	8 064,00	822-1	RTS
		979 08-4 Poplatek za skládku							
24	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22, : Součet : 25.20000	t		25,20000 25,20000	100,00	2 520,00	801-3	RTS
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice					16 741,71		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
25	113107143R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm MK asfalt : tech.zpráva : 9,00*5,00	m2		45,00000 45,00000	171,15	7 701,75	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, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
26	113151113R00	...ploch do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm MK asfalt : tech.zpráva : 9,00*5,00	m2	45,00000	137,20	6 174,00	822-1	RTS	
				45,00000					
27	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 : 25,26, : Součet: : 18.85500	t	18,85500	40,00	754,20	822-1	RTS	
				18,85500					
28	979093111R00	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26, : Součet: : 18.85500	t	18,85500	2,00	37,71	800-6	RTS	
				18,85500					
29	979990000PC	Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26, : Součet: : 18.85500	t	18,85500	110,00	2 074,05		Vlastní	
				18,85500					
Díl:	23	Základy a zvláštní zakládání				606 177,67			
30	151201202R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření ...zátažné, hloubky do 8 m pažnice Union : pomocný výpočet m2 pažnic : (5,90+9,75)*2*6,82	m2	213,46600	166,50	35 542,09	800-1	RTS	
				213,46600					
31	151201212R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...zátažné, hloubky do 8 m pažnice Union : pomocný výpočet m2 pažnic : (5,90+9,75)*2*6,82	m2	213,46600	59,80	12 765,27	800-1	RTS	
				213,46600					
32	239941121R00	239 94 Pomocná konstrukce z oceli Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-zřízení Včetně spojovacího materiálu. stojky I-140 : Začátek provozního součtu celkem ... 6,82m/ks ... 12ks : 6,82*12 Konec provozního součtu celkem hmotnost ... 14,3kg/m : 0,0143*81,84	t	19,54839	10 437,00	204 026,55	800-2	RTS	
				81,84000					
				1,17030					

33	239941131R00	<p>rámy I-320 :</p> <p>Začátek provozního součtu celkem bm : (5,90+9,75)*2*8 Konec provozního součtu celkem hmotnost ... 61kg/bm : 0,061*250,40</p> <p>vzpěry :</p> <p>převázky I-320 :</p> <p>Začátek provozního součtu celkem ... dl.2,12m ... 8ks/roh ... 4 rohy : 2,12*8*3 Konec provozního součtu celkem 50,88m ... hmotnost 61kg/bm : 0,061*50,88</p> <p>Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-odstran Včetně spojovacího materiálu.</p> <p>stojky I-140 :</p> <p>Začátek provozního součtu celkem ... 6,82m/ks ... 12ks : 6,82*12 Konec provozního součtu celkem hmotnost ... 14,3kg/m : 0,0143*81,84</p> <p>rámy I-320 :</p> <p>Začátek provozního součtu celkem bm : (5,90+9,75)*2*8 Konec provozního součtu celkem hmotnost ... 61kg/bm : 0,061*250,40</p> <p>vzpěry :</p> <p>převázky I-320 :</p> <p>Začátek provozního součtu celkem ... dl.2,12m ... 8ks/roh ... 4 rohy : 2,12*8*3 Konec provozního součtu celkem 50,88m ... hmotnost 61kg/bm : 0,061*50,88</p> <p>tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez I; výška 140 mm</p> <p>stojky I-140 :</p> <p>Začátek provozního součtu celkem ... 6,82m/ks ... 12ks : 6,82*12 celkem hmotnost ... 14,3kg/m : 0,0143*81,84</p>	t	250,40000	15,27440	50,88000	3,10370	19,54839	3 384,50	66 161,53	800-2	RTS
34	13380625R	<p>rámy I-320 :</p> <p>Začátek provozního součtu celkem bm : (5,90+9,75)*2*8 Konec provozního součtu celkem hmotnost ... 61kg/bm : 0,061*250,40</p> <p>vzpěry :</p> <p>převázky I-320 :</p> <p>Začátek provozního součtu celkem ... dl.2,12m ... 8ks/roh ... 4 rohy : 2,12*8*3 Konec provozního součtu celkem 50,88m ... hmotnost 61kg/bm : 0,061*50,88</p> <p>tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez I; výška 140 mm</p> <p>stojky I-140 :</p> <p>Začátek provozního součtu celkem ... 6,82m/ks ... 12ks : 6,82*12 celkem hmotnost ... 14,3kg/m : 0,0143*81,84</p>	T	250,40000	15,27440	50,88000	3,10370	0,58516	12 894,00	7 545,05	SPCM	RTS

		Konec provozního součtu							
35	13480945R	opotřebení 50% : 1,17031*0,5 tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez I; výška 320 mm rámy I-320 : Začátek provozního součtu celkem bm : (5,90+9,75)*2*8 celkem hmotnost ... 61kg/bm : 0,061*250,40 Konec provozního součtu opotřebení 50% : 15,2744*0,5  vzpěry : převázky I-320 : Začátek provozního součtu celkem ... dl.2,12m ... 8ks/roh ... 4 rohy : 2,12*8*3 celkem 50,88m ... hmotnost 61kg/bm : 0,061*50,88 Konec provozního součtu opotřebení 50% : 3,10368*0,5 pažnice UNION mat. ocel 11373-profilové; profil 610 0930 pažnice Union : Začátek provozního součtu pomocný výpočet m2 pažnic : (5,90+9,75)*2*6,82 Konec provozního součtu celkem ... 213,466m2 ... hmotnost 35,3kg/m2 :  opotřebení 50% : 213,466*0,5	T		0,58520 9,18904	18 290,00	168 067,54	SPCM	RTS
36	15463410R		m2	250,40000 15,27440  7,63720  50,88000 3,10370  1,55180 106,73300	1 050,00	112 069,65	SPCM	RTS	
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce		106,73300		24 516,48			
37	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm prstence : v.80cm : 1	kus	1,00000	138,50	138,50	827-1	RTS	
38	457311115R00	457 31 Vyrovnávací beton Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 12/15 spádový beton C12/15 tl.50-100mm na strop.desce : spád.beton : 7,95*2,403*0,08+7,95*(4,103-2,403)/2*0,08	m3	2,06891	2 900,00	5 999,84	821-1	RTS	
39	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30	m3	2,06890 8,43192	2 160,00	18 212,95	821-1	RTS	



		výplňový beton uvnitř komory OK8 :								
		výplňový beton až na ŽB dno : $(7,35*1,86+7,35*(3,324-1,86)/2)*0,15$				2,85770				
		$(7,35*0,80+7,35*(1,724-0,80)/2)*0,80-3,14*0,40*0,40/2*7,35$				5,57420				
40	59224176R	prstavec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus		1,01000	163,56		165,20	SPCM	RTS
		ztratiné 1% : 1*1,01			1,01000					
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní						116 728,82		
41	612-90	Kompletní provedení sanačního systému beton.povrchů	m2		59,83025	1 951,00		116 728,82		Vlastní
		odstranění poškozených částí povrchu, obnažení a očištění zkorodované výztuže, otryskání povrchu tlak.vodou, natření obnažené výztuže, reprofilace povrchu, opatření vnitř.povrchu finální vodotěsnou stěrkou nebo nátěrem, diagnostické práce před, během i po provedení sanačních prací								
		odstranění poškozených částí povrchu, obnažení a očištění zkorodované výztuže, otryskání povrchu tlak.vodou, natření obnažené výztuže, :								
		reprofilace povrchu, opatření vnitř.povrchu finální vodotěsnou stěrkou :								
		nebo nátěrem, diagnostické práce před, během i po provedení sanačních prací :								
		dno : $7,35*1,86+7,35*(2,90+0,424-1,86)/2$				19,05120				
		stěny : $(7,35+1,86+7,407+0,472+2,90+0,424)*2,05$				41,84670				
		-3,14*0,40*0,40				-0,50240				
		-3,14*0,30*0,30*2				-0,56520				
Díl:	8	Trubní vedení						134 605,75		
		894 40 Osazení betonových dílců pro šachty								
		894 40-3 stropních								
42	894403011R00	...Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus		3,00000	255,50		766,50	827-1	RTS
		stropní staveništní prefabrikát ... statika 3ks : 3			3,00000					
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034								
		na kroužek,								
43	894421111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus		1,00000	293,25		293,25	827-1	RTS
		skruže :								
		100/25 : 1			1,00000					
44	894421112RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus		3,00000	384,75		1 154,25	827-1	RTS
		skruže :								
		100/100 : 3			3,00000					
45	894422111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus		1,00000	319,88		319,88	827-1	RTS
		konus : 1			1,00000					
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových								
		včetně rámu,								
46	899103111R00	...Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus		1,00000	447,75		447,75	827-1	RTS
		poklop DN600 tř.D400 : 1			1,00000					
		899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová								

47	899521211R00	...Stupadla vidlicová oceloplastová, do otvorů strop : 1 stěna : 7	kus	8,00000	59,40	475,20	827-1	RTS
48	899-991	Dodávka a montáž sklopné česle, šířka 7,34m, délka česlic 800mm, rozteč česlí 25mm česle do OK8 : 1	kus	1,00000	38 360,00	38 360,00		Vlastní
49	552PC02	Poklop litinový vodotěsný tř.D400 prům.600mm+ rám v.100 mm poklop DN600 tř.D400 : 1	kus	1,00000	3 720,96	3 720,96		Vlastní
50	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	1 132,49	1 143,81	SPCM	RTS
51	59224332.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/9 PS ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	590,21	596,11	SPCM	RTS
52	59224338.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/9 PS ztratiné 1% : 3*1,01	kus	3,03000	1 408,12	4 266,60	SPCM	RTS
53	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 těsnění : mezi dno a skruž : 1 mezi skružemi : 2 mezi rovnou skruží a konusem : 1	kus	4,00000	140,40	561,60	SPCM	RTS
54	592PC0.1	ŽB stropní deska tl.300 mm z betonu C30/37 XC4; neprav.tvar vel.2403x2650x2963x2709mm; tl.300mm, staveništní prefabrikát (beton, bednění, výztuž) stav.prefabrikát č.1 ... statika : ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	23 174,00	23 405,74		Vlastní
55	592PC0.2	ŽB stropní deska tl.300 mm z betonu C30/37 XA1; neprav.tvar vel.2963x2650x3524x2709mm; tl.300mm, staveništní prefabrikát (beton, bednění, výztuž) stav.prefabrikát č.2 ... statika : ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	27 493,00	27 767,93		Vlastní
56	592PC0.3	ŽB stropní deska tl.300 mm z betonu C30/37 XA1; neprav.tvar vel.3524x2650x4084x2709mm; tl.300mm, staveništní prefabrikát (beton, bednění, výztuž) stav.prefabrikát č.3 ... statika : ztratiné 1% : 1*1,01	kus	1,01000	31 016,00	31 326,16		Vlastní
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				236,96		
57	627991003R00	627 99-10 Těsnění a vnější úprava spár svislých i vodorovných spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců, ...Provedení těsnění spár pásem mikroporezní pryže těsnící spárovací páska pro úpravu zhlaví ve zpev.plochách viz vzor.výkre revizní šachty D.1.5.3 úprava zhlaví ve zpev.plochách ... 1ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 2*3,14*0,3125*0,3125*1	m	0,61328	35,10	21,53	801-2	RTS
				0,61330				

	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
58	899623161R00 ...Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25 zhlaví šachet v extravilánu ... 1ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 3,14*0,40*0,40*0,15*1 odpočet prstence : -3,14*0,30*0,30*0,10*1	m3	0,04710	1 990,00	93,73	827-1	RTS		
				0,07540					
				-0,02830					
	899 64 Bednění pro obetonování potrubí								
59	899643111R00 ...v otevřeném výkopu zhlaví šachet v extravilánu ... 1ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 2*3,14*0,40*0,15*1	m2	0,37680	323,00	121,71	827-1	RTS		
				0,37680					
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání			15 468,87				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
60	919735113R00 ...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm MK asfalt : tech.zpráva : (9,00+5,00)*2	m	28,00000	104,00	2 912,00	822-1	RTS		
				28,00000					
	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry								
61	931981016T00 Těsnění prostupů vodou bobtnajícím těsnícím profilem na akrylové bázi strop-stěny : 2,403+7,95+4,013+0,472+7,407+0,323	m	22,56800	165,00	3 723,72	801-5	Vlastní		
				22,56800					
	933 90 Zkoušky objektů a vymývání								
62	933901111R00 ...Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3 Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. komín : 3,14*0,50*0,50*4,07 komora : (7,35*1,86+7,35*(2,90+0,424-1,86)/2)*2,05	m3	42,24991	30,20	1 275,95	801-5	RTS		
				3,19500					
				39,05500					
	934 95 Přepadová a ochranná zařízení nádrží								
63	934956127R00 Hradítka z dubového dřeva tloušťky 10 cm Včetně nezbytného kování a spojovacích prvků. stavitelná hrana : dřev.trámky 100x100 : 0,30*7,50	m2	2,25000	2 295,00	5 163,75	832-1	RTS		
				2,25000					
64	08211320R Voda pitná - vodné ztrátne 3% : 42,2499*1,03	m3	43,51740	55,00	2 393,46	SPCM	RTS		
				43,51740					
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			1 535,32				
	952 90 Vyučištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů								
65	952903112R00 ...do 3,5 m, čistíren, nádrží a pod. vnější obrys : 7,95*2,403 7,95*(4,013-2,403)/2	m2	25,50360	35,10	895,18	801-5	RTS		
				19,10390					
				6,39980					

	952 90-9 příplatek k ceně									
66	952903119R00	...Příplatek za vyčištění prostorů výšky nad 3,5 m vnější obrys : 7,95*2,403 7,95*(4,013-2,403)/2	m2	25,50360 19,10390 6,39980	25,10	640,14	801-5	RTS		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 579,64				
	976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí 976 07-4 kotevnicích želez , zapuštěných do 300 mm ve zdivu nebo dlažbě									
67	976074141R00	...z betonu nebo kamene, na jakoukoliv maltu vysekání stávajících stupadel ve stěně OK8 stupadla ve stěně OK : 7 stupadlo ve stropě : 1	kus	8,00000 7,00000 1,00000	187,50	1 500,00	801-3	RTS		
	976 08 Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží									
68	976085211R00	...Vybourání kanal.rámu a poklopů plochy do 0,3 m2 stávající poklop na OK8 : 1	kus	1,00000 1,00000	38,90	38,90	801-3	RTS		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu									
69	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km skládka celková vzdálenost 9km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 67,68, : Součet : 0.09600	t	0,09600 0,09600	40,00	3,84	822-1	RTS		
	979 08-4 Poplatek za skládku									
70	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 67,68, : Součet : 0.76800	t	0,76800 0,76800	10,30	7,91	822-1	RTS		
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním									
71	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 67,68, : Součet : 0.09600	t	0,09600 0,09600	300,00	28,80	801-3	RTS		
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním									
72	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 67,68, : Součet : 0.09600	t	0,09600 0,09600	2,00	0,19	800-6	RTS		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				60 428,39				
	998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky									

	na novostavbách a změnách objektů 998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) 998 14-11 svislý								
73	998142251R00	...výšky do 25 mm Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,19,30,32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,46,47,49,50,51,52,53,54,55,56,58,59,61,63,65,66, : Součet : 95.46349	t	95,46349	633,00	60 428,39	801-5	RTS	
Díl:	711	Izolace proti vodě				12 539,02			
	711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem								
74	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP Začátek provozního součtu izolace stropní desky : 7,95*2,403 7,95*(4,013-2,403)/2 -3,14*0,62*0,62 Mezisoučet Konec provozního součtu lak 3x : 24,29658*3	m2	72,88974	17,10	1 246,41	800-711	RTS	
	711 11-2 na ploše svslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 711 11-21 nátěrem								
75	711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP Začátek provozního součtu boky stropní desky : (7,95+2,403+0,323+7,407+0,472+4,014)*0,30 vytažení na komín : 2*3,14*0,62*0,30 Mezisoučet Konec provozního součtu lak 3x : 7,93878*3	m2	23,81634	28,50	678,77	800-711	RTS	
	711 14 Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením								
76	711141559R00	...Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením Začátek provozního součtu izolace stropní desky : 7,95*2,403 7,95*(4,013-2,403)/2 -3,14*0,62*0,62 Mezisoučet Konec provozního součtu izolace 2x : 24,2966*2	m2	48,59320	74,80	3 634,77	800-711	RTS	

77	711142559R00	...Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením Začátek provozního součtu boky stropní desky : $(7,95+2,403+0,323+7,407+0,472+4,014)*0,30$ vytažení na komín : $2*3,14*0,62*0,30$ Mezisosčet Konec provozního součtu izolace 2x : 7,9388*2	m2	15,87760	89,00	1 413,11	800-711	RTS
78	6282PC01	Asfaltová lepenka AP/L 400 2x vodorovná izolace ... ztravné 15% : $24,2966*2*1,15$ 2x svislá izolace ... ztravné 20% : $7,9388*2*1,2$	m2	74,93530	74,00	5 545,21		Vlastní
998	71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě Náklady na přesun hmot je možné určit - výpočtem z hmotnosti (je-li známa hmotnost všech materiálů uvedených v daném stavebním díle PSV). Pro výpočet se sečte celková hmotnost všech položek (materiálů ve specifikacích i položek prací) a vynásobí zvolenou jednotkovou sazbou přesunu hmot. - výpočtem z nákladů. Pro stanovení hodnoty se sečtou náklady všech položek (specifikací i prací) v daném stavebním díle PSV a vynásobí zvolenou jednotkovou sazbou přesunu hmot. - vlastní metodou. 998 71-11 výpočet z hmotnosti 998 71-111 Pro stanovení hodnoty přesunu hmot se sečte celková hmotnost všech položek v daném stavebním díle PSV (ceník PSV) a vynásobí jednotkovou sazbou přesunu hmot. Jednotkovou sazbu si stanoví uchazeč s ohledem na konkrétní situaci stavby.						
79	998711101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 74,75,76,77,78, : Součet : 0.13832	t	0,13832	150,00	20,75	800-711	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				3 801,37		
80	767999102R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg stavitelná hrana : U-120 ... 2ks ... dl.1,0m/ks ... hmotnost ... 13,4kg/m : $1,00*2*13,40$ I-120 ... 4ks .... dl.1,0m/ks ... hmotnost ... 11,1kg/m : $1,00*4*11,10$	kg	71,20000	34,40	2 449,28	800-767	RTS
81	13380620R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez I; výška 120 mm stavitelná hrana : I-120 ... 4ks .... dl.1,0m/ks ... hmotnost ... 11,1kg/m : $1,00*4*0,01110$	T	0,04440	18 990,00	843,16	SPCM	RTS
82	13384430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez U; výška 120 mm stavitelná hrana : U-120 ... 2ks ... dl.1,0m/ks ... hmotnost ... 13,4kg/m : $1,00*2*0,01340$	T	0,02680	18 990,00	508,93	SPCM	RTS
Díl:	783	Nátěry				2 864,58		
783	82	Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí						

83	783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné strop : 7,95*2,403 7,95*(4,013-2,403)/2 -3,14*0,62*0,62 dopočet boků otvoru ve strop.desce : 2*3,14*0,50*0,30	m2	25,23858 19,10390 6,39980 -1,20700 0,94200	113,50	2 864,58	800-783	RTS
----	--	--------------	---	----	--	--------	----------	---------	-----

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 02	Rekonstrukce odlehčovací komory OK8
R:	02.2	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				324,45		
	1	181 10 Úprava pláň v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...v hornině 1 až 4, se zhutněním MK asfalt : OK8 : 9,00*5,00	m2	45,00000	7,21	324,45	800-1	RTS
				45,00000				
Díl:	5	Komunikace				61 530,98		
	2	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 200 mm MK asfalt : OK8 : 9,00*5,00	m2	45,00000	174,51	7 852,73	822-1	RTS
				45,00000				
	3	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 50 mm MK asfalt : OK8 : 9,00*5,00	m2	45,00000	38,25	1 721,25	822-1	RTS
				45,00000				
	4	564 851111R00 ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm MK asfalt : OK8 : 9,00*5,00	m2	45,00000	115,60	5 202,00	822-1	RTS
				45,00000				
	5	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm MK asfalt : OK8 : 9,00*5,00	m2	45,00000	374,00	16 830,00	822-1	RTS
				45,00000				
	6	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 0,6 kg/m2 MK asfalt : OK8 : 9,00*5,00	m2	45,00000	18,00	810,00	822-1	RTS
				45,00000				
		573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem						



7	57321111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 mezi OKJ a ABVH : MK asfalt : OK8 : 9,00*5,00	m2	45,00000	12,50	562,50	822-1	RTS
	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu			45,00000				
8	577112113R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt : OK8 : 9,00*5,00	m2	45,00000	288,00	12 960,00	822-1	RTS
				45,00000				
9	577114124R00	...v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt : OK8 : 9,00*5,00	m2	45,00000	336,00	15 120,00	822-1	RTS
				45,00000				
10	57321111R01	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,3-0,5 kg/m2 mezi ABVH a ABS : MK asfalt : OK8 : 9,00*5,00	m2	45,00000	10,50	472,50		Vlastní
				45,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 136,12		
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: : 56.80620	t	56,80620	20,00	1 136,12	822-1	RTS
				56,80620				

Stavba :	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE	
Objekt :	SO 03	Odbočky pro domovní přípojky kanalizace	JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 03**  
**Odbočky pro domovní přípojky kanalizace**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
03.1	Odbočky pro domovní přípojky kanalizace	1 634 179,71
03.2	Opravy místních komunikací po překopech	297 647,48
	Celkem objekt SO 03	1 931 827,20

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 03	Odbočky pro domovní přípojky kanalizace
R:	03.1	Odbočky pro domovní přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				531 908,37		
		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.						
1	132201212R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu prům.hl.4,0m : 1,30*247,10*4,00  odpočet povrchů : MK asfalt stávající : -1,30*129,20*0,55 chodník bet.dl.stávající : -1,30*117,90*0,24 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 69% : 1155,7572*0,69	m3	797,47247	130,00	103 671,42	800-1	RTS
				1 284,92000				
					-92,37800			
					-36,78480			
					1 155,75720			
2	132301212R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 : geologie h.4 ... 7% : 1155,7572*0,07	m3	80,90300	130,00	10 517,39	800-1	RTS
					80,90300			
3	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 : geologie h.5 ... 11% : 1155,7572*0,11	m3	127,13329	130,00	16 527,33	800-1	RTS
					127,13330			
4	132501201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 : geologie h.6 ... 13% : 1155,7572*0,13	m3	150,24844	130,00	19 532,30	800-1	RTS
					150,24840			
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
5	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m prům.hl.4,0m : 247,10*4,00*2	m2	1 976,80000	5,00	9 884,00	800-1	RTS
					1 976,80000			
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
6	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	1 976,80000	1,00	1 976,80	800-1	RTS

	prům.hl.4,0m : 247,10*4,00*2		1 976,80000				
7	151101301R00 151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přeřazením, ...při roubení příložném, hloubky do 4 m prům.hl.4,0m : 247,10*4,00*2	m3	1 976,80000 1 976,80000	1,00	1 976,80	800-1	RTS
8	151101311R00 151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...při roubení příložném, hloubky do 4 m prům.hl.4,0m : 247,10*4,00*2	m3	1 976,80000 1 976,80000	1,00	1 976,80	800-1	RTS
9	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 výpočet objemu ve výkopu rýh : nad 100m3 do 4m ... 55% : (797,4247+80,903)*0,55	m3	483,08024 483,08020	15,00	7 246,20	800-1	RTS
10	161101152R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m výpočet objemu ve výkopu rýh : nad 100m3 do 4m ... 55% : (127,13329+150,24844)*0,55	m3	152,55995 152,56000	25,00	3 814,00	800-1	RTS
11	162301101R00 162 10 Vodorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m meziskládka tam a zpět :	m3	1 186,91146 1 186,91150	36,61	43 452,83	800-1	RTS
12	162701105R00 ...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop h.3+4 : 908,29682+92,14605 odpočet meziskládky : -593,45573	m3	406,98714 1 000,44290 -593,45570	125,00	50 873,39	800-1	RTS
13	162701155R00 ...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m výkop h.5+6 : 144,80094+171,12839	m3	315,92933 315,92930	125,00	39 491,17	800-1	RTS
14	167101101R00 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 meziskládka : co je potřeba do zásypů mimo kom. ... výpočet v pol.zásypy : 593,45573	m3	593,45573 593,45570	70,00	41 541,90	800-1	RTS
15	171201201R00 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku meziskládka : 593,45573 skládka 3-6 : 406,98714+315,9293	m3	1 316,37217 593,45570 722,91640	1,00	1 316,37	800-1	RTS
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním						

16	174101101R00	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 1316,3722 odpočet DN potrubí : DN150 : -3,14*0,075*0,075*211,20 DN200 : -3,14*0,10*0,10*35,90 obet. : -59,62157 lože : -32,123 sedlo : -32,123 pražce : -19,768  Začátek provozního součtu akt.z.MK : MK asfalt stávající : 1,30*129,20*0,50 Mezisoučet zásypy v MK : MK asfalt stávající : 1,30*129,20*(4,50-0,55-0,50-0,33-0,10-0,10) Mezisoučet zásypy mimo MK : 1167,87905-83,98-490,44332 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	1 167,87905	62,00	72 408,50	800-1	RTS
17	180401211R00	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením Založení trávníku lučního výsevem v rovině nové povrchy DP : tráva : 1,30*2,60	m2	3,38000	3,00	10,14	823-1	RTS
18	181101102R00	181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním nové povrchy DP : tráva : 1,30*2,60	m2	3,38000	7,21	24,37	800-1	RTS
19	181301101R00	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, ...Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 nové povrchy DP : tráva : 1,30*2,60	m2	3,38000	20,00	67,60	800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku						

20	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4 výkop h.3+4 : 908,29682+92,14605 odpočet meziskládky : -593,45573	m3	406,98714 1 000,44290 -593,45570	20,00	8 139,74	800-1	RTS
21	199000003R00	...Poplatek za skládku horniny 5 - 7 výkop h.5+6 : 144,80094+171,12839	m3	315,92933 315,92930	25,00	7 898,23	800-1	RTS
22	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFI založení trávníku ... 3,38m2 : 3,38*0,04*1,035	kg	0,13993 0,13990	105,00	14,69	SPCM	RTS
23	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště výpočet v pol.zásypy : Začátek provozního součtu zásyp celkem : 1167,87905 odpočet akt.z.MK : -83,98 odpočet zásypu mimo kom. : -593,45573 Mezisoučet Konec provozního součtu nutno dovézt pro zpětný zásyp do MK vše : 490,44332*1,1*1,01	m3	544,88253  1 167,87910 -83,98000 -593,45570 490,44330 544,88250	100,00	54 488,25		Vlastní
24	58344198R	Štěrkodrtě frakce 0-63 B akt.z.MK ... výpočet v pol.zásypy : 83,98*1,67*1,1*1,01	T	155,81397 155,81400	225,00	35 058,14	SPCM	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				95 120,39		
		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						
25	113106121R00	...Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho chodník bet.dl.stávající : 1,30*117,90	m2	153,27000 153,27000	26,32	4 034,07	822-1	RTS
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
26	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm chodník bet.dl.stávající : 1,30*117,90	m2	153,27000 153,27000	55,00	8 429,85	822-1	RTS
27	113107124R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm MK asfalt stávající : 1,30*129,20	m2	167,96000 167,96000	110,00	18 475,60	822-1	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
28	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27, : Součet: : 151.22731	t	151,22731 151,22730	40,00	6 049,09	822-1	RTS
29	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27, :	t	1 209,81848	10,30	12 461,13	822-1	RTS

		Součet : 1209.81848			1 209,81850					
	979 08-4 Poplatek za skládku									
30	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27, : Součet : 151.22731	t		151,22731	300,00		45 368,19	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním									
31	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27, : Součet : 151.22731	t		151,22731	2,00		302,45	800-6	RTS
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice						68 286,42		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů									
32	113107143R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živичných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm MK asfalt stávající : 1,30*129,20	m2		167,96000	171,15		28 746,35	822-1	RTS
	113 15 Odstranění živичného 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) živичného krytu kolem překážek,									
33	113151113R00	...ploch do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm MK asfalt stávající : 1,30*129,20	m2		167,96000	137,20		23 044,11	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu									
34	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 70.37524	t		70,37524	40,00		2 815,01	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu									
35	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 563.00192	t		563,00192	10,30		5 798,92	822-1	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním									
36	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet : 70.37524	t		70,37524	2,00		140,75	800-6	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním									
37	979990000PC	Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t		70,37524	110,00		7 741,28		Vlastní

		32,33, :										
		Součet: : 70.37524				70,37520						
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce								129 282,72		
	38	452312131R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15 KT DN150+200 : 1,30*247,10*0,10	m3	32,12300	1 940,00		62 318,62	827-1		RTS	
	39	452313131R00	...Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 KT DN150+200 ... odhad š.1,0m : 1,00*247,10*0,08	m3	19,76800	1 940,00		38 349,92	827-1		RTS	
	40	452351101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí KT DN150+200 : 247,10*0,10*2	m2	49,42000	286,50		14 158,83	827-1		RTS	
	41	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm KT DN150+200 : 1,30*247,10*0,10	m3	32,12300	450,00		14 455,35			RTS	
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání								56 278,50		
	42	919735113R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm MK asfalt stávající : 129,20*2	m	258,40000	104,00		26 873,60	822-1		RTS	
	43	980-00	Demontáž potrubí stáv.připojek zastižených ve výkopu DN150, 200 vč.likvidace na skládku s poplatkem odhad ... vše : 247,10	m	247,10000	84,00		20 756,40			Vlastní	
	44	980-01	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet odhad ... všechny DP : 247,10	m	247,10000	35,00		8 648,50			Vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot								17 649,37		
	45	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: : 3,4,5,7,22,24,38,39,40,41, : Součet: : 352.98731	t	352,98731	50,00		17 649,37	827-1		RTS	
Díl:	8	Trubní vedení								735 653,94		
	46	831312121R00	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 150 mm výpis tabulka : 211,20	m	211,20000	76,65		16 188,48	827-1		RTS	
	47	831352121R00	...DN 200 mm	m	35,90000	92,40		3 317,16	827-1		RTS	



		výpis tabulka : 35,90			35,90000				
		837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých							
48	837312221R00	...DN 150 mm kolena 2ks/odbočku : celkem 49ks odboček ... z toho DN200 6ks : (49-6)*2	kus	86,00000	70,00	6 020,00	827-1	RTS	
49	837352221R00	...DN 200 mm kolena 2ks/odbočku : celkem 49ks odboček ... z toho DN200 6ks : 6*2	kus	12,00000	73,90	886,80	827-1	RTS	
		837 35 Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí, odsekání betonu a nového obetonování betonem B 10,							
50	837445121R00	...DN 600 mm vyvrtaný otvor osazený těsnícím pryžovým kroužkem pro napojení sedla, úhel napojení 90° napojení na stoku DN600 ... sedla : 3	kus	3,00000	5 040,00	15 120,00	827-1	RTS	
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
51	892571111R00	...do DN 200 mm DN150 : 211,20 DN200 : 35,90	m	247,10000	18,70	4 620,77	827-1	RTS	
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
52	892573111R00	...do DN 200 mm ks odboček : 49	úsek	49,00000	1 650,00	80 850,00	827-1	RTS	
		899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
53	899623141R00	...Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 KT DN150 : 1,30*211,20*0,33 KT DN200 : 1,30*35,90*0,38 odpočet klínů : DN150+200 : -0,65*0,15/2*247,10*2 odpočet prážců : -1,00*0,08*(35,90+211,20)  odpočet DN potrubí : DN150 : -3,14*0,075*0,075*211,20 DN200 : -3,14*0,10*0,10*35,90	m3	59,62157	1 900,00	113 280,98	827-1	RTS	
		721 24 Lapače střešních splavenin							
54	721242117R00	...DN 150, litina	kus	11,00000	2 080,50	22 885,50	800-721	RTS	

55	837445121R01	lapač litina : 11 Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 800 vyvrtaný otvor osazený těsnícím pryžovým kroužkem pro napojení sedla, úhel napojení 90° napojení na stoku DN800 ... sedla : 49-3	kus	11,00000 46,00000	4 040,00	185 840,00		Vlastní
56	899-001	Napojení odbočky na stávající přípojku použití přechodové tvarovky nebo jiné univerzální spojky podle materiálu a profilu stávající přípojky ks odboček : 49	kus	46,00000 49,00000	1 600,00	78 400,00		Vlastní
57	59710632R	trouba kameninová glazovaná DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F ztratiné 1,5% : 211,20*1,015	m	49,00000 214,36800	285,00	61 094,88	SPCM	RTS
58	59710697R	trouba kameninová glazovaná DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj C ztratiné 1,5% : 35,90*1,015	m	36,43850 36,43850	500,00	18 219,25	SPCM	RTS
59	597-108	Kameninové spojovací hrdlo - sedlo DN 600, úhel napojení 90° ztratiné 1,5% : 3*1,015	kus	3,04500 3,04500	1 160,25	3 532,96		Vlastní
60	597-109	Kameninové spojovací hrdlo - sedlo DN 800, úhel napojení 90° ztratiné 1,5% : 46*1,015	kus	46,69000 46,69000	1 316,00	61 444,04		Vlastní
61	59710944T	Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 15-60° ztratiné 1,5% : 43*2*1,015	kus	87,29000 87,29000	514,00	44 867,06		Vlastní
62	59710946T	Oblouk kameninový s těsněním DN 200 mm - 15-60° ztratiné 1,5% : 6*2*1,015	kus	12,18000 12,18000	1 567,00	19 086,06		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 03	Odbočky pro domovní přípojky kanalizace
R:	03.2	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				2 291,70		
	181 10	Úprava pláň v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
	1 181101102R00	...v hornině 1 až 4, se ztuhnutím MK asfalt ... nové : 1,30*124,20  parkoviště ZD tl.8cm ... nové : 1,30*25,20  chodník ZD tl.6cm ... nové : 1,30*95,10	m2	317,85000	7,21	2 291,70	800-1	RTS
				161,46000				
				32,76000				
				123,63000				
Díl:	5	Komunikace				289 467,34		
	564 72-2	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím						
	2 564762111R00	...Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm MK asfalt ... nové : 1,30*124,20	m2	161,46000	174,51	28 175,58	822-1	RTS
				161,46000				
	564 8	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím						
	3 564811111R00	...Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 5 cm MK asfalt ... nové : 1,30*124,20	m2	161,46000	38,25	6 175,85	822-1	RTS
				161,46000				
	4 564831111R00	...Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm parkoviště ZD tl.8cm ... nové ... štđ 8-16mm+0-32mm : 1,30*25,20*2	m2	65,52000	85,90	5 628,17	822-1	RTS
				65,52000				
	5 564851111R00	...Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm MK asfalt ... nové : 1,30*124,20	m2	285,09000	115,60	32 956,40	822-1	RTS
				161,46000				
				123,63000				
	6 564861111R00	...Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm parkoviště ZD tl.8cm ... nové : 1,30*25,20	m2	32,76000	157,50	5 159,70	822-1	RTS
				32,76000				
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a ztuhnutím						
	7 565141111R00	...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm MK asfalt ... nové : 1,30*124,20	m2	161,46000	374,00	60 386,04	822-1	RTS
				161,46000				
	573 11	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem						

	z asfaltu silničního								
8	573111111R00	...Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,60kg/m2 MK asfalt ... nové : 1,30*124,20	m2	161,46000	18,00	2 906,28	822-1	RTS	
	573 2	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem		161,46000					
9	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 MK asfalt ... nové : 1,30*124,20	m2	161,46000	12,50	2 018,25	822-1	RTS	
	577 11	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu		161,46000					
10	577112113R00	...Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm MK asfalt ... nové : 1,30*124,20	m2	161,46000	288,00	46 500,48	822-1	RTS	
11	577114124R00	...Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š.nad 3 m, tl. 5 cm MK asfalt ... nové : 1,30*124,20	m2	161,46000	336,00	54 250,56	822-1	RTS	
	596 21-5	Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
12	596215020R00	...Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm chodník ZD tl.6cm ... nové : 1,30*95,10	m2	123,63000	146,00	18 049,98	822-1	RTS	
13	596215040R00	...Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 3 cm parkoviště ZD tl.8cm ... nové : 1,30*25,20	m2	32,76000	146,00	4 782,96	822-1	RTS	
14	573211111R01	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,3-0,5 kg/m2 MK asfalt ... nové : 1,30*124,20	m2	161,46000	10,50	1 695,33		Vlastní	
15	59245266.1T	Dlažba beton.zámková přírodní 200x100x80 mm Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch, ztratné 1% : 32,76*1,01	m2	33,08760	179,00	5 922,68		Vlastní	
16	59245308R	Dlažba beton.zámková přírodní 200x100x60 mm ztratné 1% : 123,63*1,01	m2	124,86630	119,00	14 859,09	SPCM	RTS	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 888,44			
17	998225111R00	...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16, : Součet: : 294.42205	t	294,42205	20,00	5 888,44	822-1	RTS	
				294,42210					

Stavba :	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE	
Objekt :	SO 10	Rekonstrukce vodovodu V1	JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 10**  
**Rekonstrukce vodovodu V1**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
10.1	Vodovodní řad V1 a propoje	595 332,81
10.2	Opravy místních komunikací po překopech	382 232,72
	Celkem objekt SO 10	977 565,53

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 10	Rekonstrukce vodovodu V1
R:	10.1	Vodovodní řad V1 a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				228 415,32		
		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 opotřeбен použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí						
1	119001412R00	...Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm křížení : plyn NTL 1x : 1,20 přípojka plynu 8x : 1,20*8	m	10,80000	291,20	3 144,96	800-1	RTS
		119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů křížení : kabel sděl. 4x : 1,20*4 kabel NN 4x : 1,20*4	m	9,60000	144,55	1 387,68	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.						
3	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení křížení : plyn NTL 1x : 1,20*1,50*2*(1,61-0,55) přípojka plynu 8x : 1,20*1,50*2*(1,56+1,55+1,53*2+1,54+1,55+1,56+1,62-0,55*8) kabel sděl. 4x : 1,20*1,50*2*(1,55+1,54+1,84*2-0,55*4) kabel NN 4x : 1,20*1,00*2*(1,55+1,59*2+1,85-0,55*4)	m3	59,72400	110,00	6 569,64	800-1	RTS
		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	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ dle geologie voda vše v h.3 : prům.hl.1,55m+podšyp 15cm : 1,20*220,65*(1,55+0,15) propoje : 1,20*6,90*1,70	m3	314,01900	130,00	40 822,47	800-1	RTS

	odpočet povrchů : MK asfalt : -1,20*220,65*0,55 -1,20*6,90*0,55									
	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 celé v souběhu se stokou A ... jednostr.pažení : prům.hl.1,55m+podšyp 15cm : 220,65*(1,55+0,15) propoje ... oboustr.pažení : 6,90*1,70*2	m2	398,56500	2,00	797,13	800-1	RTS			
			375,10500							
			23,46000							
	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 celé v souběhu se stokou A ... jednostr.pažení : prům.hl.1,55m+podšyp 15cm : 220,65*(1,55+0,15) propoje ... oboustr.pažení : 6,90*1,70*2	m2	398,56500	1,50	597,85	800-1	RTS			
			375,10500							
			23,46000							
	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 výpočet v položce výkopu rýh : nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 314,019*0,5	m3	157,00950	53,48	8 396,87	800-1	RTS			
			157,00950							
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
8	162701105R00 ...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop h.3 ... dle geologie vše odvézt na skládku do 10km skládka Želeč : 314,019	m3	314,01900	125,00	39 252,38	800-1	RTS			
			314,01900							
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									
9	171201201R00 ...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m výkop h.3 ... dle geologie vše odvézt a uložit na skládku : 314,019	m3	314,01900	1,00	314,02	800-1	RTS			
			314,01900							
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
10	174101101R00 ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 314,019 odpočet DN potrubí : -3,14*0,055*0,055*(220,65+6,90) obsypy : -109,79322 lože : -40,959 bloky : -0,73	m3	160,37540	62,00	9 943,27	800-1	RTS			
			314,01900							
			-2,16140							
			-109,79320							
			-40,95900							
			-0,73000							

		Začátek provozního součtu							
		akt.z.MK :							
		MK asfalt : 1,20*220,65*0,50				132,39000			
		1,20*6,90*0,50				4,14000			
		Mezisoučet				136,53000			
		zásypy v MK ... zbytek .. vše vyměnit dle geologie : 160,3754-136,53				23,84540			
		Mezisoučet				23,84540			
		Konec provozního součtu							
		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 zhuštění,							
11	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	109,79322	151,50		16 633,67	800-1	RTS
		obsyp 30cm nad potrubí : 1,20*(220,65+6,90)*0,41		111,95460					
		odpočet DN potrubí : -3,14*0,055*0,055*(220,65+6,90)		-2,16140					
		199 Poplatky za skládku							
12	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	314,01900	20,00		6 280,38	800-1	RTS
		výkop h.3 ... dle geologie vše odvézt a uložit na skládku : 314,019		314,01900					
13	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 včetně dopravy na staveniště	m3	26,49224	100,00		2 649,22		Vlastní
		potřeba do zásypu v MK ... výpočet v pol.zásypy ... vše dovést nové : 23,8454*1,1*1,01		26,49220					
14	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	203,70705	170,00		34 630,20	SPCM	RTS
		obsypy : 109,79322*1,67*1,1*1,01		203,70710					
15	58344198R	Šterkodrtě frakce 0-63 B	T	253,31367	225,00		56 995,58	SPCM	RTS
		akt.z.MK ... výpočet v pol.zásypy : 136,53*1,67*1,1*1,01		253,31370					
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce					47 400,21		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
16	113107224R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	273,06000	47,93		13 086,40	822-1	RTS
		MK asfalt :							
		řad : 1,20*220,65		264,78000					
		propoje : 1,20*6,90		8,28000					
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
17	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	152,91360	40,00		6 116,54	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		16, :							
		Součet: : 152.91360		152,91360					
18	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 223,30880	10,30		12 600,08	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		16, :							



		Součet : 1223.30880			1 223,30880				
19	979 08-4 Poplatek za skládku	...Poplatek za skládku stavební suti	t		152,91360	100,00	15 291,36	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16, :							
		Součet : 152.91360			152,91360				
20	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t		152,91360	2,00	305,83	800-6	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16, :							
		Součet : 152.91360			152,91360				
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice					75 158,02		
21	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm	m2		273,06000	39,83	10 875,98	822-1	RTS
		MK asfalt : řad : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90			264,78000 8,28000				
22	113 15 Odstranění živičného podkladu, krytu frézováním	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, voda pro chlazení zubů frézy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,	m2		273,06000	137,20	37 463,83	822-1	RTS
		...ploch do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm							
		MK asfalt ... fréz.jen na š.rýhy ... zbytek bude v opravách kom. : řad : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90			264,78000 8,28000				
23	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t		114,41214	40,00	4 576,49	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22, :							
		Součet : 114.41214			114,41210				
24	979 08-2 Příklad doprava suti po suchu za další 1 km	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t		915,29712	10,30	9 427,56	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22, :							
		Součet : 915.29712			915,29710				
25	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t		114,41214	2,00	228,82	800-6	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							

26	979990000PC	21,22, : Součet: : 114.41214 Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22, : Součet: : 114.41214	t	114,41210 114,41214	110,00	12 585,34		Vlastní
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce		114,41210		21 676,43		
27	451572111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z kameniva drobného těžného 0+4 mm vodovod V1 vzor.řez : 1,20*(220,65+6,90)*0,15	m3	40,95900 40,95900	450,00	18 431,55	827-1	RTS
28	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 viz kladečské schéma : horiz.lom ... 8ks : koleno 11° ... 1x : 0,02 koleno 22° ... 1ks : 0,04 koleno 30° ... 1ks : 0,05 koleno 45° ... 2ks : 0,07*2 koleno 90° ... 2ks : 0,19*2 T-kus 100/80 ... 1ks : 0,10	m3	0,73000  0,02000 0,04000 0,05000 0,14000 0,38000 0,10000	1 940,00	1 416,20	827-1	RTS
29	452353101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...bloků pro potrubí viz kladečské schéma : horiz.lom ... 8ks : koleno 11° ... 1x : (0,17+0,20)*2*0,50 koleno 22° ... 1ks : (0,23+0,30)*2*0,50 koleno 30° ... 1ks : (0,30+0,30)*2*0,50 koleno 45° ... 2ks : (0,43+0,30)*2*0,50*2 koleno 90° ... 2ks : (0,74+0,30)*2*0,50*2 T-kus 100/80 ... 1ks : (0,54+0,30)*2*0,50	m2	5,88000  0,37000 0,53000 0,60000 1,46000 2,08000 0,84000	311,00	1 828,68	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				122 859,29		
30	857262121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm viz kladečské schéma : nákrůžek DN80 : 4	kus	25,00000  4,00000	262,85	6 571,25	827-1	RTS

		nákržek DN90 : 3		3,00000					
		nákržek DN100 : 10		10,00000					
		přechod DN 80/100 : 1		1,00000					
		koleno K11° : 1		1,00000					
		koleno K22° : 1		1,00000					
		koleno K30° : 1		1,00000					
		koleno K45° : 2		2,00000					
		koleno K90° : 2		2,00000					
31	857264121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm viz kladečské schéma : T-kus DN100/80 : 1 T-kus DN100/100 : 1	kus	2,00000	385,00	770,00	827-1	RTS	
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,							
32	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm propoj na stáv.vodovod : 3,00	m	3,00000	29,47	88,41	827-1	RTS	
33	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm vodovod V1 : 220,65 propoj na stáv.vodovod : 3,90	m	224,55000	39,69	8 912,39	827-1	RTS	
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
34	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm viz kladečské schéma : šoupátko DN80 : 1	kus	1,00000	535,00	535,00	827-1	RTS	
35	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm viz kladečské schéma : šoupátko DN100 : 5	kus	5,00000	692,00	3 460,00	827-1	RTS	
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
36	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm vodovod V1 : 220,65 propoje : 3,90+3,00	m	227,55000	13,50	3 071,93	827-1	RTS	
		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 zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
37	892372111R00	...DN do 300 mm vodovod V1 : 1	úsek	1,00000	5 030,00	5 030,00	827-1	RTS	

892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
38	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm vodovod V1 : 220,65 propoje : 3,90+3,00	m	227,55000 220,65000 6,90000	64,70	14 722,49	827-1	RTS
899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění								
39	899401112R00	...šoupátkových viz kladečské schéma : 1+5	kus	6,00000 6,00000	391,50	2 349,00	827-1	RTS
40	28613765R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 12 000,0 mm ztratné 1,5% : 3,00*1,015	m	3,04500 3,04500	80,96	246,52	SPCM	RTS
41	28613766R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 12 000,0 mm ztratné 1,5% : (220,65+3,90)*1,015	m	227,91825 227,91830	118,59	27 028,83	SPCM	RTS
42	42224395T	Šoupátko vodárenské JMA EKO typ 001 DN80 JIHOMORAVSKÁ ARMATURA spol.s.r.o. Lipová alej 1 695 01 Hodonín tel.:0628/434 111 viz kladečské schéma : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 873,26	2 901,99		Vlastní
43	42224401T	Šoupátko vodárenské JMA EKO typ 001 DN100 ze tvárné litiny, těsnící plochy: příruby s těsnící lištou Výrobce: JMA spol. s r.o. P.O. Box 123 695 01 Hodonín tel. 0628/434111 fax 0628/24003 E-mail: sales@jmahod.cz www.jmahod.cz viz kladečské schéma : 5*1,01	kus	5,05000 5,05000	3 212,96	16 225,45		Vlastní
44	42291230R	souprava zemní tuhá Y 1020; pro vodu; DN 80; šoupátková; D = 63,0 mm; L = 1 070 mm; krycí hloubka 1,5 m viz kladečské schéma : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	419,90	424,10	SPCM	RTS
45	42291240R	souprava zemní tuhá Y 1020; pro vodu; DN 100; šoupátková; D = 63,0 mm; L = 990 mm; krycí hloubka 1,5 m viz kladečské schéma : šoupátko DN100 : 5*1,01	kus	5,05000 5,05000	619,90	3 130,50	SPCM	RTS
46	55242178R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 290,0 mm; vnitř.pr.D = 1 154 mm; D = 1 185,0 mm viz kladečské schéma : 1+5	kus	6,00000 6,00000	364,55	2 187,30	SPCM	RTS
47	55255565T	Přechod přírubový (zn.RP) DN 100/50 viz kladečské schéma : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	961,40	971,01		Vlastní
48	55258863T	Koleno hrdlové (zn.K) spoj STD 90 st. DN 100 SAINT-GOBAIN viz kladečské schéma : koleno K90° : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	1 590,00	3 211,80		Vlastní
49	55258864T	Koleno hrdlové (zn.K) spoj STD 45 st. DN 100 SAINT-GOBAIN	kus	2,02000	1 480,00	2 989,60		Vlastní

50	55258887.1T	koleno K45° : 2*1,01 Koleno hrdlové (zn.K) spoj STD 30 st. DN 100 viz kladečské schéma : koleno K30° : 1*1,01	kus	2,02000 1,01000	3 039,40	3 069,79		Vlastní
51	55258912T	Koleno hrdlové (zn.K) spoj STD 22 1/2 st. DN 100 viz kladečské schéma : koleno K22° : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 380,00	1 393,80		Vlastní
52	55258937T	Koleno hrdlové (zn.K) spoj STD11 1/4 st. DN 100 viz kladečské schéma : koleno K11° : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 385,00	1 398,85		Vlastní
53	552700707R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al, nátěr epoxid viz kladečské schéma : T-kus DN100/80 : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 373,90	1 387,64	SPCM	RTS
54	552700708R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al, nátěr epoxid viz kladečské schéma : T-kus DN100/100 : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 364,00	1 377,64	SPCM	RTS
55	552-71	Integrovaný lemový nákrůžek s přírubou DN80 viz kladečské schéma : nákrůžek DN80 : 4*1,01	kus	4,04000 4,04000	497,70	2 010,71		Vlastní
56	552-72	Integrovaný lemový nákrůžek s přírubou DN90 viz kladečské schéma : nákrůžek DN90 : 3*1,01	kus	3,03000 3,03000	497,70	1 508,03		Vlastní
57	552-73	Integrovaný lemový nákrůžek s přírubou DN100 viz kladečské schéma : nákrůžek DN100 : 10*1,01	kus	10,10000 10,10000	582,70	5 885,27		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				22 947,60		
58	919 73-5 919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm MK asfalt ... fréz.jen na š.rýhy ... zbytek bude v opravách kom. : jednostr.řezání : 220,65	m	220,65000 220,65000	104,00	22 947,60	822-1	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				31 675,65		
59	970-01	Rušení povrchových znaků šoupátek poklapy a ovládací tyče stáv.šoupátek : 6	kus	6,00000 6,00000	254,00	1 524,00		Vlastní
60	970-02	Demontáž stávajícího potrubí LT DN 100	m	223,00000	101,00	22 523,00		Vlastní

		demontáž stávajícího vodovod.potrubí LT DN100 : 223,00			223,00000					
61	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu								
	979082213R00	...Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 59,60, : Součet : 22.30600	t		22,30600	40,00		892,24	822-1	RTS
					22,30600					
62	979 08-4	Poplatek za skládku								
	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 59,60, : Součet : 22.30600	t		22,30600	300,00		6 691,80	801-3	RTS
					22,30600					
63	979 09-31	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním								
	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 59,60, : Součet : 22.30600	t		22,30600	2,00		44,61	800-6	RTS
					22,30600					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						12 696,72		
64	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								
	998276101R00	...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,5,14,15,27,28,29,30,31,34,35,37,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57, : Součet : 507.86874	t		507,86874	25,00		12 696,72	827-1	RTS
					507,86870					
Díl:	M21	Elektromontáže						4 164,17		
65	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn								
	210800526RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4 vodovod V1 : 220,65 propoje : 3,90+3,00	m		227,55000	18,30		4 164,17	M21	RTS
					220,65000					
					6,90000					
Díl:	M46	Zemní práce při montážích						28 339,41		
66	460 49-001	Fólie výstražná z PVC								
	460490012RT1	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm vodovod V1 : 220,65 propoje : 3,90+3,00	m		227,55000	10,20		2 321,01	M46	RTS
					220,65000					
					6,90000					
	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 rozežtátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežtátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.

67	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	29,60000	879,00	26 018,40	M46	RTS
		křížení :						
		kabel sděl. 4x : (1,20+1,50*2)*4		16,80000				
		kabel NN 4x : (1,20+1,00*2)*4		12,80000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 10	Rekonstrukce vodovodu V1
R:	10.2	Opravy místních komunikací po překopecích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 968,76		
	181 10	Úprava pláň v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
	1 181101102R00	...v hornině 1 až 4, se ztuhnutím MK asfalt řad V1 : řad V1 : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90	m2	273,06000	7,21	1 968,76	800-1	RTS
				264,78000				
				8,28000				
Díl:	5	Komunikace				373 369,96		
	564 72-2	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrtek), s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím						
	2 564762111R00	...tloušťka po ztuhnutí 200 mm MK asfalt řad V1 : řad V1 : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90	m2	273,06000	174,51	47 650,34	822-1	RTS
				264,78000				
				8,28000				
	564 8	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím						
	3 564811111R00	...tloušťka po ztuhnutí 50 mm MK asfalt řad V1 : řad V1 : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90	m2	273,06000	38,25	10 444,55	822-1	RTS
				264,78000				
				8,28000				
	4 564851111R00	...Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm MK asfalt řad V1 : řad V1 : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90	m2	273,06000	115,60	31 565,74	822-1	RTS
				264,78000				
				8,28000				
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a ztuhnutím						
	5 565141111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 60 mm MK asfalt řad V1 : řad V1 : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90	m2	273,06000	374,00	102 124,44	822-1	RTS
				264,78000				
				8,28000				
	573 11	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem						



6	573111111R00	z asfaltu silničního ...v množství 0,6 kg/m2 MK asfalt řad V1 : řad V1 : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90	m2	273,06000	18,00	4 915,08	822-1	RTS
7	573211111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 MK asfalt řad V1 : řad V1 : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90	m2	273,06000	12,50	3 413,25	822-1	RTS
8	577112113R00	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt řad V1 : řad V1 : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90	m2	273,06000	288,00	78 641,28	822-1	RTS
9	577114124R00	...v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt řad V1 : řad V1 : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90	m2	273,06000	336,00	91 748,16	822-1	RTS
10	573211111R01	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,3-0,5 kg/m2 MK asfalt řad V1 : řad V1 : 1,20*220,65 propoje : 1,20*6,90	m2	273,06000	10,50	2 867,13		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 894,00		
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: : 344.70002	t	344,70002	20,00	6 894,00	822-1	RTS

Stavba :	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE	
Objekt :	SO 11	Odbočky pro domovní přípojky vodovod	JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 11**  
**Odbočky pro domovní přípojky vodovod**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
11.1	Odbočky pro domovní přípojky vodovod	359 390,24
11.2	Opravy místních komunikačních překopech	142 435,86
	Celkem objekt SO 11	501 826,11

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 11	Odbočky pro domovní přípojky vodovod
R:	11.1	Odbočky pro domovní přípojky vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				95 663,53		
	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.						
1	132201212R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ odbočky prům.hl. 1,5m vč.podsypu : 1,20*122,70*1,50 odpočet povrchů stávajících : MK asfalt : -1,20*65,40*0,55 chodník dlažba : -1,20*57,30*0,24	m3	161,19360	130,00	20 955,17	800-1	RTS
					220,86000			
					-43,16400			
					-16,50240			
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
2	151101101R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m odbočky prům.hl. 1,5m vč.podsypu : 122,70*1,50*2	m2	368,10000	2,00	736,20	800-1	RTS
					368,10000			
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
3	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m odbočky prům.hl. 1,5m vč.podsypu : 122,70*1,50*2	m2	368,10000	1,50	552,15	800-1	RTS
					368,10000			
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
4	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m výpočet v položce výkopu rýh : nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 161,1936*0,5	m3	80,59680	53,48	4 310,32	800-1	RTS
					80,59680			
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
5	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m meziskládka do 500m ... tam a zpět : na meziskládku lze uložit vše, co je do zásypů mimo MK : výpočet v položce zásypy : 39,52323*2	m3	79,04646	36,61	2 893,89	800-1	RTS
					79,04650			
6	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz na skládku Želeč cca 10km :	m3	121,67037	125,00	15 208,80	800-1	RTS

		výkop : 161,1936		161,19360					
		odpočet meziskládky : -39,52323		-39,52320					
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1	nakládání výkopku							
7	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka do 500m : na meziskládku lze uložit vše, co je do zásypů mimo MK : výpočet v položce zásypy : 39,52323	m3	39,52323	70,00	2 766,63	800-1	RTS	
				39,52320					
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
8	171201201R00	...na skládku meziskládka : 39,52323 skládka : 121,6704	m3	161,19363	1,00	161,19	800-1	RTS	
				39,52320					
				121,67040					
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
9	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop : 161,1936 odpočet DN potrubí : -3,14*0,016*0,016*122,70 obsypy : -48,7851 lože : -22,086 bloky : -2,20  Začátek provozního součtu akt.z.MK : MK asfalt : 1,20*65,40*0,50 Mezisoučet zásypy v MK : MK asfalt : 1,20*65,40*(1,50-0,55-0,50-0,332) Mezisoučet zásypy mimo kom. : 88,02387-39,24-9,26064 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	88,02387	62,00	5 457,48	800-1	RTS	
				161,19360					
				-0,09860					
				-48,78510					
				-22,08600					
				-2,20000					
				39,24000					
				39,24000					
				9,26060					
				9,26060					
				39,52320					
				39,52320					
	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,							
10	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny obsypy 30cm nad potrubí : 1,20*122,70*0,332 odpočet DN potrubí : -3,14*0,016*0,016*122,70	m3	48,78505	151,50	7 390,94	800-1	RTS	
				48,88370					
				-0,09860					

	199 Poplatky za skládku								
11	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4 odvoz na skládku : výkop : 161,1936 odpočet meziskládky : -39,52323	m3	121,67037	20,00	2 433,41	800-1	RTS	
12	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 včetně dopravy na staveniště zásypy v MK : výpočet v položce zásypy : 9,26064*1,1*1,01	m3	10,28857	100,00	1 028,86		Vlastní	
13	58337320R	Štěrkopísek frakce 0-8 obsypy : 48,7851*1,67*1,1*1,01	T	90,51441	170,00	15 387,45	SPCM	RTS	
14	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A akt.z.MK : výpočet v položce zásypy : 39,24*1,67*1,1*1,01	T	72,80472	225,00	16 381,06	SPCM	RTS	
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				48 045,20			
	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								
15	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek chodník dlažba ... stávající : 1,20*57,30	m2	68,76000	26,32	1 809,76	822-1	RTS	
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů								
16	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm chodník dlažba ... stávající : 1,20*57,30	m2	68,76000	55,00	3 781,80	822-1	RTS	
17	113107124R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm MK asfalt ... stávající : 1,20*65,40	m2	78,48000	341,95	26 836,24	822-1	RTS	
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
18	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,16,17, : Součet : 69.59628	t	69,59628	40,00	2 783,85	822-1	RTS	
19	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15,16,17, : Součet : 556.77024	t	556,77024	10,30	5 734,73	822-1	RTS	
	979 08-4 Poplatek za skládku								
20	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	69,59628	100,00	6 959,63	801-3	RTS	

		15,16,17, : Součet: : 69.59628			69,59630					
		979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním								
21	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 15,16,17, : Součet: : 69.59628	t		69,59628	2,00	139,19	800-6	RTS	
					69,59630					
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice					31 907,11			
22	113107143R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm MK asfalt ... stávající : 1,20*65,40	m2		78,48000	171,15	13 431,85	822-1	RTS	
					78,48000					
23	113151113R00	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 (vypourání) živičného krytu kolem překážek, ...ploch do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm MK asfalt ... stávající : 1,20*65,40	m2		78,48000	137,20	10 767,46	822-1	RTS	
					78,48000					
24	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu ...Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23, : Součet: : 32.88312	t		32,88312	40,00	1 315,32	822-1	RTS	
25	979082219R00	...Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23, : Součet: : 263.06496	t		263,06496	10,30	2 709,57	822-1	RTS	
					263,06500					
26	979093111R00	979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním Uložení sutí na skládku bez zhuštění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23, : Součet: : 32.88312	t		32,88312	2,00	65,77	800-6	RTS	
27	979990000PC	Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23, : Součet: : 32.88312	t		32,88312	110,00	3 617,14		Vlastní	
					32,88310					
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce					22 006,58			
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty								

28	451572111R00	v otevřeném výkopu, ...Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm lože pod potrubí : 1,20*122,70*0,15	m3	22,08600 22,08600	450,00	9 938,70	827-1	RTS
29	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 bloky na odbočce T-kus ... řad DN110 : počet odboček 22ks+1ks sdružená : 0,10*22	m3	2,20000 2,20000	1 940,00	4 268,00	827-1	RTS
30	452353101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...Bednění bloků pod potrubí bloky na odbočce T-kus ... řad DN110 : počet odboček 22ks+1ks sdružená : (0,54+0,30*2)*22	m2	25,08000 25,08000	311,00	7 799,88	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				139 182,58		
31	871161121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm odbočky pro DP dle tabulky přípojek : 122,70	m	122,70000 122,70000	13,30	1 631,91	827-1	RTS
32	877162121R00	877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu, ...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm napojení na stávající přípojku univerzální spojkou šoupátka pro DP : 22ks+1ks sdružená : 23	kus	23,00000 23,00000	54,30	1 248,90	827-1	RTS
33	891181111R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm šoupátka pro DP : 22ks odboček+1ks sdružená : 23	kus	23,00000 23,00000	405,00	9 315,00	827-1	RTS
34	891249111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm šoupátka pro DP : 22	kus	22,00000 22,00000	1 023,00	22 506,00	827-1	RTS
35	892241111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN do 80 mm odbočky pro DP dle tabulky přípojek : 122,70	m	122,70000 122,70000	13,40	1 644,18	827-1	RTS
36	892233111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 40 do 70 mm	m	122,70000	45,30	5 558,31	827-1	RTS

		odbočky pro DP dle tabulky přípojek : 122,70		122,70000					
	899 40	Osazení poklopů litinových včetně podezdění							
37	899401112R00	...šoupátkových šoupátka pro DP : 22ks+1ks sdružená : 23	kus	23,00000	391,50	9 004,50	827-1	RTS	
38	28613070.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný ztratiné 1% : 22*1,01	kus	22,22000	582,40	12 940,93	SPCM	RTS	
39	28613102.T	Elektrospojka d 32 mm PE 100 elektrotvarovka obj.č.: FF 485 702 W SDR11 výrobce: Wavin šoupátka pro DP : 22ks+1ks sdružená ... ztratiné 1,5% : 23*1,015	kus	23,34500	60,20	1 405,37		Vlastní	
40	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm ztratiné 1,5% : 122,70*1,015	m	124,54050	16,51	2 056,16	SPCM	RTS	
41	42200700R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 290,0 mm; vnitř.pr.D = 1 154 mm; D = 1 185,0 mm šoupátka pro DP : 22ks+1ks sdružená : 23	kus	23,00000	235,75	5 422,25	SPCM	RTS	
42	42224389T	Šoupátko ISO pro dom.příp.1"-32 HAWLE č.2600 šoupátka pro DP ... ztratiné 1% : 23*1,01	kus	23,23000	2 025,00	47 040,75		Vlastní	
43	42291204T	Soupr.zemní šoup.pro dom.př. telesk.HAWLE č.9601 šoupátka pro DP ... ztratiné 1% : 23*1,01	kus	23,23000	684,00	15 889,32		Vlastní	
44	592-01	Podkladní deska pod šoupátkový poklop šoupátka pro DP : 22ks+1ks sdružená : 23	kus	23,00000	153,00	3 519,00		Vlastní	
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				13 603,20			
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
45	919735113R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm MK asfalt ... stávající : 65,40*2	m	130,80000	104,00	13 603,20	822-1	RTS	
Díl:	96	Bourání konstrukcí				538,09			
46	970-01	Rušení povrchových znaků šoupátek - poklopy, ovlád.tyče počet ks odboček dle tabulky odboček : 22ks+1ks sdružená č.P.88+č.p.1124 : 22+1	kus	23,00000	20,00	460,00		Vlastní	
47	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu							
47	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	0,18400	40,00	7,36	822-1	RTS	



		46, : Součet: : 0.18400			0,18400						
48	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 46, : Součet: : 1.47200	t		1,47200	10,30		15,16	822-1	RTS	
	979 08-4	Poplatek za skládku			1,47200						
49	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 46, : Součet: : 0.18400	t		0,18400	300,00		55,20	801-3	RTS	
	979 09-31	Uložení suti na skládku			0,18400						
50	979093111R00	s hrubým urovnáním Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 46, : Součet: : 0.18400	t		0,18400	2,00		0,37	800-6	RTS	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			0,18400			4 946,99			
51	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: : 2,13,14,28,29,30,33,37,39,40,41,42,43,44, : Součet: : 197.87973	t		197,87973	25,00		4 946,99	827-1	RTS	
Díl:	M21	Elektromontáže			197,87970			2 245,41			
52	210800526RT1	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4 odbočky pro DP dle tabulky přípojek : 122,70	m		122,70000	18,30		2 245,41	M21	RTS	
Díl:	M46	Zemní práce při montážích			122,70000			1 251,54			
53	460490012RT1	460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm odbočky pro DP dle tabulky přípojek : 122,70	m		122,70000	10,20		1 251,54	M46	RTS	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 11	Odbočky pro domovní přípojky vodovod
R:	11.2	Opravy místních komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	1	Zemní práce				1 061,60		
	1	181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním MK asfalt ... nové : 1,20*63,40  parkoviště ZD tl.8cm ... nové : 1,20*22,20  chodník ZD tl.6cm ... nové : 1,20*37,10	m2	147,24000	7,21	1 061,60	800-1	RTS
				76,08000				
				26,64000				
				44,52000				
Díl:	5	Komunikace				138 503,90		
	2	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 200 mm MK asfalt ... nové : 1,20*63,40	m2	76,08000	174,51	13 276,34	822-1	RTS
				76,08000				
	3	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 50 mm MK asfalt ... nové : 1,20*63,40	m2	76,08000	38,25	2 910,06	822-1	RTS
				76,08000				
	4	564 831111R00 ...tloušťka po zhutnění 100 mm parkoviště ZD tl.8cm ... nové : štd 0-32mm ... tl.100mm : 1,20*22,20 štd 8-16mm ... tl.100mm : 26,64	m2	53,28000	85,90	4 576,75	822-1	RTS
				26,64000				
				26,64000				
	5	564 851111R00 ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm MK asfalt ... nové : 1,20*63,40  chodník ZD tl.6cm ... nové : 1,20*37,10	m2	120,60000	115,60	13 941,36	822-1	RTS
				76,08000				
				44,52000				
	6	564 861111R00 ...tloušťka po zhutnění 200 mm parkoviště ZD tl.8cm ... nové : štd 16-32mm ... tl.200mm : 1,20*22,20	m2	26,64000	157,50	4 195,80	822-1	RTS
				26,64000				
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						

7	565141111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 60 mm MK asfalt ... nové : 1,20*63,40	m2	76,08000	374,00	28 453,92	822-1	RTS
573 11		Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního		76,08000				
8	573111111R00	...v množství 0,6 kg/m2 MK asfalt ... nové : 1,20*63,40	m2	76,08000	18,00	1 369,44	822-1	RTS
573 2		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem		76,08000				
9	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 MK asfalt ... nové : 1,20*63,40	m2	76,08000	12,50	951,00	822-1	RTS
577 11		Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu		76,08000				
10	577112113R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt ... nové : 1,20*63,40	m2	76,08000	288,00	21 911,04	822-1	RTS
11	577114124R00	...v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 MK asfalt ... nové : 1,20*63,40	m2	76,08000	336,00	25 562,88	822-1	RTS
596 21-5		Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
12	596215020R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm chodník ZD tl.6cm ... nové : 1,20*37,10	m2	44,52000	146,00	6 499,92	822-1	RTS
13	596215040R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm parkoviště ZD tl.8cm ... nové : štd 16-32mm ... tl.200mm : 1,20*22,20	m2	26,64000	146,00	3 889,44	822-1	RTS
14	573211111R01	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,3-0,5 kg/m2 MK asfalt ... nové : 1,20*63,40	m2	76,08000	10,50	798,84		Vlastní
15	59245266.1T	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x8 Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch, parkoviště ZD tl.8cm ... nové : štd 16-32mm ... tl.200mm ... ztratné 1% : 1,20*22,20*1,01	m2	26,90640	179,00	4 816,25		Vlastní
16	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; šedá chodník ZD tl.6cm ... nové ... ztratné 1% : 1,20*37,10*1,01	m2	44,96520	119,00	5 350,86	SPCM	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 870,37		
17	998225111R00	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný ...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16, : Součet: : 143.51834	t	143,51834	20,00	2 870,37	822-1	RTS
				143,51830				

Stavba :	<b>3455</b>	<b>TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE</b>	
Objekt :	<b>SO 20</b>	<b>Rekonstrukce místní komunikace Tábořská ulice</b>	JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 20**  
**Rekonstrukce místní komunikace Tábořská ulice**

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
20.1	Komunikace	3 833 116,50
	Celkem objekt SO 20	3 833 116,50

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 20	Rekonstrukce místní komunikace Táborská ulice
R:	20.1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				494 434,55		
		122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3						
1	122202202R00	...přes 100 do 1 000 m3 větev A : odkop pro doplnění kce vozovky ... výměra viz výkres D.3.5.a : 180,00+107,00 odkop pro kci park.pruhu a vjezdů ... výměra viz výkres D.3.5.a : 263,00  větev B : odkop zeminy pod chodník ... výměra viz výkres D.3.5.b : 8,00 odkop pro doplnění kce vozovky .. výměra viz výkres D.3.6.b : 9,00 odkop pro kci park.pruhu a vjezdů ... výměra viz výkres D.3.6.b : 43,00	m3	610,00000	56,98	34 757,80	800-1	RTS
				287,00000				
				263,00000				
				8,00000				
				9,00000				
				43,00000				
		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						
2	130901121R00	...prostého neprokládaného bourané uliční vpusti 12ks ... prům.hl.stáv.vpustí 2,5m : dno : 3,13*0,30*0,30*0,08*12 stěny vnější-vnitřní : (3,14*0,38*0,38-3,13*0,30*0,30)*2,50*12 obet.napojení : 0,60*0,30*0,30*12 kamenin.kolena 2ks/vpust ... 0,02m3/bm ... odhad : 0,02*0,30*12  vybourání potrubí odboček KT DN150,200 : 0,05*44,00	m3	8,34191	350,00	2 919,67	800-1	RTS
				0,27040				
				5,15150				
				0,64800				
				0,07200				
				2,20000				
		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.						
3	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu prům.hl. 3,0m :	m3	396,09519	130,00	51 492,37	800-1	RTS

	nové odbočky pro vpusti : PVC DN150 : větev A ... 16ks UV : 1,20*148,90*3,00 větev B ... 3ks+odv.žlaby 3x : 1,20*26,50*3,00								
	rozšíř.výkopu pro UV : 2,00*(2,00-1,20)*2,00*19 prohl.pro podsyp : 2,00*2,00*0,15*19 výkop rpo dovod.žlaby vč.prohl.pro bet.lože ... š.žlabu 20cm, š.výkopu 50cm : 0,50*(4,00+11,00+4,30)*0,30								
	odpočet povrchů : MK asfalt vše : -1,20*(148,90+26,50)*0,55 -2,00*(2,00-1,20)*19*0,55 žlaby bez odpočtu ... nezp.povrch : <b>Mezisoučet</b>								
	Konec provozního součtu geologie h.3 ... 69% : 574,051*0,69								
4	132301212R00 ...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 : geologie h.4 ... 7% : 574,051*0,07	m3	40,18357	130,00	5 223,86	800-1	RTS		
5	132401201R00 ...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 : geologie h.5 ... 11% : 574,051*0,11	m3	63,14561	130,00	8 208,93	800-1	RTS		
6	132501201R00 ...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6 výpočet v položce hloubení rýh do 200cm hor.3 : geologie h.6 ... 13% : 574,051*0,13	m3	74,62663	130,00	9 701,46	800-1	RTS		
	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
7	151101102R00 ...Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m prům.hl. 3,0m : nové odbočky pro vpusti : PVC DN150 : větev A ... 16ks UV : 148,90*3,00*2 větev B ... 3ks+odv.žlaby 3x : 26,50*3,00*2	m2	1 136,00000	5,00	5 680,00	800-1	RTS		
	rozšíř.výkopu pro UV : 2*(2,00-1,20)*2,00*19 prohl.pro podsyp : 4*2,00*0,15*19 výkop pro odvod.žlaby vč.prohl.pro bet.lože ... š.žlabu 20cm, š.výkopu 50cm ... bez pažení :								

151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
8	151101112R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m prům.hl. 3,0m : nové odbočky pro vpusti : PVC DN150 : větev A ... 16ks UV : 148,90*3,00*2 větev B ... 3ks+odv.žlaby 3x : 26,50*3,00*2  rozšíř.výkopu pro UV : 2*(2,00-1,20)*2,00*19 prohl.pro podsyp : 4*2,00*0,15*19 výkop pro odvod.žlaby vč.prohl.pro bet.lože ... š.žlaby 20cm, š.výkopu 50cm ... bez pažení :	m2	1 136,00000	1,00	1 136,00	800-1	RTS
				893,40000				
				159,00000				
				60,80000				
				22,80000				
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
9	161101102R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m rýhy ... nad 100m3 do 4m ... 55% : 574,051*(0,69+0,07)*0,55 odkopávky ... bez svis.přes. ... je menší než hl.1m :	m3	239,95332	15,00	3 599,30	800-1	RTS
				239,95330				
10	161101152R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m rýhy ... nad 100m3 do 4m ... 55% : 574,051*(0,11+0,13)*0,55 odkopávky ... bez svis.přes. ... je menší než hl.1m :	m3	75,77473	25,00	1 894,37	800-1	RTS
				75,77470				
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
11	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m důle geologie ... výkop je do zásypů v kom.nevhodný : vše nové : odkopávky : 610,00 rýhy výkop h.3+4 : 396,09519+40,1836	m3	1 046,27879	125,00	130 784,85	800-1	RTS
				610,00000				
				436,27880				
12	162701154R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 9000 m výměra v položce bourání ve výkopu : 8,3419	m3	8,34190	125,00	1 042,74	800-1	RTS
				8,34190				
13	162701155R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m výkop h.5+6 : 63,1456+74,6266	m3	137,77220	125,00	17 221,53	800-1	RTS
				137,77220				
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,								
14	171201201R00	...na skládku odkopávky : 610,00 výkop vše : 574,051	m3	1 184,05100	1,00	1 184,05	800-1	RTS
				610,00000				
				574,05100				
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								

15	174101101R00	<p>...Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop rýhy : 574,051 odpočet DN potrubí : DN150 : -3,14*0,075*0,075*(148,90+26,50) odpočet vpustí : -3,14*0,38*0,38*2,00*19 obsypy : -91,132 lože : -42,81 žlaby vč.lože : -0,20*(4,00+11,00+4,30)*0,30</p> <p>Začátek provozního součtu akt.z.MK : MK asfalt vše : 1,20*(148,90+6,50)*0,50 2,00*(2,00-1,20)*19*0,50 Mezisoučet zásyp v MK : 418,62319-108,44 Mezisoučet Konec provozního součtu</p>	m3	418,62319	62,00	25 954,64	800-1	RTS
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 zhuťnění,								
16	175101101R00	<p>...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny obsypy : odbočky UV+žlaby : 1,20*(148,0+26,50)*0,45</p> <p>odpočet DN potrubí : DN150 : -3,14*0,075*0,075*(148,90+26,50)</p>	m3	91,13200	151,50	13 806,50	800-1	RTS
180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
17	180401211R00	<p>Založení trávníku lučního výsevem v rovině ohumusování tl.15cm ... výměra viz výkres D.3.6.b : 50,00</p>	m2	50,00000	3,00	150,00	823-1	RTS
181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
18	181101102R00	<p>...Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním výměry viz výkresy D.3.6.a+b : větev A+B : plocha vozovky : 1663,00+528,00 plocha chodníků : 605,00+109,00 plocha park.pruhu nebo zpev.krajnice : 273,00+47,00</p>	m2	2 242,97127	7,21	16 171,82	800-1	RTS



		plocha vjezdů : 182,00+30,00		212,00000					
		plocha reliéfní dlažba : 48,50+4,50		53,00000					
		plocha odděl.proužku z dlažeb.kostek : 23,50+0,00		23,50000					
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : na š.rýhy výkopu :							
		stoka A (pouze MK) : -462,57133		-462,57130					
		odlehčení (pouze MK) : -24,8074		-24,80740					
		řad V1 (pouze MK) : -273,06		-273,06000					
		odbočky kanal. (MK+park+chodník) : -317,85		-317,85000					
		odbočky voda (MK+park+chodník) : -147,24		-147,24000					
		OK8 (pouze MK) : -45,00		-45,00000					
		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,							
19	181301102R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm ohumusování tl.15cm ... výměra viz výkres D.3.6.b : 50,00	m2	50,00000	39,20	1 960,00	800-1	RTS	
		184 10-22 Výsadba keře bez balu Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím							
20	184102211R00	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m, v rovině výpis viz výkres D.3.6.b : tavalník japonský : 7+9 vajgela : 5	kus	21,00000	25,10	527,10	823-1	RTS	
		184 92-10 Mulčování Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením							
21	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina zaborkování pod keři : výměra viz výkres D.3.6.b : 20,00	m2	20,00000	36,60	732,00	823-1	RTS	
		185 80-43 Zalití rostlin vodou							
22	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 trávník : 50,00*0,15 kůra : 20,00*0,10	m3	9,50000	93,60	889,20	823-1	RTS	
		199 Poplatky za skládku							
23	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4 důle geologie ... výkop je do zásypů v kom.nevhodný : vše nové : odkopávky : 610,00 rýhy výkop h.3+4 : 396,09519+40,1836	m3	1 046,27879	20,00	20 925,58	800-1	RTS	
		199000003R00							
24	199000003R00	...Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	137,77220	25,00	3 444,31	800-1	RTS	

25	161101153R01	výkop h.5+6 : 63,1456+74,6266 Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m, bourání výměra v poloze bourání ve výkopu : 8,3419	m3	137,77220 8,34190	381,50	3 182,43		Vlastní
26	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFI založení trávníku ... 50,00m2 : 50,00*0,04*1,035	kg	2,07000	105,00	217,35	SPCM	RTS
27	026-549	Tavolník japonský - spiraea japonica Anthony Waterer výpis viz výkres D.3.6.b : tavolník japonský : 7	kus	7,00000	100,00	700,00		Vlastní
28	026-550	Tavolník japonský - spiraea japonica Goldflame výpis viz výkres D.3.6.b : tavolník japonský : 9	kus	9,00000	100,00	900,00		Vlastní
29	026-551	Vajgela květnatá - weigela florida purpurea Nana výpis viz výkres D.3.6.b : vajgela : 5	kus	5,00000	216,00	1 080,00		Vlastní
30	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy včetně dopravy na místo uložení ohumusování tl.15cm ... výměra viz výkres D.3.6.b : 50,00*0,15	m3	7,50000	720,00	5 400,00	SPCM	RTS
31	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo včetně dopravy na místo uložení zaborkování pod keří : výměra viz výkres D.3.6.b : 20,00*0,10	m3	2,00000	115,00	230,00	SPCM	RTS
32	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště výpočet v pol.zásypy : Začátek provozního součtu zásyp celkem : 418,62319 odpočet akt.z.MK : -108,44 Mezisoučet Konec provozního součtu nutno dovést pro zpětný zásyp do MK vše : 310,18319*1,1*1,01	m3	344,61352	100,00	34 461,35		Vlastní
33	58337368R	štěrkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A obsypy : 91,132*1,67*1,1*1,01	T	169,08358	225,00	38 043,81	SPCM	RTS
34	58344198R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B akt.z.MK : 108,44*1,67*1,1*1,01	T	201,19632	225,00	45 269,17	SPCM	RTS
35	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2, : Součet : 18.35220	t	18,35220	300,00	5 505,66	801-3	RTS
				18,35220				

	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním								
36	979093111R00 Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2, : Součet : 18.35220	t	18,35220	2,00	36,70	800-6	RTS		
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce		18,35220					330 757,47	
	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								
37	113106121R00 ...Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho výměry viz výkresy D.3.5.a+b : větev A : 997,00 větev B : 106,00  odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : na š.rýhy výkopu : odbočky kanal. : -123,63 odbočky voda : -44,52	m2	934,85000	26,32	24 605,25	822-1	RTS		
			997,00000						
			106,00000						
			-123,63000						
			-44,52000						
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů								
38	113107122R00 ...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm výměry viz výkresy D.3.5.a+b : větev A : 997,00 větev B : 106,00  odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : na š.rýhy výkopu : odbočky kanal. : -123,63 odbočky voda : -44,52	m2	934,85000	55,00	51 416,75	822-1	RTS		
			997,00000						
			106,00000						
			-123,63000						
			-44,52000						
39	113107124R00 ...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm rýha po výkopu odboček UV a žlabů : MK asfalt vše : 1,20*(148,90+6,50) 2,00*(2,00-1,20)*19	m2	216,88000	341,95	74 162,12	822-1	RTS		
			186,48000						
			30,40000						
40	113107132R00 ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy přes 150 do 300 mm  výměra viz výkres D.3.5.a : betonová plocha : 24,00	m2	24,00000	660,80	15 859,20	822-1	RTS		
			24,00000						
	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								

41	113201111R00	...chodníkových ležatých výměra viz výkres D.3.5.a+b : větev A : 508,00 větev B : 182,00	m	690,00000	30,30	20 907,00	822-1	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu		508,00000				
				182,00000				
42	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39,40,41, : Součet : 640.85185	t	640,85185	40,00	25 634,07	822-1	RTS
				640,85190				
43	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39,40,41, : Součet : 5126.81480	t	5 126,81480	10,30	52 806,19	822-1	RTS
				5 126,81480				
		979 08-4 Poplatek za skládku						
44	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39,40,41, : Součet : 640.85185	t	640,85185	100,00	64 085,19	801-3	RTS
				640,85190				
		979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním						
45	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38,39,40,41, : Součet : 640.85185	t	640,85185	2,00	1 281,70	800-6	RTS
				640,85190				
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				302 499,50		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
46	113107143R00	...Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm rýha po výkopu odboček UV a žlabů : MK asfalt vše : 1,20*(148,90+6,50) 2,00*(2,00-1,20)*19	m2	216,88000	171,15	37 119,01	822-1	RTS
				186,48000				
				30,40000				
		113 15 Odstranění živичného podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, voda pro chlazení zubů frézy, opotřebenání frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,						
47	113151215R00	...ploch přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 60 mm výměry viz výkresy D.3.6.a+b : větev A+B : plocha vozovky : 1757,00+512,00	m2	1 217,12127	71,30	86 780,75	822-1	RTS
				2 269,00000				

		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : na š.rýhy výkopu : stoka A (pouze MK) : -462,57133 odlehčení (pouze MK) : -24,8074 řad V1 (pouze MK) : -273,06 odbočky kanal. (MK) : -167,96 odbočky voda (MK) : -78,48 OK8 (pouze MK) : -45,00							
48	113151313R00	...ploch přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 40 mm výměry viz výkresy D.3.6.a+b : větev A+B : plocha vozovky : 1757,00+512,00	m2	1 217,12127	73,30	89 214,99	822-1	RTS	
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : na š.rýhy výkopu : stoka A (pouze MK) : -462,57133 odlehčení (pouze MK) : -24,8074 řad V1 (pouze MK) : -273,06 odbočky kanal. (MK) : -167,96 odbočky voda (MK) : -78,48 OK8 (pouze MK) : -45,00		2 269,00000					
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu							
49	979082213R00	...Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47,48, : Součet : 381.33425	t	381,33425	40,00	15 253,37	822-1	RTS	
				381,33430					
50	979082219R00	...Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47,48, : Součet : 3050.67397	t	3 050,67397	10,30	31 421,94	822-1	RTS	
				3 050,67400					
	979 09-31	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním							
51	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,47,48, : Součet : 381.33425	t	381,33425	2,00	762,67	800-6	RTS	
				381,33430					
52	979990000PC	Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	381,33425	110,00	41 946,77		Vlastní	

		46,47,48, :										
		Součet: : 381.33425				381,33430						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání							16 125,00			
	53	275 31 Beton základových patek prostý 275 31-3 prostý 275313611R00 ...z betonu C 16/20 pro svodidla odhad ... 3ks : 0,50*0,50*0,80*3 pro značky ... odhad ... na sloupky 12ks (zbytek na stožáry) : 0,50*0,50*0,80*12	m3	3,00000 0,60000 2,40000	1 950,00			5 850,00	801-1	RTS		
	54	275 35 Bednění kotevnicích otvorů a prostupů v základových patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pleťva a podobně. 275353151R00 ...o průřezu přes 0,17 do 0,25 m2, hloubky do 1,00 m pro svodidla odhad ... 3ks : 3 pro značky ... odhad ... na sloupky 12ks (zbytek na stožáry) : 12	kus	15,00000 3,00000 12,00000	685,00			10 275,00	801-5	RTS		
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce							19 264,50			
	55	451573111R00 Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm obsypy : odbočky UV+žlaby : 1,20*(148,0+26,50)*0,15 podsyp pod UV : 2,00*2,00*0,15*19	m3	42,81000 31,41000 11,40000	450,00			19 264,50		RTS		
Díl:	5	Komunikace							1 851 645,47			
	56	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 596215020R00 ...Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm výměry viz výkres D.3.6.a+b : chodník : větev A : 605,00 větev B : 109,00  reliéfní dlažba pro nevidomé : větev A : 48,50 větev B : 4,50  odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : na š.rýhy výkopu : odbočky kanal. : -123,63 odbočky voda : -44,52	m2	598,85000 605,00000 109,00000  48,50000 4,50000  -123,63000 -44,52000	146,00			87 432,10	822-1	RTS		
	57	596215040R00 ...Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 3 cm výměry viz výkres D.3.6.a+b : parkoviště :	m2	472,60000	146,00			68 999,60	822-1	RTS		

		větev B : 47,00			47,00000				
		zpevněná krajnice :							
		větev A : 273,00			273,00000				
		vjezdy :							
		větev A : 182,00			182,00000				
		větev B : 30,00			30,00000				
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :							
		na š.rýhy výkopu :							
		odbočky kanal. : -32,76			-32,76000				
		odbočky voda : -26,64			-26,64000				
		564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
58	564762111R00	...Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2		683,79982	174,51	119 326,49	822-1	RTS
		rýhy pro vpusti ... doplnit celou skladbu : 216,88			216,88000				
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :							
		MK asfalt ... doplnění celé skladby v tl.55cm :							
		Začátek provozního součtu							
		výpočet ... dle odkopu pro doplnění vozovky :							
		větev A ... 180,0+107,0 m3 ... 287 m3 : 287,00/0,55			521,81820				
		větev B ... 9,0 m3 : 9,00/0,55			16,36360				
		Mezisoučet			538,18180				
		Konec provozního součtu							
		výměra pro doplnění : 538,18182			538,18180				
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :							
		odpočet části odboček, které zasahují do MK :							
		odhad cca 30% :							
		odbočky kanal. (MK) : -161,46*0,3			-48,43800				
		odbočky voda (MK) : -76,08*0,3			-22,82400				
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
59	564811111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm	m2		683,79982	38,25	26 155,34	822-1	RTS
		rýhy pro vpusti ... doplnit celou skladbu : 216,88			216,88000				
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :							

		MK asfalt ... doplnění celé skladby v tl.55cm :							
		Začátek provozního součtu							
		výpočet ... dle odkopu pro doplnění vozovky :							
		větev A ... 180,0+107,0 m3 ... 287 m3 : 287,00/0,55			521,81820				
		větev B ... 9,0 m3 : 9,00/0,55			16,36360				
		<b>Mezisoučet</b>			<b>538,18180</b>				
		Konec provozního součtu							
		výměra pro doplnění : 538,18182			538,18180				
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :							
		odpočet části odboček, které zasahují do MK :							
		odhad cca 30% :							
		odbočky kanal. (MK) : -161,46*0,3			-48,43800				
		odbočky voda (MK) : -76,08*0,3			-22,82400				
60	564831111R00	...Podklad ze štěrku dle tloušťky 10 cm	m2		945,20000	85,90	81 192,68	822-1	RTS
		Začátek provozního součtu							
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :							
		parkoviště :							
		větev B : 47,00			47,00000				
		zpevněná krajnice :							
		větev A : 273,00			273,00000				
		vjezdy :							
		větev A : 182,00			182,00000				
		větev B : 30,00			30,00000				
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :							
		na š.rýhy výkopu :							
		odbočky kanal. : -32,76			-32,76000				
		odbočky voda : -26,64			-26,64000				
		<b>Mezisoučet</b>			<b>472,60000</b>				
		Konec provozního součtu							
		štd 100mm 2x : 472,60*2			945,20000				
61	564851111R00	...Podklad ze štěrku dle tloušťky 15 cm	m2		1 282,64982	115,60	148 274,32	822-1	RTS
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :							
		chodník :							
		větev A : 605,00			605,00000				



		větev B : 109,00		109,00000					
		reliéfní dlažba pro nevidomé :							
		větev A : 48,50		48,50000					
		větev B : 4,50		4,50000					
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :							
		na š.rýhy výkopu :							
		odbočky kanal. : -123,63		-123,63000					
		odbočky voda : -44,52		-44,52000					
		rýhy pro vpusti ... doplnit celou skladbu : 216,88		216,88000					
		MK asfalt ... doplnění celé skladby v tl.55cm :							
		výměra pro doplnění : 538,18182		538,18180					
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :							
		odpočet části odboček, které zasahují do MK :							
		odhad cca 30% :							
		odbočky kanal. (MK) : -161,46*0,3		-48,43800					
		odbočky voda (MK) : -76,08*0,3		-22,82400					
62	564861111R00	...tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	472,60000	157,50	74 434,50	822-1	RTS	
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :							
		parkoviště :							
		větev B : 47,00		47,00000					
		zpevněná krajnice :							
		větev A : 273,00		273,00000					
		vjezdy :							
		větev A : 182,00		182,00000					
		větev B : 30,00		30,00000					
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :							
		na š.rýhy výkopu :							
		odbočky kanal. : -32,76		-32,76000					
		odbočky voda : -26,64		-26,64000					
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem							

s rozprostřením a zhutněním							
63	565141111R00	...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm výměry viz výkres D.3.6.a+b : asfalt.povrch celý : větev A : 1663,00 větev B : 528,00  odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : stoka A (pouze MK) : -462,57133 odlehčení (pouze MK) : -24,8074 řad V1 (pouze MK) : -273,06 odbočky kanal. (MK) : -161,46 odbočky voda (MK) : -76,08 OK8 (pouze MK) : -45,00	m2	1 148,02127	374,00	429 359,95	822-1 RTS
64	573111111R00	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,60kg/m2 0,7kg/m2 rýhy pro vpusti ... doplnit celou skladbu : 216,88  výměry viz výkres D.3.6.a+b : MK asfalt ... doplnění celé skladby v tl.55cm : Začátek provozního součtu výpočet ... dle odkopu pro doplnění vozovky : větev A ... 180,0+107,0 m3 ... 287 m3 : 287,00/0,55 větev B ... 9,0 m3 : 9,00/0,55 Mezisoučet Konec provozního součtu výměra pro doplnění : 538,18182  odpočet výměr započtených ve stokách a řadech : odpočet části odboček, které zasahují do MK : odhad cca 30% : odbočky kanal. (MK) : -161,46*0,3 odbočky voda (MK) : -76,08*0,3	m2	683,79982	18,00	12 308,40	822-1 RTS
65	573211111R00	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ...Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 výměry viz výkres D.3.6.a+b :	m2	1 148,02127	12,50	14 350,27	822-1 RTS

		asfalt.povrch celý :							
		větev A : 1663,00			1 663,00000				
		větev B : 528,00			528,00000				
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :							
		stoka A (pouze MK) : -462,57133			-462,57130				
		odlehčení (pouze MK) : -24,8074			-24,80740				
		řad V1 (pouze MK) : -273,06			-273,06000				
		odbočky kanal. (MK) : -161,46			-161,46000				
		odbočky voda (MK) : -76,08			-76,08000				
		OK8 (pouze MK) : -45,00			-45,00000				
	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu								
66	577112113R00	...Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm	m2		1 148,02127	288,00	330 630,13	822-1	RTS
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :							
		asfalt.povrch celý :							
		větev A : 1663,00			1 663,00000				
		větev B : 528,00			528,00000				
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :							
		stoka A (pouze MK) : -462,57133			-462,57130				
		odlehčení (pouze MK) : -24,8074			-24,80740				
		řad V1 (pouze MK) : -273,06			-273,06000				
		odbočky kanal. (MK) : -161,46			-161,46000				
		odbočky voda (MK) : -76,08			-76,08000				
		OK8 (pouze MK) : -45,00			-45,00000				
67	577114124R00	...Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š.nad 3 m, tl. 5 cm	m2		683,79982	336,00	229 756,74	822-1	RTS
		rýhy pro vpusti ... doplnit celou skladbu : 216,88			216,88000				
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :							
		MK asfalt ... doplnění celé skladby v tl.55cm :							
		Začátek provozního součtu							
		výpočet ... dle odkopu pro doplnění vozovky :							
		větev A ... 180,0+107,0 m3 ... 287 m3 : 287,00/0,55			521,81820				
		větev B ... 9,0 m3 : 9,00/0,55			16,36360				
		Mezisoučet			538,18180				
		Konec provozního součtu							
		výměra pro doplnění : 538,18182			538,18180				

68	57321111R01	<p>odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :  odpočet části odboček, které zasahují do MK :  odhad cca 30% :  odbočky kanal. (MK) : -161,46*0,3  odbočky voda (MK) : -76,08*0,3</p> <p>Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,3-0,5 kg/m2</p> <p>výměry viz výkres D.3.6.a+b :  asfalt.povrch celý :  větev A : 1663,00  větev B : 528,00</p>	m2	<p>-48,43800  -22,82400  1 148,02127  1 663,00000  528,00000</p>	10,50	12 054,22	Vlastní
69	592-4526	<p>odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :  stoka A (pouze MK) : -462,57133  odlehčení (pouze MK) : -24,8074  řad V1 (pouze MK) : -273,06  odbočky kanal. (MK) : -161,46  odbočky voda (MK) : -76,08  OK8 (pouze MK) : -45,00</p> <p>Dlažba beton.zámková přírodní 200x100x80 mm, povrch urbia</p> <p>Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch,  Začátek provozního součtu</p> <p>vjezdy :  větev A : 182,00  větev B : 30,00</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu  ztratné 1% : 212,00*1,01</p>	m2	<p>-462,57130  -24,80740  -273,06000  -161,46000  -76,08000  -45,00000  214,12000  182,00000  30,00000  212,00000  214,12000</p>	359,00	76 869,08	Vlastní
70	59245267R	<p>dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; červená</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>reliéfní dlažba pro nevidomé :  větev A : 48,50  větev B : 4,50</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Konec provozního součtu  ztratné 1% : 53,00*1,01</p>	m2	<p>53,53000  48,50000  4,50000  53,00000  53,53000</p>	519,00	27 782,07	SPCM RTS
71	59245268R	<p>dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; písková, červená, hnědá, karamel, antracit</p> <p>Začátek provozního součtu</p>	m2	<p>96,47899</p>	119,00	11 481,00	SPCM RTS

		výměry viz výkres D.3.6.a+b :						
		chodník :						
		větev A : 605,00			605,00000			
		větev B : 109,00			109,00000			
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :						
		na š.rýhy výkopu :						
		odbočky kanal. : -123,63			-123,63000			
		odbočky voda : -44,52			-44,52000			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>545,85000</b>			
		Konec provozního součtu						
		červená 17,5% :						
		ztratiné 1% : 545,85*0,175*1,01			96,47900			
72	592-4527	Dlažba beton.zámková přírodní 200x100x80 mm, povrch standard	m2		263,20600	179,00	47 113,87	Vlastní
		Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch,						
		Začátek provozního součtu						
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :						
		parkoviště :						
		větev B : 47,00			47,00000			
		zpevněná krajnice :						
		větev A : 273,00			273,00000			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>320,00000</b>			
		vjezdy :						
		větev A : 182,00			182,00000			
		větev B : 30,00			30,00000			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>212,00000</b>			
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :						
		na š.rýhy výkopu :						
		odbočky kanal. : -32,76			-32,76000			
		odbočky voda : -26,64			-26,64000			
		<b>Mezisoučet</b>			<b>-59,40000</b>			
		Konec provozního součtu						
		ztratiné 1% : (320,00-59,40)*1,01			263,20600			
73	59245308R	dlažba betonová dvourstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; šedá	m2		454,82951	119,00	54 124,71	SPCM RTS
		Začátek provozního součtu						
		výměry viz výkres D.3.6.a+b :						

		chodník :										
		větev A : 605,00				605,00000						
		větev B : 109,00				109,00000						
		odpočet výměr započtených ve stokách a řadech :										
		na š.rýhy výkopu :										
		odbočky kanal. : -123,63				-123,63000						
		odbočky voda : -44,52				-44,52000						
		Mezisoučet				545,85000						
		Konec provozního součtu										
		přírodní 82,5% :										
		ztratiné 1% : 545,85*0,825*1,01				454,82950						
Díl:	8	Trubní vedení								345 569,83		
74	597101113RT1	597 10 Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu ...včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN lože z betonu C30/37 XF4, po 1-2m dilatační spára výměra viz výkres D.3.6.b a tech.zpráva komunikací : 4,00+11,00+4,30	m		19,30000	425,30		8 208,29	822-1		RTS	
75	871313121V01	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150, přípojka uliční vpusti Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratiné se doporučuje ve výši 9,3 %. nové ulič.vpusti : výměra viz tech.zpráva komunikací : větev A ... 16ks : 148,90 větev B 3ks UV+3ks žlaby : 26,50	m		175,40000	19,40		3 402,76	827-1		Vlastní	
76	877313123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 150 mm kolena 2ks /odbočku : větev A : 16*2 větev B : 3*2	kus		38,00000	52,10		1 979,80	827-1		RTS	
77	892571111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou nové ulič.vpusti :	m		175,40000	18,70		3 279,98	827-1		RTS	

	výměra viz tech.zpráva komunikací : větev A ... 16ks : 148,90 větev B 3ks UV+3ks žlaby : 26,50			148,90000 26,50000					
78	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou 892573111R00 ...Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou dle ks UV : větev A : 16 větev B : 3	úsek		19,00000 16,00000 3,00000	1 650,00	31 350,00	827-1	RTS	
79	895 94 Zřízení vpusti kanalizační včetně zřízení lože ze štěrkopísku, 895 94-1 uliční z betonových dílců 895941311R00 ...typ UVB - 50 větev A : 16 větev B : 3	kus		19,00000 16,00000 3,00000	896,00	17 024,00	827-1	RTS	
80	899 20 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno, 899202111R00 ...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg větev A : 16 větev B : 3	kus		19,00000 16,00000 3,00000	600,00	11 400,00	827-1	RTS	
81	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 899623141R00 ...Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 obet.vpusti ... kolena : 0,26*12	m3		3,12000 3,12000	1 900,00	5 928,00	827-1	RTS	
82	837445121R01 Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 800 vyvrtaný otvor osazený těsnícím pryžovým kroužkem pro napojení sedla, úhel napojení 90° navrt.KT stoky pro sedla : větev A : 16 větev B : 3	kus		19,00000	4 040,00	76 760,00		Vlastní	
83	28611151.AR trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 3,60 mm; l = 1000,0 mm ztratiné 9,3% : (148,90+26,50)*1,093	kus		191,71220 191,71220	100,45	19 257,49	SPCM	RTS	
84	28650662R koleno PVC-U; 60,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem kolena pro UV : ztratiné 1,5% : 19*2*1,015	kus		38,57000 38,57000	72,45	2 794,40	SPCM	RTS	
85	286-518 Sedlová odbočka plast na KT potrubí 800, sedlo DN 150 mm pro korugovaná potrubí PRAGMA nebo JUMBO PP PIPE - LIFE ztratiné 1,5% : 19*1,015	kus		19,28500	1 318,00	25 417,63		Vlastní	
86	55340374R rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus		19,00000	1 890,12	35 912,28	SPCM	RTS	

		větev A : 16 větev B : 3			16,00000 3,00000					
87	55343910R	koš kalový; pozink; kruhový; pro rám 500 x 500 mm mm větev A : 16 větev B : 3	kus		19,00000	459,42		8 728,98	SPCM	RTS
					16,00000 3,00000					
88	59223822R	dno uliční vpusti beton; TBV; DN 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; s výtokem; beton C 35/45; Pu 30 kN/m ztratiné 1% : 19*1,01	kus		19,19000	236,64		4 541,12	SPCM	RTS
89	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 ztratiné 1% : 19*1,01	kus		19,19000	360,08		6 909,94	SPCM	RTS
90	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 ztratiné 1% : 19*1,01	kus		19,19000	335,60		6 440,16	SPCM	RTS
91	592-272	Odvodňovací systém - dodávka žlab š.200mm, čelní desky, vtoková skřín, krycí litin.rošt pro tř.zatížení C250, kalová jámka výměra viz výkres D.3.6.b a tech.zpráva komunikací : 4,00+11,00+4,30	m		19,30000	3 950,00		76 235,00		Vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci						354 508,47		
	911 33	Osazení a montáž svodidla ocelového s jednou pásnicí, s osazením sloupků, dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobně), úpravy pláně, převozů a přemístění soupravy pro beranění.								
92	911332211R00	...s vykopáním jamek, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 30 m a s obetonováním sloupků, při vzdálenosti 2 m včetně spojovacího materiálu, svodidlo včetně sloupků stávající dopravené z meziskládky silnič.svodidla ke zpětnému použití : větev A ... 3,0m ... v oblouku : 3,00	m		3,00000	920,00		2 760,00	822-1	RTS
					3,00000					
	914 00-1	Osazení a montáž svislých dopravních značek výkopu jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupků, sloupů nebo ocelových nosných konstrukcí a upevňovadel včetně montáže, zabetonování sloupků nebo vysekání otvorů ve zdivu pro konzoly a na zaplnění a zatření otvorů cementovou maltou								
93	914001111R00	...na sloupky,sloupy, konzoly nebo objekty Včetně: - osazení sloupků, sloupů nebo ocelových nosných konstrukcí a upevňovadel včetně montáže, - výkopu jam pro sloupky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, - zabetonování sloupků nebo vysekání otvorů ve zdivu pro konzoly a na zaplnění a zatření otvorů cementovou maltou. výpis viz výkres D.3.9 : Začátek provozního součtu značky zpět osaz.na sloupky : 4+4+2+2+1+3+1+1 Konec provozního součtu nové sloupky : 12 na stožáry VO ... 6ks : 6	kus		22,00000	850,00		18 700,00	822-1	RTS
					18,00000					
					12,00000					
					6,00000					



		nové značky ... nové sloupky : 4			4,00000					
	915 71	Vodorovné značení krytů								
94	915712111R00	...stříkané barvou, vodicích proužků šířky 250 mm výměra viz výkres D.3.9 : slepecké proužky ... odhad přes celou š.komunikace : 5,50*2	m		11,00000	150,00		1 650,00	822-1	RTS
95	915721111R00	...stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. výměra viz výkres D.3.9 : vodorovné značení V7 ... přechod pro chodce : 18,00	m2		18,00000	150,00		2 700,00	822-1	RTS
	915 71-9	příplatek k ceně								
96	915729111R00	...za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. výměra viz výkres D.3.9 : vodorovné značení V7 ... přechod pro chodce : 18,00	m2		18,00000	150,00		2 700,00	822-1	RTS
	915 79	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot								
97	915791112R00	...pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody výměra viz výkres D.3.9 : vodorovné značení V7 ... přechod pro chodce : 18,00	m2		18,00000	150,00		2 700,00	822-1	RTS
	916 ..	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou								
98	916131111R00	...z kostek velkých , bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 pokládání kostek dvou barev střídavě : 3x tmavěšedá (žulová) a 3x bílá (vápencová) výměra viz výkres D.3.6.a : dlažební kostky : 235,00	m		235,00000	105,50		24 792,50	822-1	RTS
	916 5	Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého B 12,5 tl. 5 až 10 cm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou								
99	916561111R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého betonové lože C30/37 XF3 výměra viz výkres D.3.6.a+b : záhonový obrubník : větev A : 0,00 větev B : 61,00	m		61,00000	133,00		8 113,00	822-1	RTS
	917 71	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
100	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 betonové lože C30/37 XF3 výměra viz výkres D.3.6.a+b : silniční obrubník :	m		612,00000	181,00		110 772,00	822-1	RTS

		větev A vč.oblouku : 529,00		529,00000					
		větev B : 83,00		83,00000					
	918 10	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého							
101	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15 betonové lože C16/20 XF2 výměra viz výkres D.3.6.a : pod dlažební kostky : 23,50	m3	23,50000	1 900,00	44 650,00	822-1	RTS	
		919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
102	919731121V01	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm, s vyplněním spáry živičnou zálivkou zařiznutí asfaltu dle situací D.3.5.a+b : větev A : staničení mezi 146-166m : 15,00 staničení 278,72m : 3,00 větev B : staničení 79,42m : 10,00 staničení 40,00-79,42m : 45,00	m	73,00000	26,70	1 949,10	822-1	Vlastní	
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
103	919735113R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm rýha po výkopu odboček UV a žlabů : MK asfalt vše : (148,90+6,50)*2 2*(2,00-1,20)*19  zařiznutí asfaltu dle situací D.3.5.a+b : větev A : staničení mezi 146-166m : 15,00 staničení 278,72m : 3,00 větev B : staničení 79,42m : 10,00 staničení 40,00-79,42m : 45,00	m	414,20000	104,00	43 076,80	822-1	RTS	
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
104	40445241R	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP2-7; tvar čtverec; 500x500 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let nová dopravní značka IP6 přechod pro chodce : 4	kus	4,00000	630,00	2 520,00	SPCM	RTS	
105	55300004T	Sloupek na DZ nové sloupky k novým i stáv.značkám ... celkem : 12	kus	12,00000	360,00	4 320,00		Vlastní	
106	58380155R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 15/17 cm atypická dlažební klostka 16x16x25 cm	T	15,42775	1 630,00	25 147,23	SPCM	RTS	

107	59217504R	spotřeba 0,065t/m a ztrátne 1% : 0,065*235,00*1,01 obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 120 až 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	15,42780 618,12000	82,00	50 685,84	SPCM	RTS
108	59217509R	silniční obrubník ztrátne 1% : 612,00*1,01 obrubník parkový materiál beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 80,0 mm; barva šedá	kus	618,12000 61,61000	48,00	2 957,28	SPCM	RTS
109	59217518R	záhonový obrubník ztrátne 1% : 61,00*1,01 obrubník silniční oblouk vnější; r 500 mm; materiál beton; l = 780 mm; š = 120 až 150 mm; h = 250,0 mm; barva písková, červená, tmavá hněd, karamelová, antracit	kus	16,16000 16,16000	267,00	4 314,72	SPCM	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				13 627,18		
110	966005311R00	966 00-5 Rozebrání a odstranění zábradlí a svodidel s jednou pásnicí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a jeho zhutněním ...silničního svodidla včetně sloupků, jednou pásnicí demontáž silnič.svodidla ke zpětnému použití : větev A ... 3,0m ... v oblouku : 3,00	m	3,00000 3,00000	315,50	946,50	822-1	RTS
111	966006132R00	966 00-61 Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním 966 00-612 dopravních nebo orientačních ...s betonovými patkami výměra viz výkres D.3.5.a+b : větev A : 12 větev B : 1	kus	13,00000 12,00000 1,00000	223,50	2 905,50	822-1	RTS
112	976085211R00	976 08 Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží ...Vybourání kanal.rámu a poklopů plochy do 0,3 m2 stávající vpusti : 12	kus	12,00000 12,00000	38,90	466,80	801-3	RTS
113	966-641	Odstranění stožáru VO s uložením a odvozem do určeného skladu Eltodo, ke zpět.použití 2ks výměry viz výkresy D.3.5.a+b : větev A : 6 větev B : 3	kus	9,00000 6,00000 3,00000	714,00	6 426,00		Vlastní
114	980-01	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet burané stávající odbočky pro UV : 44,00	m	44,00000 44,00000	35,00	1 540,00		Vlastní
115	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 110,111,112,113, : Součet : 3.16300	t	3,16300 3,16300	40,00	126,52	822-1	RTS

116	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 110,111,112,113, : Součet: : 25.30400	t	25,30400	10,30	260,63	822-1	RTS
	979 08-4	Poplatek za skládku		25,30400				
117	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 110,111,112,113, : Součet: : 3.16300	t	3,16300	300,00	948,90	801-3	RTS
	979 09-31	Uložení suti na skládku		3,16300				
		s hrubým urovnáním						
118	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 110,111,112,113, : Součet: : 3.16300	t	3,16300	2,00	6,33	800-6	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				50 968,09		
119	998225111R00	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný ...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,26,27,28,29,30,31,33,34,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75, : 76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,98,99,100,101,104,105,106,107,108,109, : 110, : Součet: : 2548.40436	t	2 548,40436	20,00	50 968,09	822-1	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže		2 548,40440		53 716,45		
	210 01	Trubková vedení, krabice, svorkovnice Sborníková skupina obsahuje zejména sborníkové položky různých druhů instalačních trubek pro montáž trubkovodů, elektroinstalačních lišt, ochranných trubek a hadic, dále instalačních krabic, krabicových rozvodek a konečně sborníkové položky pro dokončení montáže bytových jednotek. ZP*USOB ULOŽENÍ: Trubková vedení jsou uložena buď pod omítkou do stěn, podlah nebo stropů, dále pevně na povrchu stěn, stropů, dřevěných a ocelových konstrukcí, betonových základů strojů a konečně pevně na nosných drátech a lanech. Volným uložením trubek a hadic se rozumí uložení bez soustavného upevnění (trubka - hadice je tedy přichycena jen na některém místě). Lišty elektroinstalační jsou vždy upevněny. Instalační krabice a krabicové rozvodky jsou uloženy buď pod omítkou, nebo na povrchu, což vyplývá z technického provedení daného typu výrobku. OBSAH POLOŽEK: Položky montáže trubky, elektroinstalační lišty a ochranné hadice zahrnují montáž nosného i podružného materiálu, tj. trubek, lišt, hadic, kolen, spojek ohybů, rohů, vývodek, konzolek, lišt Niedax, přichytek, třmenů, šroubového materiálu, úchytného materiálu, sádry, hřebíků apod. Položky montáže instalační krabice a krabicové rozvodky obsahují vedle montáže přímého materiálu též montáže veškerého materiálu podružného pro upevnění nebo uchycení krabic a rozvodek (např. drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.). V položkách jsou obecně zakalkulovány všechny přípravné práce, tj. naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, řezání závitů, ohýbání a vlastní montáž, tj. kladení, osazení, zajištění a upevnění, usazení a upevnění krabic a rozvodek (včetně zhotovení otvorů do krabic), usazení a upevnění spojek i vývodek, usazení a upevnění konzolek a lišt Niedax, provedení základního nátěru. V POLOŽKÁCH NEJSOU ZAKALKULOVÁNY: a) montáže špalíků pro upevnění trubek, lišt, krabic a krabicových rozvodek, popřípadě montáže materiálu, který tyto špalíky nahrazuje (nástřely, hmoždinky); b) nátěry krycí a speciální.						

120	210010122R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 20,5 mm nové přípojovací kabely ke stožárům : větev A : 12,20 větev B : 2,10	m	14,30000	38,00	543,40	M21	RTS
210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení								
<p>V této skupině jsou uvedena svítidla běžně vyráběná, která běžně dodávají montážní a stavební organizace. Položky zahrnují montáže kompletního svítidla schopného provozu, sestaveného ze svítidel dodávaných výrobcí nebo z různých kombinačních prvků v neměnném provedení, vybavené při namontování standardními zdroji záření (žárovky, zářivkové trubice, výbojky a podobně) a zapalovacími součástmi. Veškerá svítidla jsou jako nosný materiál předmětem dodávky montážních a stavebních organizací a v položkách je zakalkulována montáž upevňovací konstrukce, případná oprava poškozeného nátěru, úplná montáž svítidla, t.j. vyznačení umístění svítidla, jeho rozložení, zapojení vodičů, složení svítidla v celek, vybavení zdroji záření a vyzkoušení. V položkách nevybušných svítidel je zakalkulována i úplná montáž ucpávek. Montáž svítidel se předpokládá na konzolkách, které představují montáž upevňovací konstrukce. Spojení nástřelem nebo hmoždinkou se oceňuje podle Pravidel. Montáž nosné konstrukce není v položkách svítidel zakalkulována a v případě potřeby je nutno ji rozpočtovat zvlášť příslušnou položkou skupiny 02. Jde například o podhledy, převěsy, závěsná lana nebo dráty apod. V položkách svítidel nejsou rovněž zakalkulovány jakékoliv úpravy vlastního svítidla a jeho součástí, například zhotovování, prodlužování nebo zkracování závěsů, přizpůsobování otvorů aj. U svítidel s pohyblivým přívodem je zakalkulována montáž přívodu v délce dodávané výrobcem svítidla. Má - li být svítidlo dodáno s přívodem delším, nutno požadovanou větší délku zvlášť rozpočtovat položkami skupin 08 a 10. Ve skupině jsou dále zařazeny: - položky pro oceňování předřazených přístrojů, které zahrnují montáž předřazených přístrojů, vyznačení jejich umístění, popřípadě demontáž a montáž krytu, upevnění na nosnou konstrukci, zapojení vodičů a vyzkoušení. O upevnění na nosnou konstrukci platí totéž, co u svítidel. U předřadných přístrojů zapuštěných ve zdi nejsou v ceně zakalkulovány zednické práce; - položky osvětlovacích stožárů obsahují montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu, který však není v ceně zahrnut; - stožárové výložníky zahrnují montážní úkony obdobné jako u stožárů; - položky pro montáže osvětlovacích stožárů, patič a výložníků neobsahují provedení 1 x základního a 2 x krycího nátěru. Tyto nátěry se rozpočtují samostatně podle sborníku M 25 bez ohledu, zda jsou montážní práce provedeny na provozním souboru (hlava II) nebo na stavebním objektu (hlava III); - položky elektrovýzbroje stožárů, v nichž jsou započteny montáže stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v položce zakalkulováno i zapojení dotykové spojky. V položkách elektrovýzbroje však nejsou zakalkulovány koncovky (ukončení) přívodních kabelů; - světelné dopravní značky a světelné sloupky obsahují jejich kompletní montáž včetně zapojení. Provedení dopravních značek navazuje na vyhlášku č. 100/98 Sb. UPOZORNĚNÍ: Skupina 20 nemá v položkách zakalkulovány náklady na montážní mechanismy, které se oceňují samostatně vzhledem k různorodosti použitých mechanismů.</p>								
121	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb typový výrobek Eltodo-Citelum, svítidlo Schreder typ Sidonia Z1 z celkového počtu se použijí 2ks ke zpětnému osazení, 7ks bude nových stožárů se svítidly nový stožár : výměry viz výkresy D.3.5.a+b : větev A ... nové 4ks (2ks posunutí) : 4 větev B ... nové : 3	kus	7,00000	7 160,00	50 120,00	M21	RTS
210 81 Kabely silové								
122	210810014RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm <sup>2</sup> volně uložený, včetně dodávky CYKY 4x16 nové přípojovací kabely ke stožárům : větev A : 12,20 větev B : 2,10	m	14,30000	213,50	3 053,05	M21	RTS

Stavba :	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE	
Objekt :	SO 30	Statické zajištění nemovitostí	JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 30**  
**Statické zajištění nemovitostí**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
30.1	Statické zajištění nemovitosti č.p.153	211 831,51
30.2	Kopané sondy	7 448,37
	Celkem objekt SO 30	219 279,88

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 30	Statické zajištění nemovitostí
R:	30.1	Statické zajištění nemovitosti č.p.153

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				48 600,48		
		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 opotřeбен použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí						
1	119001412R00	...Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm plyn 1x : 0,80 voda 1x : 0,80 kanal. 1x : 0,80	m	2,40000	291,20	698,88	800-1	RTS
		119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů kabel sděl. : 0,80 kabel NN : 0,80	m	1,60000	144,55	231,28	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 Začátek provozního součtu odkopání rýhy pro podbet. : š.výkopu 45cm+bedn.+manip.prostor ... celkem cca 1,2m, celk.délka podchycení 14m : 1,20*14,00*3,00 odpočet povrchu ... chodník tl.24cm : -1,20*14,00*0,24 Mezisosčet	m3	31,99392	250,00	7 998,48	800-1	RTS
		Konec provozního součtu geologie jako u kanalizace : h.3 69% : 46,368*0,69		50,40000				
				-4,03200				
				46,36800				
4	139601103R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 pro ruční výkop ... h.4 : původní geologie kanalizace ... h.4+5+6 ... 7+11+13% ... tj.31% : 46,368*0,31	m3	14,37408	250,00	3 593,52	800-1	RTS
		151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření						
5	151201201R00	...Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	m2	42,00000	5,00	210,00	800-1	RTS

	odkopání rýhy pro podbet. : celk.délka podchycení 14m ... jednostr. : 14,00*3,00		42,00000					
	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
6	151201211R00 ...Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m odkopání rýhy pro podbet. : celk.délka podchycení 14m ... jednostr. : 14,00*3,00	m2	42,00000	1,00	42,00	800-1	RTS	
	151 30 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,							
7	151201301R00 ...Rozeprání stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m odkopání rýhy pro podbet. : celk.délka podchycení 14m ... jednostr. : 14,00*3,00	m3	42,00000	1,00	42,00	800-1	RTS	
	151 31 Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
8	151201311R00 ...Odstranění rozeprání stěn - zátažné - hl. do 4 m odkopání rýhy pro podbet. : celk.délka podchycení 14m ... jednostr. : 14,00*3,00	m3	42,00000	1,00	42,00	800-1	RTS	
	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,							
9	161101602R00 ...Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 4 m výpočet v po.ruční výkop h.3 : 46,368	m3	46,36800	324,80	15 060,33	800-1	RTS	
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
10	162701105R00 ...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výpočet v pol.ruční výkop h.3 : 46,368	m3	46,36800	125,00	5 796,00	800-1	RTS	
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
11	171201201R00 ...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m výpočet v pol.ruční výkop h.3 : 46,368	m3	46,36800	1,00	46,37	800-1	RTS	
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
12	174101102R00 ...Zásyp ruční se zhutněním výkop celkem : 46,368 odpočet podbetonování : -16,66	m3	29,70800	283,00	8 407,36	800-1	RTS	
	181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
13	181101111R00 ...Úprava pláně v zářezích se zhutněním - ručně š.výkopu 45cm+bedn.+manip.prostor ... celkem cca 1,2m, celk.délka podchycení 14m : 1,20*14,00	m2	16,80000	31,30	525,84	800-1	RTS	



14	199000002R00	199 Poplatky za skládku ...Poplatek za skládku horniny 1- 4 vypočet v pol.ruční výkop h.3 : 46,368	m3	46,36800 46,36800	20,00	927,36	800-1	RTS
15	460300006R00	460 30-000 Strojní záhrn rýh a hutnění zeminy Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm, válcem bez vibrace zásypy : 29,708	m3	29,70800 29,70800	56,50	1 678,50	M46	RTS
16	58310008T	583 10008T Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště zásyp zpět : 29,708*1,1*1,01	m3	33,00559 33,00560	100,00	3 300,56		Vlastní
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				96 869,36		
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,								
17	274351215R00	...Bednění stěn základových pasů - zřízení podchycení beton C25/30 ... bednění jednostr. : 14,00*0,80 14,00*2,20	m2	42,00000 11,20000 30,80000	284,50	11 949,00	801-1	RTS
18	274351216R00	...Bednění stěn základových pasů - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. podchycení beton C25/30 ... bednění jednostr. : 14,00*0,80 14,00*2,20	m2	42,00000 11,20000 30,80000	58,80	2 469,60	801-1	RTS
274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli								
19	274361821R00	...10 505 vyztužení ... statik 100kg/m3 : 16,66*0,10	t	1,66600 1,66600	28 260,00	47 081,16	801-1	RTS
289 47-4 Spárování zdiva, kleneb a stěn do hl. 3 cm aktivovanou maltou								
20	289474211R00	Spárování zdiva hl. do 3 cm akt. maltou řádkového S dodání potřebných hmot, vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. očištění stávajícího základu odhaleného po odkopání : 0,80*14,00	m2	11,20000 11,20000	183,00	2 049,60	800-2	RTS
21	279311115R01	Postupné podbetonování zákl. zdiva C 25/30 podchycení beton C25/30 : 0,25*14,00*0,80 0,45*14,00*2,20	m3	16,66000 2,80000 13,86000	2 000,00	33 320,00		Vlastní
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				807,40		
310 23-6 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
22	310236241R00	...o tloušťce zdi do 300 mm kapsy po odstr.šikmých dřev.vzpěr : 7	kus	7,00000 7,00000	106,05	742,35	801-4	RTS
319 20 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, 319 20-1 jakoukoliv maltou								

23	319201311R00	...do 30 mm kapsy po odstr.šikmých dřev.vzpěr ... pouze šikmé vzpěry jsou do kapes ... po cca 2,0m : 0,30*0,30*7	m2	0,63000 0,63000	103,25	65,05	801-4	RTS	
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				19 700,75			
622 47-13 Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu)									
24	622471312R00	...barva disperzní, složitost 1 ÷ 2 pouze barevný nátěr vnější fasády po opravách kapes po šikmých vzpěrách : na celou dl. a odhad v.6,0m : 6,00*14,00 odpočet oken .. odhad 3ks : -1,20*1,20*3 odpočet dveří ... odhad 1ks : -1,00*2,00  ostění a nadpraží : 0,20*1,20*4*3 0,20*(1,00+2,00*2)	m2	81,56000 84,00000 -4,32000 -2,00000  2,88000 1,00000	165,50	13 498,18	801-1	RTS	
622 90 Očištění po opravách vnějších omítek									
25	622901110R00	...spárovaných ploch Včetně očištění od zbytků malty nebo fasádní barvy a na omytí kartáčem. pouze barevný nátěr vnější fasády po opravách kapes po šikmých vzpěrách : na celou dl. a odhad v.6,0m : 6,00*14,00 odpočet oken .. odhad 3ks : -1,20*1,20*3 odpočet dveří ... odhad 1ks : -1,00*2,00  ostění a nadpraží : 0,20*1,20*4*3 0,20*(1,00+2,00*2)	m2	81,56000  84,00000 -4,32000 -2,00000  2,88000 1,00000	63,80	5 203,53	801-4	RTS	
622 90 Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav									
26	622903111R00	...Očištění zdí a valů před opravou, 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 : 0,80*14,00	m2	11,20000  11,20000	89,20	999,04	801-5	RTS	
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				34 159,87			
973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes									
973 03-12 kapes									
27	973031324R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 150 mm  Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). kapsy pro uchycení dřev.vzpěr ... po 2m ... pouze šikmá vzpěra do fasády : 7	kus	7,00000  7,00000	132,50	927,50	801-3	RTS	
975 02-2 Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou									
975 02-21 do výšky 3 m									
28	975022271R00	...při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení přes 5 m Včetně:	m	14,00000	2 370,00	33 180,00	801-3	RTS	

		- vybourání otvorů pro provlékání vynášecích trámů a kapes pro vzpěry, - oboustranného vynesení podchycené konstrukce. celk.délka podchycení ... 14m : 14,00			14,00000					
	979 08-4 Poplatek za skládku									
29	979990105R00	...cihelné výrobky do 30x30 cm Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27, : Součet : 0.10500	t		0,10500	130,00		13,65	801-3	RTS
	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku									
30	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27, : Součet : 0.10500	t		0,10500	252,00		26,46	801-3	RTS
31	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27, : Součet : 0.84000	t		0,84000	14,60		12,26	801-3	RTS
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy						6 758,40		
32	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami	...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. položka je na dobu 1 měsíc .. postačuje, není potřeba nájem za další měsíce : pruh podél fasády pro opravu kapes po vzpěrách : odhad š.cca 1,0m : fasáda bez odpočtu otvorů s přesahem 1,0m : (14,00+1,00*2)*6,00	m2		96,00000	41,70		4 003,20	800-3	RTS
33	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m pruh podél fasády pro opravu kapes po vzpěrách : položka je na dobu 1 měsíc .. postačuje, není potřeba nájem za další měsíce : pruh podél fasády pro opravu kapes po vzpěrách : odhad š.cca 1,0m : fasáda bez odpočtu otvorů s přesahem 1,0m : (14,00+1,00*2)*6,00	m2		96,00000	28,70		2 755,20	800-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						4 935,25		
34	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	...Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t		49,35250	100,00		4 935,25	801-4	RTS

	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,5,7,17,19,20,21,22,23,24,27,28,32, : Součet: : 49.35250								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

49,35250

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 30	Statické zajištění nemovitostí
R:	30.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				7 448,37		
		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 celkem 15ks somd 450x600x1000mm : geologie jako u kanalizace : h.3 69% : (0,45*0,60*1,00*15)*0,69	m3	2,79450	250,00	698,63	800-1	RTS
2	139601103R00	...v hornině 4 celkem 15ks somd 450x600x1000mm : geologie jako u kanalizace : h.4 ... 31% : (0,45*0,60*1,00*15)*0,31	m3	1,25550	250,00	313,88	800-1	RTS
3	161101501R00	161 10-15 Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, ...z horniny 1 až 4 celkem 15ks somd 450x600x1000mm : (0,45*0,60*1,00*15)	m3	4,05000	844,00	3 418,20	800-1	RTS
4	167101201R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-2 nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně ...z horniny 1 až 4 celkem 15ks somd 450x600x1000mm : (0,45*0,60*1,00*15)	m3	4,05000	429,00	1 737,45	800-1	RTS
5	174101102R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záspy s ručním zhutněním celkem 15ks somd 450x600x1000mm : (0,45*0,60*1,00*15)	m3	4,05000	283,00	1 146,15	800-1	RTS
6	181101102R00	181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...v hornině 1 až 4, se zhutněním celkem 15ks somd 450x600x1000mm ... úprava povrchu nad sondou cca 1,0x1,0 : 1,00*1,00*15	m2	15,00000	7,21	108,15	800-1	RTS
		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						

7	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 15ks somd 450x600x1000mm : 0,45*0,60*15	m2	4,05000	6,40	25,92	800-1	RTS
				4,05000				

## Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

<b>Obchodní název</b>	Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
<b>Ulice a č.p.</b>	Jiráskovo předměstí 935/III
<b>Místo</b>	Jindřichův Hradec
<b>PSC</b>	377 01
<b>IČO</b>	260 610 15
<b>DIČ</b>	CZ 260 610 15
<b>Kontaktní osoba</b>	Ivana Bartošová, vedoucí oddělení přípravy staveb
<b>telefon, fax</b>	774 490 202
<b>e-mail</b>	ivana.bartosova@rvsas.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 : **3749**  
**SEZIMOVO USTI, TABORSKA VCETNE VODOVODU A KANALIZACE, I.ETAPA**

Cena bez DPH: **4 500 000**

Zadavatel : IČO :  
DIČ :

Projektant : IČO :  
DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Inženýrský objekt		1,00	
OPCE Statické zajištění nemovitostí - jednotkové ceny		1,00	4 500 000,00
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>4 500 000,00</b>

### 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:

- 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.
- 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.
- 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.
- Profillem 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](http://www.cenovasoustava.cz)

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity individuální popisy položek (tedy položky neobsažená 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 vyjasní ještě před podáním nabídky.

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, suti 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. Zbývající nezbytný 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 nepřijatelné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřijatelná.
- 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.

Stavba :	3749	SEZIMOVO ÚSTÍ, TÁBORSKÁ VČETNĚ VODOVODU A KANALIZACE, I.ETAPA	
Objekt :	OPCE	Statické zajištění nemovitostí - jednotkové ceny	JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **OPCE**  
**Statické zajištění nemovitostí - jednotkové ceny**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
OP1.1	Statické zajištění nemovitostí - jednotkové ceny	4 500 000,00
	Celkem objekt OPCE	4 500 000,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	3749	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO STAVBU SEZIMOVO ÚSTÍ, TÁBORSKA ULICE VČETNÉ VODOVODU A KANALIZACE,
O:	OPCE	Statické zajištění nemovitostí - jednotkové ceny
R:	OP1.1	Statické zajištění nemovitostí - jednotkové ceny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
1	100001500R00	100 00-15 Dočištění stěny výkopu při jakékoli výšce a sklonu stěny ...Dočištění stěny	m2	0,00000	135,00	0,00	800-1	RTS
		119 00-14 Dočasná 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 opotřeбен použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
2	119001402R00	119 00-142 betonového potrubí ...DN přes 200 do 500 mm	m	0,00000	415,00	0,00	800-1	RTS
3	119001412R00	119 00-143 kabelů ...Dočasná zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	0,00000	291,20	0,00	800-1	RTS
4	119001421R00	119 00-143 kabelů ...Dočasná zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,00000	144,50	0,00	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						
5	139601101R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2	m3	0,00000	561,00	0,00	800-1	RTS
6	139601102R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,00000	250,00	0,00	800-1	RTS
7	139601103R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	0,00000	250,00	0,00	800-1	RTS
		139 7 Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek						
8	139711101R00	...Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	0,00000	1 475,00	0,00	800-1	RTS
		151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření						
9	151201201R00	...Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	m2	0,00000	5,00	0,00	800-1	RTS
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
10	151201211R00	...Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	0,00000	1,00	0,00	800-1	RTS
		151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,						
11	151201301R00	...Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	0,00000	1,00	0,00	800-1	RTS
		151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						

12	151201311R00	...Odstranění rozeprání stěn - zátažné - hl. do 4 m	m3		0,00000	1,00	0,00	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,							
13	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3		0,00000	53,48	0,00	800-1	RTS
14	161101102R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3		0,00000	15,00	0,00	800-1	RTS
	161 10-15	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,							
15	161101501R00	...Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3		0,00000	844,00	0,00	800-1	RTS
	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,							
16	161101601R00	...Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 2 m	m3		0,00000	260,50	0,00	800-1	RTS
17	161101602R00	...Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 4 m	m3		0,00000	324,80	0,00	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,							
18	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3		0,00000	36,61	0,00	800-1	RTS
19	162301102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3		0,00000	81,50	0,00	800-1	RTS
20	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3		0,00000	125,00	0,00	800-1	RTS
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
21	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3		0,00000	19,30	0,00	800-1	RTS
	162 20	Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,							
22	162201201R00	...Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3		0,00000	192,00	0,00	800-1	RTS
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1	nakládání výkopku							
23	167101101R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3		0,00000	70,00	0,00	800-1	RTS
	167 10-2	nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně							
24	167101201R00	...Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3		0,00000	429,00	0,00	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,							
25	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3		0,00000	1,00	0,00	800-1	RTS
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
26	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3		0,00000	62,00	0,00	800-1	RTS
27	174101102R00	...Zásyp ruční se zhutněním	m3		0,00000	283,00	0,00	800-1	RTS
	181 10	Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
28	181101102R00	...Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2		0,00000	7,21	0,00	800-1	RTS

29	181101111R00	...Úprava pláňe v zářezech se zhutněním - ručně 199 Poplatky za skládku	m2	0,00000	31,30	0,00	800-1	RTS
30	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,00000	20,00	0,00	800-1	RTS
31	58310006T	Materiál vhodný do zásypů	t	0,00000	100,00	0,00		Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
		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						
32	215901101R00	...Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, válcem bez vibrace 264 11 Vrty pro piloty nezapažené, svislé	m2	0,00000	6,40	0,00	800-1	RTS
33	264211411R00	Vrty pro piloty nezap.do 650 mm hl.0-5 m hor.2	m	0,00000	1 297,00	0,00	800-2	RTS
34	264211511R00	Vrty pro piloty nezap.do 850 mm hl.0-5 m hor.2	m	0,00000	1 545,00	0,00	800-2	RTS
35	264311411R00	Vrty pro piloty nezap.do 650 mm hl.0-5 m hor.3	m	0,00000	1 851,00	0,00	800-2	RTS
36	264311511R00	Vrty pro piloty nezap.do 850 mm hl.0-5 m hor.3	m	0,00000	2 295,00	0,00	800-2	RTS
37	264411411R00	Vrty pro piloty nezap.do 650 mm hl.0-5 m hor.4	m	0,00000	3 680,00	0,00	800-2	RTS
38	264411511R00	Vrty pro piloty nezap.do 850 mm hl.0-5 m hor.4	m	0,00000	4 775,00	0,00	800-2	RTS
39	264511411R00	Vrty pro piloty nezap.do 650 mm hl.0-5 m hor.5,6	m	0,00000	6 520,00	0,00	800-2	RTS
40	264511511R00	Vrty pro piloty nezap.do 850 mm hl.0-5 m hor.5,6	m	0,00000	8 470,00	0,00	800-2	RTS
		274 26 Osazování bloků základových pasů z betonu prostého nebo železového na maltu MC-25,						
41	274261125R00	...Osazování bloků základových pasů objemu do 0,40 m3 zdivo základových pasů z cihel beton. tl.30cm MC10 prováděné postupně včetně dodávky beton.cihel	kus	0,00000	544,00	0,00	801-1	RTS
		274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže						
42	274321311R00	...Železobeton základových pasů C 16/20 postupně provedení betonáže	m3	0,00000	2 355,00	0,00	801-1	RTS
		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,						
43	274351215R00	...Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	0,00000	284,50	0,00	801-1	RTS
44	274351216R00	...Bednění stěn základových pasů - odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	0,00000	58,80	0,00	801-1	RTS
		274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli						
45	274361721R00	...Výztuž základových pasů z oceli 10 425 (BSt 500 S) 274 36-2 ze svařovaných sítí	t	0,00000	29 060,00	0,00	801-1	RTS
46	274361921R00	...Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí 279 23 Postupná podezdívka základového zdiva	t	0,00000	30 500,00	0,00	801-1	RTS
		jakékoliv tloušťky bez výkopu a zapažení jakýmikoliv cihlami pálenými min. P20,						
47	279232511R00	...Postupná podezdívka základového zdiva cihlami	m3	0,00000	4 035,00	0,00	801-4	RTS

	279 31 Beton základových zdí								
	279 31-1 prostý								
48	279311611R00	...Beton základových zdí prostý C -/7,5 vyplnění prostoru za vyzdívkou hubeným betonem nebo maltou	m3	0,00000	2 090,00	0,00	801-1	RTS	
	279 31 Postupné podbetonování základového zdiva								
	jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
49	279311114R00	...Postupné podbetonování zákl. zdiva C 15/20	m3	0,00000	4 560,00	0,00	801-4	RTS	
50	279311115R00	...Postupné podbetonování zákl. zdiva C 20/25	m3	0,00000	2 000,00	0,00	801-4	RTS	
	282 61-2 Trysková injektáž vrtů vzestupná								
	provádění z povrchu území								
51	282612111R00	Trysková injektáž vzestupná tlakem do 100 MPa včetně dodávky injektážní směsi	m	0,00000	3 155,00	0,00	800-2	RTS	
	289 20 Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu								
	pro spárování aktivovanou maltou, úlomky kamene popřípadě cihel								
52	289201111R00	Vyklínování uvol. kamenů ve zdivu řádk./kvádrovém dozdění vypadlých kamenů ze stávajících základů, popřípadě vyrovnání betonem	m2	0,00000	222,00	0,00	800-2	RTS	
	289 47-4 Spárování zdiva, kleneb a stěn do hl. 3 cm								
	aktivovanou maltou								
53	289474211R00	Spárování zdiva hl. do 3 cm akt. maltou řádkového S dodání potřebných hmot, vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.	m2	0,00000	183,00	0,00	800-2	RTS	
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu								
54	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	0,00000	88,30	0,00	800-2	RTS	
	460 30-000 Strojní záhrn rýh a hutnění zeminy								
55	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm, válcem bez vibrace	m3	0,00000	56,50	0,00	M46	RTS	
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00			
	622 90 Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů								
	před započítáním oprav								
56	622903111R00	...Očištění zdí a valů před opravou, ručně Očištění odhalených základů včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m.	m2	0,00000	89,20	0,00	801-5	RTS	
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00			
	970 23 Řezání cihleného zdiva								
57	970231200R00	...řezání cihelného zdiva, hloubka řezu 100 mm	m	0,00000	801,00	0,00	801-3	RTS	
58	970231300R00	...řezání cihelného zdiva, hloubka řezu 300 mm	m	0,00000	1 222,00	0,00	801-3	RTS	
	970 25 Řezání železobetonu								
59	970251200R00	...řezání železobetonu, hloubka řezu 200 mm	m	0,00000	1 030,00	0,00	801-3	RTS	
60	970251300R00	...řezání železobetonu, hloubka řezu 300 mm	m	0,00000	1 555,00	0,00	801-3	RTS	
	975 01 Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva								
	při výšce vyzdívky do 2 m,								



61	975011221R00	...Podpěr.dřevení zákl.zdiva do 2m tl.zdi 45 cm do 1m Včetně: - jednostranného podpěrného dřevení; při oboustranném podpěrném dřevení oceňuje se podpírání na každé straně samostatně, - vysekání kapes pro vzpěry.	m	0,00000	1 638,00	0,00	801-3	RTS
62	975011231R00	...Podpěr.dřevení zákl.zdiva do 2m tl.zdi 45 cm do 3m Včetně: - jednostranného podpěrného dřevení; při oboustranném podpěrném dřevení oceňuje se podpírání na každé straně samostatně, - vysekání kapes pro vzpěry.	m	0,00000	1 527,00	0,00	801-3	RTS
63	975011321R00	...Podpěr.dřevení zákl.zdiva do 2m tl.zdi 60 cm do 1m Včetně: - jednostranného podpěrného dřevení; při oboustranném podpěrném dřevení oceňuje se podpírání na každé straně samostatně, - vysekání kapes pro vzpěry.	m	0,00000	1 933,00	0,00	801-3	RTS
64	975011331R00	...Podpěr.dřevení zákl.zdiv do 2m tl.zdi 60 cm do 3 m Včetně: - jednostranného podpěrného dřevení; při oboustranném podpěrném dřevení oceňuje se podpírání na každé straně samostatně, - vysekání kapes pro vzpěry.	m	0,00000	1 893,00	0,00	801-3	RTS
975 01-9 příplatek k ceně za dřevení za každý další 1 m přes 2 m								
65	975018221R00	...Příplatek za každý další 1m výš.,zdi 45 cm,do 1 m	m	0,00000	71,60	0,00	801-3	RTS
66	975018231R00	...Příplatek za každý další 1m výš.,zdi 45 cm,do 3 m	m	0,00000	69,70	0,00	801-3	RTS
67	975018321R00	...Příplatek za každý další 1m výš.,zdi 60 cm,do 1 m	m	0,00000	84,10	0,00	801-3	RTS
68	975018331R00	...Příplatek za každý další 1m výš.,zdi 60 cm,do 3 m	m	0,00000	81,90	0,00	801-3	RTS
978 02-3 Vysekání, vyškrábání a vyčištění spár zdiva								
978 02-31 kamenného								
69	978023251R00	...režného z lomového kamene	m2	0,00000	38,90	0,00	801-3	RTS
978 02-32 cihelného								
70	978023411R00	...mimo komínového	m2	0,00000	47,50	0,00	801-3	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
961 05-4 Odbourání vrchní znehodnocené části výplně pilot betonových								
71	961054112R00	Odbourání znehodnocené výplně pilot D do 650 mm	m	0,00000	2 560,00	0,00	800-2	RTS
72	961054113R00	Odbourání znehodnocené výplně pilot D do 1250 mm	m	0,00000	7 645,00	0,00	800-2	RTS
979 08-4 Poplatek za skládku								
73	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00000	300,00	0,00	801-3	RTS
979 08-3 Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu, bez naložení ale se složením a hrubým urovnáním								
74	979083513R00	Vodorovné přemístění suti do 1 km	t	0,00000	82,60	0,00	800-2	RTS
75	979083519R00	Příplatek za dalších 1000 m	t	0,00000	7,10	0,00	800-2	RTS
979 09-31 Uložení suti na skládku								

	s hrubým urovnáním								
76	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,00000	2,00	0,00	800-6	RTS	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00			
77	998004011R00	998 00 Přesun hmot pro ucelenou dodávku Přesun hmot injektování, kotev, mikropilot	t	0,00000	400,00	0,00	800-2	RTS	
	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							
78	999281105R00	...výšky do 6 m	t	0,00000	233,50	0,00	801-4	RTS	
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00			
79	711111001R00	711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem ...Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	0,00000	8,10	0,00	800-711	RTS	
	711 11-2	na ploše svslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
	711 11-21	nátěrem							
80	711112001R00	...Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	0,00000	17,90	0,00	800-711	RTS	
	711 13	Izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho							
81	7111131311R00	...Provedení izolace nopovou fólií vodor. vč. pásky	m2	0,00000	126,50	0,00	800-711	RTS	
82	7111132311R00	...Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč. uchyc.prvků	m2	0,00000	185,00	0,00	800-711	RTS	
	711 14	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							
83	711141559R00	...Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	0,00000	74,80	0,00	800-711	RTS	
84	711142559R00	...Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	0,00000	89,00	0,00	800-711	RTS	
	711 49	Izolace proti tlakové vodě ostatní							
85	711491171R00	...Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná	m2	0,00000	28,60	0,00	800-711	RTS	
86	711491172R00	...Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná	m2	0,00000	35,60	0,00	800-711	RTS	
87	711491271R00	...Izolace tlaková, podkladní textilie svislá	m2	0,00000	56,00	0,00	800-711	RTS	
88	711491272R00	...Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	0,00000	69,20	0,00	800-711	RTS	
89	11163110R	Lak asfaltový izolační	T	0,00000	24 380,00	0,00	SPCM	RTS	
90	28322252R	Fólie zemní hydroizolační tl. minim. 1,5 mm	m2	0,00000	136,00	0,00	SPCM	RTS	
91	28324276.AR	Fólie nopová z HDPE tl. minim. 0,8 mm, nopy 20 mm	m2	0,00000	90,00	0,00	SPCM	RTS	
92	553-530	Odvětrávací lišta	m	0,00000	72,00	0,00		Vlastní	
93	62811120R	Pás asfaltovaný nepískovaný	m2	0,00000	16,90	0,00	SPCM	RTS	
94	62833159R	Pás asfaltovaný těžký mineral	m2	0,00000	97,50	0,00	SPCM	RTS	
95	67390526R	Geotextilie netkaná 300 g/m2	m2	0,00000	25,10	0,00	SPCM	RTS	
96	67390530R	Geotextilie netkaná 600 g/m2	m2	0,00000	49,10	0,00	SPCM	RTS	
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě							

Náklady na přesun hmot je možné určit - výpočtem z hmotnosti (je-li známa hmotnost všech materiálů uvedených v daném stavebním díle PSV). Pro výpočet se sečte celková hmotnost všech položek (materiálů ve specifikacích i položek prací) a vynásobí zvolenou jednotkovou sazbou přesunu hmot. - výpočtem z nákladů. Pro stanovení hodnoty se sečtou náklady všech položek (specifikací i prací) v daném stavebním díle PSV a vynásobí zvolenou jednotkovou sazbou přesunu hmot. - vlastní metodou.

998 71-11 výpočet z hmotnosti

998 71-111 Pro stanovení hodnoty přesunu hmot se sečte celková hmotnost všech položek v daném stavebním díle PSV (ceník PSV) a vynásobí jednotkovou sazbou přesunu hmot. Jednotkovou sazbu si stanoví uchazeč s ohledem na konkrétní situaci stavby.

97	998711101R00	...Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,00000	150,00	0,00	800-711	RTS
----	--------------	---	---	---------	--------	------	---------	-----