

# SMLOUVA O DÍLO

č.j. objednatele 1/2019/R

č. zhotovitele 5/2019/1364

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

## I. Smluvní strany

### Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábor s.r.o.  
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor  
zastoupené: Ing. Milan Míka – ředitel společnosti  
IČO: 26069539  
DIČ: CZ26069539  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: XXX  
telefon/fax: XXX  
e-mail: XXX

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  
dozor investora a koordinátor BOZP VRV a.s., Ing. Petr Jerhot  
(dále jen „objednatel“)

### Zhotovitel:

Název: DAICH spol. s r.o.  
se sídlem: Železná 366, 390 02 Tábor  
IČO: 42407559  
DIČ: CZ42407559  
jednající: Josef Kubík, Tomáš Křížek – jednatelé společnosti  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 429 od 27.9.1991  
zástupce ve věcech smluvních: Josef Kubík, Tomáš Křížek  
zástupce ve věcech technických: Josef Kubík, Tomáš Křížek  
bankovní spojení: KB Tábor  
číslo účtu: XXX  
tel. XXX e-mail: XXX  
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. František Sedláček  
- obor autorizace: vodohospodářské stavby  
- číslo autorizace: 24141

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě sektorové podlimitní veřejné zakázky zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), s názvem „Tábor rekonstrukce kanalizace Pod Parkány – 2.etapa“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

## II. Předmět plnění (dílo)

1. Předmětem plnění díla je realizace stavby s názvem „Tábor rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - 2. etapa“, spočívající zejména v přepojení tří kanalizačních sběračů přicházejících z historického centra Tábora do jedné nové stoky. Toto dílo řeší etapu zahrnující výstavbu kanalizačního sběrače, který je veden ulicí Na Parkánech. Stávající stoky vedoucí z centra města přes parkány do ul. Lužnická a Čelkovičká budou zrušeny. V rámci stavby bude provedena i tlaková přípojka z objektu č.p. 187 v ul. Pod Parkány do nové stoky ul. Na Parkánech.

Nedílnou součástí předmětu plnění je i statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště.

Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení a provedení geodetických prací pro zajištění vytyčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

Předmět veřejné zakázky je detailně vymezen v projektové dokumentaci, jejímž zpracovatelem je společnost AQUA PROCON, s.r.o., divize Praha, projektová a inženýrská společnost, Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7, se sídlem Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno, IČO: 46964371 a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „projektová dokumentace“), které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky a dále podle zadávacích podmínek veřejné zakázky a nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení a podle této smlouvy (dále jen „dílo“).

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

2. Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, dodávek a služeb, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
  - zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
  - zajištění objektu proti dešti a dalším povětrnostním vlivům během rekonstrukce,
  - prokazatelné vytyčení všech inženýrských sítí na částech staveniště s výkopovými pracemi před zahájením prací,
  - zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
  - vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění,
  - vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
  - fotografické, případně video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
  - provedení kontrolních a průkazných zkoušek,
  - zachování přístupu do jednotlivých objektů po celou dobu výstavby,
  - 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,
  - v případě potřeby 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,
  - opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
  - 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.),
  - provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
  - zabezpečení díla po dobu případného přerušení prací,
  - po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,

- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- 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 staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZP při práci na staveništi,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních.

Dále zhotovitel vlastními silami na své náklady zajistí pro potřeby stavby následující věci, doklady či povolení, budou-li tyto nezbytné k řádnému provedení díla:

- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
- v případě potřeby zajištění vydání Dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR), na základě kterého zajistí provedení příslušných dopravních opatření vč. přechodného dopravního značení,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 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,
- zabezpečení díla po dobu přerušování prací,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení,
- součástí předávacích podkladů bude i soupis staveb, strojů a zařízení zařazených do HIM dle zákona o daních,
- přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště,
- případné pronájmy pozemků,
- dílenské a výrobní výkresy,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- dočasné zábrany a oplocení proti vstupu nepovolaných osob na staveniště,
- platné povolenky pro vjezd vozidel stavby na komunikace se zákazem vjezdu či zastavení nebo stání,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,
- zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
- vytýčení veškerých podzemních zařízení,
- poplatky spojené se záborem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
- sjednaná pojištění a bankovní záruky,
- rušení starých povrchových znaků,

3. Předmětem díla je i zhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených 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 zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
  - součástí 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.
4. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 1x 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.
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.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad řádně a včas a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu 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.
7. Místem plnění je katastrální území Tábor (764701), Místem plnění je katastrální území Tábor (764701), ul. Na Parkánech, mezi náměstím F. Křížíka a hotelem Dvořák v Hradební ul., blíže viz část A.3.9 „Seznam pozemků a staveb“ Průvodní zprávy, přílohy A projektové dokumentace.

### **III. Cena díla a platební podmínky**

1. Celková cena díla v rozsahu čl. II. smlouvy je stanovena dohodou na základě výsledku předmětného výběrového řízení a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí:

**20 962 889,00 Kč bez DPH**

**(slovy: dvacetmilionůdevětsetšedesátdvatisícósmssetosmdesátdevět Kč bez DPH)**

**DPH uvedené v procentech 21 %**

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

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

3. Cena díla se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu této smlouvy v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a její změnu lze provést pouze za těchto podmínek:

- a) dojde-li ke změně daňových či jiných předpisů majících vliv na výši ceny,
  - b) v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků obdobných s ust. § 222 odst. 5 ZZVZ, přičemž v případě změn smlouvy menšího rozsahu bude postupováno obdobně dle § 222 odst. 4 ZZVZ. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat obdobně dle ustanovení § 222 odst. 7 ZZVZ,
  - c) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tj. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, přičemž pokud rozpočet takovéto stavební práce (položky) neobsahuje, zhotovitel se zavazuje dodržet cenovou úroveň, v níž je položkový rozpočet zpracován (tj. např. % snížení ceny oproti použité cenové soustavě).
4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel písemně souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce písemně sjednány a odsouhlaseny.
  5. 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.
  6. 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.
  7. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
  8. Objednatel neposkytuje zálohy.
  9. Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. technickým dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. Pozastávka ve výši 10 % ceny díla bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přijímacího řízení a resp. z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
  10. Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelem (technickým dozorem) odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. 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/faktury.
  11. Zhotovitel je povinen fakturovat samostatně daňově uznatelné náklady a náklady daňově neuznatelné, pokud objednatel takové rozlišení nákladů včas a srozumitelně vyspecifikuje.
  12. Splatnost faktur 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.
  13. Faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat výši daně, ale pouze sazbu daně platnou v době zdanitelného plnění a sdělení, že je postupováno v režimu přenesené daňové povinnosti. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
  14. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.

15. Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči poddodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
16. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.
17. 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).
18. 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.
19. Objednatel je oprávněn užít pozastávku (viz odst. 9 tohoto článku), resp. jakoukoli část z ní, za účelem odstranění vad nebo nedodělků díla, které zhotovitel řádně a včas neodstranil, a dále za účelem úhrady všech svých splatných pohledávek vůči zhotoviteli, které mu vznikly podle nebo v souvislosti s touto smlouvou.

#### **IV. Doba plnění**

1. Doba plnění díla je vymezena těmito termíny:
  - předání a převzetí staveniště: předpoklad 15. 3. 2019
  - zahájení stavebních prací: do 7 pracovních dnů ode dne předání staveniště
  - dokončení veškerých stavebních prací: do 24. 6. 2019
  - předání a převzetí díla: do 5ti dnů ode dne dokončení st. prací
  - termín předání a převzetí vyklizeného staveniště: do 5ti dnů ode dne předání díla
  - zpracování dokumentace skutečného provedení stavby: do 1 měsíce od předání díla
2. 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. 2 této smlouvy. Postup prací, dodávek a služeb je dle tohoto časového harmonogramu pro zhotovitele závazný včetně dodržení doby provedení díla ve dnech.
3. Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje ani jedinou vadu a ani jediný nedodělek. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít.
4. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.
5. 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 správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.
6. Předání a převzetí díla - zhotovitel oznámí objednateli termín předání díla nebo jeho části písemně, nejpozději tři pracovní dny předem. Objednatel dílo na místě po kontrole provedení převezme pouze za předpokladu, že případné vady nebo nedodělky nebrání užívání díla a převzetí stvrdí v předávacím protokolu stavby. Pokud při předání díla nebo jeho části budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvedou se tyto v předávacím protokolu stavby vč. lhůty pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti (dílo není převzato). Po odstranění vad a nedodělků bránících užívání díla objednatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady a nedodělky bránící užívání byly odstraněny k datu dd. mm. yyyy a dílo přebírá. Vady a nedodělky

nebránící užívání je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtách stanovených v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad a nedodělků (nebránících užívání) bude sepsán zápis obsahující datum odstranění a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

7. Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

## V.

### Podmínky provádění díla

1. Termín zahájení prací bude na základě protokolu o předání staveniště zapsán do stavebního deníku. Staveniště bude předáno zhotoviteli v souladu termínem dle čl. IV odst. 1 smlouvy.
2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli:
  - projektovou dokumentaci pro provedení stavby 2x v tištěné formě,
  - pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
  - pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
  - výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
  - doklady o provedených průzkumech a další doklady týkající se díla.
3. Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce, v originále a dvou kopiích (průpisech). 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. Stavební deník musí být v pracovní době stále přítomný na staveništi, tak, aby objednatel, nebo jeho zástupce měl možnost do něj provádět záznamy. Zhotovitel je povinen předávat objednateli vždy jednu kopii stavebního deníku, a to při každém kontrolním dni
4. Provádění díla se řídí občanským zákoníkem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
5. 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.
6. Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Dílo bude provedeno a předáno objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
7. 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. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje splnit veškeré povinnosti uložené mu zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. Pokud zhotovitel k provedení díla používá zaměstnance nebo třetí osoby, je povinen zajistit proškolení těchto osob (nebo jejich zaměstnanců) v rozsahu povinností vyplývajících z právních předpisů, a to zejména v oblasti bezpečnosti práce, na úseku požární ochrany, nakládání

s nebezpečnými látkami, jakož i v oblasti opatření k ochraně životního prostředí. Rovněž je povinen zajistit, aby tyto osoby plnily výše uvedené povinnosti a zejména, aby při provádění díla důsledně používaly ochranné prostředky a pomůcky.

9. Poplatky za případný zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, zařízení staveniště, náklady na energie, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zohledněny v ceně díla. Při realizaci zakázky bude zhotovitel postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
10. Zhotovitel je povinen minimálně tři dny předem upozornit objednatele, že může zkontrolovat provedení prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen na své náklady k žádosti objednatele provedené práce znovu zpřístupnit kontrole. Tuto svoji povinnost je povinen splnit neprodleně a bez zbytečných průtahů. Porušení povinností stanovených tímto odstavcem se považuje za hrubé porušení smlouvy.
11. 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.
12. Zhotovitel se zavazuje, že již v průběhu provádění díla bude činit opatření zamezující vzniku vad díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem. Zjistí-li objednatel, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu, a to v přiměřené lhůtě. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu plnění díla průběžně a z této kontroly pořizovat zápisy do stavebního deníku. Zástupce zhotovitele je oprávněn se těchto kontrol zúčastnit. Pokud o to objednatel minimálně tři dny předem požádá, je zhotovitel povinen zajistit účast svého zástupce, s oprávněním jednat ve všech záležitostech ve vztahu k této smlouvě o dílo a plnění předmětu díla. Porušení této povinnosti je hrubým porušením smlouvy. Neodstranění vad a nedodělků ve sjednané nebo stanovené lhůtě, je hrubým porušením smlouvy, vyjma případů, kdy nešlo tuto podmínku splnit z objektivních důvodů či příčin.
13. Každý měsíc, zpravidla poslední pracovní den v měsíci, pokud není dohodnuto jinak, proběhne kontrola provádění díla a jednotlivých provedených prací. Na základě této kontroly provede zhotovitel soupis provedených prací, které budou fakturovány. Právo vystavit dílčí fakturu má zhotovitel pouze za předpokladu, že práce budou odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele. Porušení povinnosti konat měsíční kontroly ze strany zhotovitele je hrubým porušením smlouvy.
14. Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění předmětného 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.
15. Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
16. V případě, budou-li činnostmi 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 uvedeným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábora 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 toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude placena.
17. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za



bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.

18. Za hrubé porušení smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.
19. 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.
20. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
21. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla informovat objednatele a na jeho vyžádání mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
22. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu poddodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho poddodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odírat. Poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v předmětném zadávacím řízení, je možné změnit jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v předmětném výběrovém řízení.
23. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
24. Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
25. Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a převjímacího 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(ů), kopie změnových listů, provozní řády, atd.).
26. Při převjímacím 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.
27. 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.
28. Vyklizení staveniště - po předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje vyklidit staveniště do 5ti 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.
29. Objednatel si vyhrazuje právo předem zkontrolovat a schválit dílenské zpracování atypických prvků před jejich zadáním do výroby. Zboží (dodávky) které nebude v souladu se zadávacími podmínkami veřejné

zakázky, bude vráceno k následnému přepracování.

30. Část místa plnění díla se nachází na území ochranného pásma Městské památkové rezervace Tábor. Zhotovitel díla je povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. O zahájení výkopových prací bude minimálně tři týdny předem informována instituce oprávněná k provádění archeologického výzkumu. Zhotovitel stavby je povinen respektovat podmínky smlouvy o archeologickém výzkumu uzavřené mezi zadavatelem a organizací oprávněnou k archeologickému výzkumu. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, budou veškeré práce okamžitě zastaveny a tato skutečnost neprodleně oznámena archeologickému pracovišti.
31. Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí. Před zahájením výkopových prací je zhotovitel povinen u příslušných správců objednat na vlastní náklady vytýčení veškerých podzemních zařízení, které se vyskytují na staveništi resp. zasahují do manipulačního pruhu stavby. V případě, že podzemní síť nebude možné spolehlivě vytýčit, provede na této síti zhotovitel na vlastní náklady ručně kopané sondy. Bez vytýčení veškerých podzemních zařízení včetně domovních přípojek a bez znalosti jejich přesného vedení na staveništi nesmí být výkopové práce zahájeny! V případě křížení nebo souběhu s podzemní inženýrskou sítí musí zhotovitel postupovat v souladu s vyjádřením příslušného správce, které vydal ke stavebnímu řízení. Výkopové práce v ochranných pásmech podzemních sítí musí být prováděny pouze ručně.  
Zhotovitel je po dobu platnosti této smlouvy zodpovědný za stanovení přesné polohy veškerých oznámených podzemních zařízení včetně domovních přípojek na staveništi. Případné náklady na opravy podzemních sítí v důsledku jejich poškození zhotovitelem v průběhu realizace stavby, nese zhotovitel. Objednatel stavby není zodpovědný za jakékoliv zpoždění nebo následné náklady způsobené tímto poškozením.
32. Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí - blíže viz projektová dokumentace.
33. Zhotovitel se zavazuje pro organizaci výstavby dodržet zásadu regulace stavební činnosti s ohledem na minimální omezení provozu dané lokality a minimalizování vlivu na znečišťování okolního prostředí.

## VI.

### Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody na díle až do jeho předání.
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.
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.
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.
5. Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.
6. Zhotovitel do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo doloží, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je komplexní stavebně montážní a majetkové pojištění, krytí všech pojistných nebezpečí a pojištění věcných škod na zhotovovaném díle (živelné škody, odcizení, vandalismus, pád věcí, náraz, škody způsobené neodborným zacházením apod.) minimálně ve výši ceny díla. Zhotovitel je povinen

předložit objednateli doklad o platném pojištění do 3 dnů po obdržení výzvy od objednatele.

7. Zhotovitel se po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků zavazuje, že bude pojištěn ve smyslu výše uvedených ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění. Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla; v případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uzavřít a udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu nebo nepředloží objednateli ve stanoveném termínu plné znění pojistných smluv, je objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojistné smlouvy vlastním jménem, zaplatit jakékoliv pojistné nezbytné k uzavření a udržování takových pojistných smluv a takové výdaje započíst proti jakékoli pohledávce zhotovitele dle této smlouvy za objednatelem nebo vymáhat tyto částky po zhotoviteli přímo.
9. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.

## **VII.**

### **Záruční a sankční podmínky**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle předané projektové dokumentace a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (skryté vady), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
2. Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku 60 měsíců ode dne předání bezvadného díla nebo jeho části. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla. Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění.
4. Reklamované vady uplatní objednatel písemně (tj. též faxem a elektronickou poštou).
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 čl. VIII odst. 1 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s odst. 6 jiným zhotovitelem.
6. Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady delší než 5 (pět) pracovních dnů od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli 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.
7. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
8. Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

## VIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:
  - 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,
  - v případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle ujednání této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
  - při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle ujednání této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,
  - při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel oprávněn požadovat pouze úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky.
2. Zaplacením smluvních pokut dle předchozího odstavce nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
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.
4. Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

## Čl. IX. Bankovní záruka

1. Objednatel požaduje poskytnutí bankovních záruk ze strany zhotovitele za provedení předmětu plnění veřejné zakázky a to bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1.000.000 Kč (slovy jedenmilionkorun), a bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 1.000.000 Kč (slovy jedenmilionkorun).
2. Smluvní strany se mohou dohodnout na formě poskytnutí této bankovní záruky složením finanční částky na účet objednatele. Bankovní záruku doloží vybraný zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.

Bankovní záruka musí splňovat tyto podmínky:

- a) výše zajištěné částky na bankovní záruku za řádné provedení díla 1.000.000 Kč,
- b) výše zajištěné částky na bankovní záruku za kvalitu díla 1.000.000 Kč,
- c) bankovní záruku za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů po dnu podpisu smlouvy,
- d) bankovní záruka za řádné provedení díla bude platná po celou dobu výstavby a bude uvolněna do 15 dnů od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě, že platnost záruky skončí během výstavby, bude k zajištění závazku zhotovitele uplatněna finanční částka z prostavěnosti nebo z pozastávky,
- e) bankovní záruku za kvalitu díla předá zhotovitel objednateli nejpozději 5 dnů před zahájením předání a převzetí díla. Předložení této bankovní záruky je podmínkou zahájení procesu převzetí a předání díla mezi objednatelem a zhotovitelem. Tato bude platná do konce záruční doby tj. do lhůty 60 (slovy: šedesát) měsíců od předání celého díla bez vad a nedodělků a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po uplynutí záruční lhůty a to na základě písemné žádosti zhotovitele,
- f) právo z bankovních záruk bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, neodstraní vadu

díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční době povinen.

3. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
4. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 21 kalendářních dnů od jejího vyčerpání z více než 50 % jistiny.

## X.

### Ostatní smluvní ujednání

1. Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
2. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s ustanoveními občanského zákoníku a dále v případech
  - pokud by zhotovitel uvedl v nabídce zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení zakázky,
  - pokud se zhotovitel ocitne v likvidaci nebo konkurzu,
  - pokud příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu.
3. V případě prodlení s předložením bankovní záruky zhotovitelem o více než 14 kalendářních dnů dle podmínek stanovených v čl. IX odst. 2 písm. c) této smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit a to s okamžitou platností bez jakýchkoli sankcí.
4. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků smlouvy, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenu okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem písemnosti neseznámil.
5. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli.
6. Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
7. 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 pátý den po doručení upozornění druhé smluvní straně.
8. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
9. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 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.
10. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této

smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.

11. Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje svých poddodavatelů, kteří se zapojí do plnění smlouvy, a to před vlastním zahájením plnění díla poddodavatelem. Objednatel rozhodne, zda tato povinnost bude splněna zhotovitelem zápisem do stavebního deníku nebo uzavřením dodatku smlouvy.

## **XI. Závěrečná ustanovení**

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
2. 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.
3. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy. Zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
  - č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněné výkazy výměr),
  - č. 2 - harmonogram plnění.

Za objednatele:  
V Táboře dne 19.2.2019

Za zhotovitele:  
V Táboře dne 18.2.2019

.....

.....

Ing. Milan Míka  
ředitel společnosti

Tomáš Křížek  
jednatel společnosti

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4890-02 Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**DAICH spol. s r.o.**IČO: **42407559****Železná 366**DIČ: **CZ42407559****390 02****Tábor**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			20 351 422,47
PSV			0,00
MON			61 466,53
Vedlejší náklady			220 000,00
Ostatní náklady			330 000,00
<b>Celkem</b>			<b>20 962 889,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>20 962 889,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem bez DPH****20 962 889,00** CZK

v

**Táboře**

dne

**03.03.2019**\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO 01</b>	<b>Stoka A - II. etapa, A-2</b>	<b>0</b>	<b>15 224 907</b>		<b>15 224 907</b>	<b>73</b>
01.1	Stoka A - II. etapa, A-2	0	13 116 542		13 116 542	63
01.2	Opravy krajských komunikací po překope	0	1 889 057		1 889 057	9
01.3	Opravy místních komunikací po překopech	0	39 672		39 672	0
01.4	Opravy chodníků po překopech	0	179 636		179 636	1
<b>SO 02</b>	<b>Odbočky pro domovní přípojky a uličn</b>	<b>0</b>	<b>1 253 191</b>		<b>1 253 191</b>	<b>6</b>
02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vř	0	1 039 360		1 039 360	5
02.2	Opravy krajských komunikací po překope	0	181 894		181 894	1
02.3	Opravy chodníků po překopech	0	31 937		31 937	0
<b>SO 03</b>	<b>Rušení stok</b>	<b>0</b>	<b>1 065 146</b>		<b>1 065 146</b>	<b>5</b>
03.1	Rušení stok	0	994 184		994 184	5
03.2	Opravy krajských komunikací po překope	0	16 529		16 529	0
03.3	Opravy chodníků po překopech	0	54 433		54 433	0
<b>SO 05</b>	<b>Tlaková přípojka domu č.p. 187</b>	<b>0</b>	<b>232 586</b>		<b>232 586</b>	<b>1</b>
05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187	0	228 548		228 548	1
05.2	Opravy krajských komunikací po překope	0	4 038		4 038	0
<b>SO 20</b>	<b>Statické posouzení a návrh opatření n.</b>	<b>0</b>	<b>2 637 059</b>		<b>2 637 059</b>	<b>13</b>
20.1	Statické zajištění nemovitostí, opěrných z	0	2 492 331		2 492 331	12
20.2	Kopané sondy	0	144 728		144 728	1
<b>SO 99</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>550 000</b>		<b>550 000</b>	<b>3</b>
99.1	Vedlejší a ostatní náklady	0	550 000		550 000	3
Celkem za stavbu					20 962 889	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			6 016 696,25	29
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			495 182,22	2
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			302 613,72	1



2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 521 322,60	7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			23 168,21	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			553 326,81	3
5	Komunikace	HSV			2 495 073,69	12
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			36 935,70	0
8	Trubní vedení	HSV			7 249 286,00	35
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			305 465,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			180 524,50	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			303 894,22	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			125 011,47	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			742 922,08	4
M23	Montáže potrubí	MON			21 076,53	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			40 390,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			220 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			330 000,00	2
Cena celkem					20 962 889,00	100

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 99	Vedlejší a ostatní náklady
R:	99.1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>220 000,00</b>		
1	1.1	Vytyčení stavby Příloha F.1 Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
2	1.2	Zařízení staveniště Příloha F.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>330 000,00</b>		
3	2.1	Dopracování detailů realizační dokumentace Příloha F.1 Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
4	2.2	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propojení a čerpání při rekonstrukcích Příloha F.1	soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
5	2.3	Zajištění archeologického průzkumu Příloha F.1	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
6	2.4	Oprava nemovitostí poškozených stavební činností Příloha F.1	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
7	2.5	Předčasné užívání Příloha F.1	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 99	Vedlejší a ostatní náklady
R:	99.1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1		1,00000				
8	2.6	Provozní řády Příloha F.1 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.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
9	2.7	Dokumentace skutečného provedení Příloha F.1 Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
<b>Celkem</b>						<b>550 000,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>4 256 253,58</b>		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,  včetně likvidace čerpaných vod čerpání - stoky A, A-2, propoje : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... stoky A, A-2, propoje : 45,5+61,15+83,13+88,33+120,85+15,19+34  cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 448,15/25 celkem 18 týdnů / 7 dní v týdnu : Konec provozního součtu odhad cyklické čerpání 10h denně : 18*7*10	h	1 260,00000	98,49	124 097,40	800-1	RTS 18/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 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, čerpání - stoky A, A-2, propoje : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... stoky A, A-2, propoje : 45,5+61,15+83,13+88,33+120,85+15,19+34  cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 448,15/25 Konec provozního součtu celkem 18 týdnů / 7 dní v týdnu : 18*7	den	126,00000	49,80	6 274,80	800-1	RTS 18/ II
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stoka A :	m	6,80000	592,00	4 025,60	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		voda 3x : 2+2+1,6 stoka A-2 : voda 1x : 1,2		5,60000  1,20000				
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stoka A : kanalizace stávající 2x : 2+1,7	m	3,70000	574,00	2 123,80	800-1	RTS 18/ II
				3,70000				
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stoka A : kabel VN 2x : 2+2 kabel VO 4x : 2+2+1,7+1,7 kabel sdělovací 1x : 1,6	m	13,00000	288,00	3 744,00	800-1	RTS 18/ II
				4,00000 7,40000 1,60000				
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. stoka A : kanalizace stávající 2x : 2*((2+1,7)/2)*3,34 voda 3x : 2*((2+2+1,6)/3)*2,73 stoka A-2 : voda 1x : 2*1,2*4,23 stoka A : kabel VN 2x : 2*((2+2)/2)*4,08 kabel VO 4x : 2*((2+2+1,7+1,7)/4)*3,54 kabel sdělovací 1x : 2*1,6*2,59	m3	70,40800	649,00	45 694,79	800-1	RTS 18/ II
				12,35800 10,19200  10,15200  16,32000 13,09800 8,28800				
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	212,47876	153,51	32 617,61	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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

Začátek provozního součtu

Stoka A :

KT DN 400 :

Š12 - Š 13 :  $((1,97+2,04)/2)*1,50*45,50$

136,84125

KT DN 500 :

Š10 - Š 12 :  $((2,59+2,13+1,98)/3)*1,60*61,15$

218,50933

KT DN 600 :

Š7 - Š 10 :  $((2,95+2,97+2,91+2,59)/4)*1,70*83,13$

403,47146

KT DN 700 :

Š5 - Š 7 :  $((2,70+2,78+2,87+2,95)/4)*2,00*88,33$

499,06450

KT DN 800 :

Š2 - Š5 :  $((4,91+3,37+2,68+2,70)/4)*2,00*120,85$

825,40550

KT DN 500 :

Š2 - SP10 :  $((4,91+5,24+5,45+5,52)/3)*1,90*7,32$

97,91232

$((5,45+5,52)/2)*2,8*2,8$

43,00240

SP10 - SP9 :  $((2,4+2,76)/2)*2,0*2,5$

12,90000

$((2,4+3,62)/2)*1,60*2,57$

12,37712

Rozšíření šachet :

stoka A ... Š2 - Š7 :  $2,82*(2,82-2,00)*(4,91+3,37+2,68+2,70+2,87+2,95)$

45,04555

stoka A ... Š8 - Š10 :  $2,50*(2,50-1,70)*(2,97+2,91+2,59)$

16,94000

stoka A ... Š11 - Š12 :  $2,50*(2,50-1,60)*(2,13+1,97)$

9,22500

stoka A ... Š13 :  $2,50*(2,50-1,20)*(2,04)$

6,63000

stoka A ... SP10 :  $2,88*(2,5-2,00)*(5,52)$

7,94880

Prohloubení šachet :

stoka A ... Š2 - Š7 :  $2,82*2,82*(0,10+0,15)*6$

11,92860

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A ... Š8 - Š13 : 2,50*2,50*(0,10+0,15)*6				9,37500		
		stoka A ... SP10 : 2,88*2,5*(0,10+0,15+0,22)*1				3,38400		
		Stoka A-2 :						
		KT DN 250 :						
		Š2 - Š15 : ((4,71+4,17)/2)*1,20*17,28				92,06784		
		Rozšíření šachet :						
		stoka A-2 ... Š15 : 2,50*(2,50-1,20)*(4,17)				13,55250		
		Prohloubení šachet :						
		stoka A ... Š8 - Š13 : 2,50*2,50*(0,10+0,15)*1				1,56250		
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 200 : ((4,71+4,17+3,37+3,30)/4)*1,20*6				27,99000		
		KT DN 300 : ((2,95+2,90+2,53+2,45+2,04+1,99)/6)*1,20*17,2				51,11840		
		KT DN 400 : ((2,70+2,60+1,97+1,90)/4)*1,50*10,8				37,13850		
		Rozšíření šachet :						
		stoka A ... Š5a , Š12a : 2,50*(2,50-1,50)*(2,70+1,97)				11,67500		
		stoka A ... Š7a, Š13a : 2,50*(2,50-1,20)*(2,95+2,04)				16,21750		
		Prohloubení šachet :						
		stoka A ... Š7a, Š13a, Š5a , Š12a : 2,50*2,50*(0,10+0,15)*4				6,25000		
		odpočet povrchů :						
		SK asfalt ... skladba tl. 60 cm : -782,4174*0,60				-469,45044		
		MK asfalt ... skladba tl. 72 cm : -18,75*0,72				-13,50000		
		chodník dlažba ... skladba tl. 25 cm : -39,18*0,25				-9,79500		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>2 124,78763</b>		
		Konec provozního součtu						
		<b>geologie h.3 ... 10% : 2124,78763*0,10</b>				<b>212,47876</b>		
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	106,23938	335,00	35 590,19	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

geologie h.4 ... 5% : 2124,78763\*0,05

106,23938

9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	1 699,83010	690,00	1 172 882,77	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	----	-------------	--------	--------------	-------	------------

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

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

geologie h.5 ... 80% : 2124,78763\*0,80

1 699,83010

10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	106,23938	1 058,00	112 401,26	800-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-------	------------

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

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

geologie h.6 ... 5% : 2124,78763\*0,05

106,23938

11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 753,67630	120,00	330 441,16	800-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

Stoka A :

KT DN 400 :

Š12 - Š 13 :  $((1,97+2,04)/2)*2*45,50$

182,45500

KT DN 500 :

Š10 - Š 12 :  $((2,59+2,13+1,98)/3)*2*61,15$

273,13667

KT DN 600 :

Š7 - Š 10 :  $((2,95+2,97+2,91+2,59)/4)*2*83,13$

474,67230

KT DN 700 :

Š5 - Š 7 :  $((2,70+2,78+2,87+2,95)/4)*2*88,33$

499,06450



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN 800 :						
		Š2 - Š5 : $((4,91+3,37+2,68+2,70)/4)*2*120,85$		825,40550				
		SP10 - SP9 : $((2,4+2,76)/2)*2*2,5$		12,90000				
		$((2,4+3,62)/2)*2*2,57$		15,47140				
		Rozšíření šachet :						
		stoka A ... Š2 - Š7 : $2*(2,82-2,00)*(4,91+3,37+2,68+2,70+2,87+2,95)$		31,94720				
		stoka A ... Š8 - Š10 : $2*(2,50-1,70)*(2,97+2,91+2,59)$		13,55200				
		stoka A ... Š11 - Š12 : $2*(2,50-1,60)*(2,13+1,97)$		7,38000				
		stoka A ... Š13 : $2*(2,50-1,20)*(2,04)$		5,30400				
		Prohloubení šachet :						
		stoka A ... Š2 - Š7 : $4*2,82*(0,10+0,15)*6$		16,92000				
		stoka A ... Š8 - Š13 : $4*2,50*(0,10+0,15)*6$		15,00000				
		Stoka A-2 :						
		KT DN 250 :						
		Š2 - Š15 : $((4,71+4,17)/2)*2*17,28$		153,44640				
		Rozšíření šachet :						
		stoka A-2 ... Š15 : $2*(2,50-1,20)*(4,17)$		10,84200				
		Prohloubení šachet :						
		stoka A ... Š8 - Š13 : $4*2,50*(0,10+0,15)*1$		2,50000				
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 200 : $((4,71+4,17+3,37+3,30)/4)*2*6$		46,65000				
		KT DN 300 : $((2,95+2,90+2,53+2,45+2,04+1,99)/6)*2*17,2$		85,19733				
		KT DN 400 : $((2,70+2,60+1,97+1,90)/4)*2*10,8$		49,51800				
		Rozšíření šachet :						
		stoka A ... Š5a , Š12a : $2*(2,50-1,50)*(2,70+1,97)$		9,34000				
		stoka A ... Š7a , Š13a : $2*(2,50-1,20)*(2,95+2,04)$		12,97400				
		Prohloubení šachet :						
		stoka A ... Š7a , Š13a , Š5a , Š12a : $4*2,50*(0,10+0,15)*4$		10,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 11 : 2753,67630	m2	2 753,67630	40,00	110 147,05	800-1	RTS 18/ II
				2 753,67630				
13	151201103R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 8 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Stoka A : KT DN 500 : Š2 - SP10 : $((4,91+5,24+5,45+5,52)/3)*2*7,32$ $((5,45+5,52)/2)*2,8*4$ Rozšíření šachet : stoka A ... SP10 : $2*(2,5-2,00)*(5,52)$ Prohloubení šachet : stoka A ... SP10 : $((2,88+2,5)*2)*(0,10+0,15+0,22)*1$	m2	175,07480	280,00	49 020,94	800-1	RTS 18/ II
				103,06560				
				61,43200				
				5,52000				
				5,05720				
14	151201113R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 8 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 13 : 175,07480	m2	175,07480	160,00	28 011,97	800-1	RTS 18/ II
				175,07480				
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu Stoka A : KT DN 400 : Š12 - Š 13 : $((1,97+2,04)/2)*1,50*45,50$ KT DN 500 : Š10 - Š 12 : $((2,59+2,13+1,98)/3)*1,60*61,15$ Rozšíření šachet : stoka A ... Š11 - Š12 : $2,50*(2,50-1,60)*(2,13+1,97)$ stoka A ... Š13 : $2,50*(2,50-1,20)*(2,04)$ Prohloubení šachet :	m3	32,46878	118,00	3 831,32	800-1	RTS 18/ II
				136,84125				
				218,50933				
				9,22500				
				6,63000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A ... Š11 - Š13 : 2,50*2,50*(0,10+0,15)*3				4,68750		
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 300 : ((2,95+2,90+2,53+2,45+2,04+1,99)/6)*1,20*17,2				51,11840		
		KT DN 400 : ((2,70+2,60+1,97+1,90)/4)*1,50*10,8				37,13850		
		Rozšíření šachet :						
		stoka A ... Š5a , Š12a : 2,50*(2,50-1,50)*(2,70+1,97)				11,67500		
		stoka A ... Š7a, Š13a : 2,50*(2,50-1,20)*(2,95+2,04)				16,21750		
		Prohloubení šachet :						
		stoka A ... Š7a, Š13a, Š5a , Š12a : 2,50*2,50*(0,10+0,15)*4				6,25000		
		odpočet povrchů :						
		SK asfalt ... skladba tl. 60 cm : -94,044*0,60				-56,42640		
		MK asfalt ... skladba tl. 72 cm : -11,70*0,72				-8,42400		
		chodník dlažba ... skladba tl. 25 cm : -2,1*0,25				-0,52500		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>432,91708</b>		
		Konec provozního součtu						
		dle geologie hor. 1-4 ... 15% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 432,91708*0,15*0,5				32,46878		
16	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	129,75064	119,00	15 440,33	800-1	RTS 18/ II

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

Začátek provozního součtu

Stoka A :

KT DN 600 :

Š7 - Š 10 : ((2,95+2,97+2,91+2,59)/4)\*1,70\*83,13

403,47146

KT DN 700 :

Š5 - Š 7 : ((2,70+2,78+2,87+2,95)/4)\*2,00\*88,33

499,06450

KT DN 800 :

Š2 - Š5 : ((4,91+3,37+2,68+2,70)/4)\*2,00\*120,85

825,40550

KT DN 500 :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SP10 - SP9 : $((2,4+2,76)/2)*2,0*2,5$				12,90000		
		$((2,4+3,62)/2)*1,60*2,57$				12,37712		
		Rozšíření šachet :						
		stoka A ... Š2 - Š7 : $2,82*(2,82-2,00)*(4,91+3,37+2,68+2,70+2,87+2,95)$				45,04555		
		stoka A ... Š8 - Š10 : $2,50*(2,50-1,70)*(2,97+2,91+2,59)$				16,94000		
		Prohloubení šachet :						
		stoka A ... Š2 - Š7 : $2,82*2,82*(0,10+0,15)*5$				9,94050		
		stoka A ... Š8 - Š13 : $2,50*2,50*(0,10+0,15)*3$				4,68750		
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 200 : $((3,37+3,30)/2)*1,20*3$				12,00600		
		KT DN 300 : $((2,95+2,90+2,53+2,45+2,04+1,99)/6)*1,20*17,2$				51,11840		
		KT DN 400 : $((2,70+2,60+1,97+1,90)/4)*1,50*10,8$				37,13850		
		Rozšíření šachet :						
		stoka A ... Š5a , Š12a : $2,50*(2,50-1,50)*(2,70+1,97)$				11,67500		
		stoka A ... Š7a , Š13a : $2,50*(2,50-1,20)*(2,95+2,04)$				16,21750		
		Prohloubení šachet :						
		stoka A ... Š7a , Š13a , Š5a , Š12a : $2,50*2,50*(0,10+0,15)*4$				6,25000		
		odpočet povrchů :						
		SK asfalt ... skladba tl. 60 cm : $-634,3734*0,60$				-380,62404		
		MK asfalt ... skladba tl. 72 cm : $-7,05*0,72$				-5,07600		
		chodník dlažba ... skladba tl. 25 cm : $-23,21*0,25$				-5,80250		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>1 572,73499</b>		
		Konec provozního součtu						
		dle geologie hor. 1-4 ... 15% ... výkopek nad 100m3 ... 55% : $1572,73499*0,15*0,55$				129,75064		
17	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	20,12066	337,00	6 780,66	800-1	RTS 18/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stoka A :						
		KT DN 500 :						
		Š2 - SP10 : $((4,91+5,24+5,45+5,52)/3)*1,90*7,32$				97,91232		
		$((5,45+5,52)/2)*2,8*2,8$				43,00240		
		Rozšíření šachet :						
		stoka A ... SP10 : $2,88*(2,5-2,00)*(5,52)$				7,94880		
		Prohloubení šachet :						
		stoka A ... SP10 : $2,88*2,5*(0,10+0,15+0,22)*1$				3,38400		
		Stoka A-2 :						
		KT DN 250 :						
		Š2 - Š15 : $((4,71+4,17)/2)*1,20*17,28$				92,06784		
		Rozšíření šachet :						
		stoka A-2 ... Š15 : $2,50*(2,50-1,20)*(4,17)$				13,55250		
		Prohloubení šachet :						
		stoka A ... Š15 : $2,50*2,50*(0,10+0,15)*1$				1,56250		
		odpočet povrchů :						
		SK asfalt ... skladba tl. 60 cm : $-54,00*0,60$				-32,40000		
		chodník dlažba ... skladba tl. 25 cm : $-13,87*0,25$				-3,46750		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>223,56286</b>		
		Konec provozního součtu						
		dle geologie hor. 1-4 ... 15% ... výkopek nad 100m3 ... 60% : $223,56286*0,15*0,6$				20,12066		
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	183,98976	165,50	30 450,31	800-1	RTS 18/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m :						
		dle geologie hor. 5-7 ... 85% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : $432,91708*0,85*0,5$				183,98976		
19	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	735,25361	267,00	196 312,71	800-1	RTS 18/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m : dle geologie hor. 5-7 ... 85% ... výkopek nad 100m3 ... 55% : 1572,73499*0,85*0,55				735,25361		
20	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m : dle geologie hor. 5-7 ... 85% ... výkopek nad 100m3 ... 60% : 223,56286*0,85*0,60	m3	114,01706	497,00	56 666,48	800-1	RTS 18/ II
21	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 1209,79617 Mezisoučet vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : 212,47876+106,23938 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 318,71814*2	m3	637,43628	158,00	100 714,93	800-1	RTS 18/ II
22	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.5-7 : 1699,8301+106,23938	m3	1 806,06948	264,00	476 802,34	800-1	RTS 18/ II
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 318,71814	m3	318,71814	78,00	24 860,01	800-1	RTS 18/ II
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice skládka h.1-4 : 0 skládka h.5-7 : 1699,8301+106,23938 meziskládka : 318,71814	m3	2 124,78762	15,90	33 784,12	800-1	RTS 18/ II
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 209,79617	123,00	148 804,93	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 2124,78763		2 124,78763				
		Odpočet potrubí :						
		Stoka A :						
		KT DN 400 : $(0,243^2 \cdot 3,14) \cdot -45,5$				-8,43633		
		KT DN 500 : $(0,29^2 \cdot 3,14) \cdot -76,34$				-20,15941		
		KT DN 600 : $(0,3435^2 \cdot 3,14) \cdot -83,13$				-30,79930		
		KT DN 700 : $(0,431^2 \cdot 3,14) \cdot -88,33$				-51,52197		
		KT DN 800 : $(0,482^2 \cdot 3,14) \cdot -120,85$				-88,15976		
		Stoka A-2 :						
		KT DN 250 : $(0,1495^2 \cdot 3,14) \cdot -17,28$				-1,21271		
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 200 : $(0,121^2 \cdot 3,14) \cdot -6$				-0,27584		
		KT DN 300 : $(0,1775^2 \cdot 3,14) \cdot -17,2$				-1,70159		
		KT DN 400 : $(0,243^2 \cdot 3,14) \cdot -10,8$				-2,00247		
		Odpočet revizních šachet :						
		stoka A ... Š2 - Š7 : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (4,91+3,37+2,68+2,70+2,87+2,95)$				-25,84314		
		stoka A ... Š8 - Š10 : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,97+2,91+2,59)$				-11,23673		
		stoka A ... Š11 - Š12 : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,13+1,97)$				-5,43927		
		stoka A ... Š13 : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,04)$				-2,70637		
		stoka A ... SP10 : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (5,52)$				-7,32311		
		stoka A-2 ... Š15 : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (4,17)$				-5,53213		
		stoka A ... Š5a , Š12a : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,70+1,97)$				-6,19546		
		stoka A ... Š7a, Š13a : $-3,14 \cdot 0,65 \cdot 0,65 \cdot (2,95+2,04)$				-6,61998		
		Odpočet obetonování spadiště ... SP10 : $-9,89727$				-9,89727		
		obetonování potrubí : $-393,3834$				-393,38340		
		sedlové lože : $-194,42919$				-194,42919		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podkladní desky : -12,36644				-12,36644		
		lože : -18,54966				-18,54966		
		stabilizační blok hradební zdi : -5,91535				-5,91535		
		zesilující bandáž hradební zdi : -5,28461				-5,28461		
26	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	1 806,06948	260,00	469 578,06	800-1	RTS 18/ II
		výkop h.5-7 : 1699,8301+106,23938				1 806,06948		
27	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	989,98769	484,00	479 154,04		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		potřeba pro zpětný zásyp : 1209,79617				1 209,79617		
		vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : -318,71814				-318,71814		
		Mezisoučet				891,07803		
		Konec provozního součtu						
		potřeba dovézt : 891,07803*1,10*1,01				989,98769		
28	141701102V01	Protlačení trub DN 500 - 800 mm včetně dodávky ocelové chráničky D 720x9 mm	m	3,00000	52 000,00	156 000,00		Vlastní
		Pro dodávku trub se doporučuje ztratné ve ve výši 10%. Položka obsahuje náklady na dodávku trub, na spojování protlačovaných trub, zřízení a odstranění podlahy popř. úpravu stěny jámy, na podpěrné konstrukce pro protlačovací zařízení, úpravu čela potrubí pro protlačení, případně vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území, provedení čerpacích jímek do dna jam. Položka neobsahuje zemní práce pro startovací a vytahovací jámy, případné roubení, čerpání vody, montáž vedení do chráničky.						
		stoka A ... SP10 - Š2 pod opěrnou zdí : 3				3,00000		
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>383 925,21</b>		
29	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky	m2	39,18000	74,00	2 899,32	822-1	RTS 18/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		vzor. řez D.7 :						
		chodník dlažba :						
		Stoka A :						
		KT DN 500 : 2,8*2,8				7,84000		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stoka A-2 :						
		KT DN 250 : 1,20*5		6,00000				
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 200 : 1,20*4		4,80000				
		KT DN 300 : 1,20*9,2		11,04000				
		KT DN 400 : 1,50*2		3,00000				
		šachty prefa :						
		stoka A ... Š17a : 2,50*(2,50-1,20)*1		3,25000				
		stoka A-2 ... Š15 : 2,50*(2,50-1,20)*1		3,25000				
30	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	782,41740	25,40	19 873,40	822-1	RTS 18/ II

vzor. řez D.7 :

SK asphalt :

Stoka A :

KT DN 400 : 1,50\*45,50

68,25000

KT DN 500 : 1,60\*61,15

97,84000

KT DN 600 : 1,70\*83,13

141,32100

KT DN 700 : 2,00\*88,33

176,66000

KT DN 800 : 2,00\*120,85

241,70000

Stoka A-2 :

KT DN 250 : 1,20\*(17,28-5)

14,73600

propoje na stávající kanalizaci :

KT DN 200 : 1,20\*0,140\*2

0,33600

KT DN 300 : 1,20\*6

7,20000

KT DN 400 : 1,50\*5

7,50000

šachty prefa :

stoka A ... Š2 - Š7 : 2,82\*(2,82-2,00)\*6

13,87440

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A ... Š8 - Š10 : 2,50*(2,50-1,70)*3		6,00000				
		stoka A ... Š11 - Š12 : 2,50*(2,50-1,60)*2		4,50000				
		stoka A ... Š13 : 2,50*(2,50-1,50)*1		2,50000				
31	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	39,18000	94,00	3 682,92	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		chodník dlažba :						
		Stoka A :						
		KT DN 500 : 2,8*2,8		7,84000				
		Stoka A-2 :						
		KT DN 250 : 1,20*5		6,00000				
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 200 : 1,20*4		4,80000				
		KT DN 300 : 1,20*9,2		11,04000				
		KT DN 400 : 1,50*2		3,00000				
		šachty prefa :						
		stoka A ... Š17a : 2,50*(2,50-1,20)*1		3,25000				
		stoka A-2 ... Š15 : 2,50*(2,50-1,20)*1		3,25000				
32	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	782,41740	40,70	31 844,39	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		SK asphalt :						
		Stoka A :						
		KT DN 400 : 1,50*45,50		68,25000				
		KT DN 500 : 1,60*61,15		97,84000				
		KT DN 600 : 1,70*83,13		141,32100				
		KT DN 700 : 2,00*88,33		176,66000				
		KT DN 800 : 2,00*120,85		241,70000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stoka A-2 :						
		KT DN 250 : 1,20*(17,28-5)		14,73600				
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 200 : 1,20*0,140*2		0,33600				
		KT DN 300 : 1,20*6		7,20000				
		KT DN 400 : 1,50*5		7,50000				
		šachty prefa :						
		stoka A ... Š2 - Š7 : 2,82*(2,82-2,00)*6		13,87440				
		stoka A ... Š8 - Š10 : 2,50*(2,50-1,70)*3		6,00000				
		stoka A ... Š11 - Š12 : 2,50*(2,50-1,60)*2		4,50000				
		stoka A ... Š13 : 2,50*(2,50-1,50)*1		2,50000				
33	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	18,75000	53,20	997,50	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		MK asfalt :						
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 300 : 1,20*2,5		3,00000				
		KT DN 400 : 1,50*5		7,50000				
		šachty prefa :						
		stoka A ... Š5a , Š12a : 2,50*(2,50-1,50)*2		5,00000				
		stoka A ... Š13a : 2,50*(2,50-1,20)*1		3,25000				
34	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	18,75000	81,79	1 533,56	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		MK asfalt :						
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 300 : 1,20*2,5		3,00000				
		KT DN 400 : 1,50*5		7,50000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachty prefa :						
		stoka A ... Š5a , Š12a : 2,50*(2,50-1,50)*2		5,00000				
		stoka A ... Š13a : 2,50*(2,50-1,20)*1		3,25000				
35	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	27,60000	87,90	2 426,04	822-1	RTS 18/ II
		Stoka A :						
		KT DN 500 : 2,8		2,80000				
		Stoka A-2 :						
		KT DN 250 : 16,1		16,10000				
		propoje na stávající kanalizaci : 8,7		8,70000				
36	963022819R00	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě oblých, rovných nebo kosých zhotovených na místě, propoj na stávající kanalizaci ... Š7 - Š7a : 3,5*9	m	31,50000	97,40	3 068,10	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		30,31,32,33,34,36, :						
		Součet: : 731,79721		731,79721				
37	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	731,79721	71,00	51 957,60	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		30,31,32,33,34,36, :						
		Součet: : 6586,17491		6 586,17491				
38	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 586,17491	7,00	46 103,22	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		30,31,32,33,34,36, :						
		Součet: : 731,79721		731,79721				
39	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	731,79721	300,00	219 539,16	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		30,31,32,33,34,36, :						
		Součet: : 731,79721		731,79721				
<b>Díl: 11a</b>		<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>				<b>202 959,10</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	782,41740	26,70	20 890,54	822-1	RTS 18/ II

vzor. řez D.7 :

SK asphalt :

Stoka A :

KT DN 400 : 1,50\*45,50

68,25000

KT DN 500 : 1,60\*61,15

97,84000

KT DN 600 : 1,70\*83,13

141,32100

KT DN 700 : 2,00\*88,33

176,66000

KT DN 800 : 2,00\*120,85

241,70000

Stoka A-2 :

KT DN 250 : 1,20\*(17,28-5)

14,73600

propoje na stávající kanalizaci :

KT DN 200 : 1,20\*0,140\*2

0,33600

KT DN 300 : 1,20\*6

7,20000

KT DN 400 : 1,50\*5

7,50000

šachty prefa :

stoka A ... Š2 - Š7 : 2,82\*(2,82-2,00)\*6

13,87440

stoka A ... Š8 - Š10 : 2,50\*(2,50-1,70)\*3

6,00000

stoka A ... Š11 - Š12 : 2,50\*(2,50-1,60)\*2

4,50000

stoka A ... Š13 : 2,50\*(2,50-1,50)\*1

2,50000

41	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	18,75000	33,41	626,44	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	------------

vzor. řez D.7 :

MK asphalt :

propoje na stávající kanalizaci :

KT DN 300 : 1,20\*2,5

3,00000

KT DN 400 : 1,50\*5

7,50000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachty prefa :						
		stoka A ... Š5a , Š12a : 2,50*(2,50-1,50)*2		5,00000				
		stoka A ... Š13a : 2,50*(2,50-1,20)*1		3,25000				
42	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	782,41740	43,50	34 035,16	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		SK asfalt :						
		Stoka A :						
		KT DN 400 : 1,50*45,50		68,25000				
		KT DN 500 : 1,60*61,15		97,84000				
		KT DN 600 : 1,70*83,13		141,32100				
		KT DN 700 : 2,00*88,33		176,66000				
		KT DN 800 : 2,00*120,85		241,70000				
		Stoka A-2 :						
		KT DN 250 : 1,20*(17,28-5)		14,73600				
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 200 : 1,20*0,140*2		0,33600				
		KT DN 300 : 1,20*6		7,20000				
		KT DN 400 : 1,50*5		7,50000				
		šachty prefa :						
		stoka A ... Š2 - Š7 : 2,82*(2,82-2,00)*6		13,87440				
		stoka A ... Š8 - Š10 : 2,50*(2,50-1,70)*3		6,00000				
		stoka A ... Š11 - Š12 : 2,50*(2,50-1,60)*2		4,50000				
		stoka A ... Š13 : 2,50*(2,50-1,50)*1		2,50000				
43	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	801,16740	60,20	48 230,28	822-1	RTS 18/ II

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

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzor. řez D.7 :						
		SK asfalt :						
		Stoka A :						
		KT DN 400 : 1,50*45,50		68,25000				
		KT DN 500 : 1,60*61,15		97,84000				
		KT DN 600 : 1,70*83,13		141,32100				
		KT DN 700 : 2,00*88,33		176,66000				
		KT DN 800 : 2,00*120,85		241,70000				
		Stoka A-2 :						
		KT DN 250 : 1,20*(17,28-5)		14,73600				
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 200 : 1,20*0,140*2		0,33600				
		KT DN 300 : 1,20*6		7,20000				
		KT DN 400 : 1,50*5		7,50000				
		šachty prefa :						
		stoka A ... Š2 - Š7 : 2,82*(2,82-2,00)*6		13,87440				
		stoka A ... Š8 - Š10 : 2,50*(2,50-1,70)*3		6,00000				
		stoka A ... Š11 - Š12 : 2,50*(2,50-1,60)*2		4,50000				
		stoka A ... Š13 : 2,50*(2,50-1,50)*1		2,50000				
		MK asfalt :						
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 300 : 1,20*2,5		3,00000				
		KT DN 400 : 1,50*5		7,50000				
		šachty prefa :						
		stoka A ... Š5a , Š12a : 2,50*(2,50-1,50)*2		5,00000				
		stoka A ... Š13a : 2,50*(2,50-1,20)*1		3,25000				
44	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	349,21366	71,00	24 794,17	822-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43, : Součet : 349,21366				349,21366		
45	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 142,92290	7,00	22 000,46	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43, : Součet : 3142,92290				3 142,92290		
46	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	349,21366	150,00	52 382,05	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43, : Součet : 349,21366				349,21366		
<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					<b>662 608,55</b>		
47	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	5,91535	5 460,00	32 297,81	801-1	RTS 18/ II
		příloha D.1 TZ : stabilizační blok hradební zdi : (3*1*1,9)+(3*0,50*0,40) odpočet chráničky DN 700 : -0,35*2*3,14*1				6,30000 -0,38465		
48	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	9,50000	975,00	9 262,50	801-1	RTS 18/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, příloha D.1 TZ : stabilizační blok hradební zdi : (3+1+1)*1,9				9,50000		
49	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	9,50000	195,00	1 852,50	801-1	RTS 18/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu. příloha D.1 TZ : stabilizační blok hradební zdi : (3+1+1)*1,9				9,50000		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	279321312R00	Beton základových zdí železový třídy C 20/25 bez výztuže příloha D.1 TZ : zesilující bandáž hradební zdi : (2*0,30*5,7)+(2*0,50*1,50)+(2*0,30*0,80) odpočet chráničky DN 700 : -0,35*2*3,14*0,30	m3	5,28461	5 460,00	28 853,97	801-1	RTS 18/ II
51	279361921R00	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků příloha D.1 TZ : zesilující bandáž hradební zdi ... 110kg/m3 : 5,28461*0,110	t	0,58131	45 500,00	26 449,61	801-1	RTS 18/ II
52	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, příloha D.1 TZ : zesilující bandáž hradební zdi : ((2+0,30+0,30)*5,7)+((2+1,10+1,10)*0,50)+((2+0,80+0,80)*0,30)+(2*0,80)	m2	19,60000	975,00	19 110,00	801-1	RTS 18/ II
53	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. příloha D.1 TZ : zesilující bandáž hradební zdi : ((2+0,30+0,30)*5,7)+((2+1,10+1,10)*0,50)+((2+0,80+0,80)*0,30)+(2*0,80)	m2	19,60000	195,00	3 822,00	801-1	RTS 18/ II
54	262403582R00	Vrty pro injektáž svislé vrt podzemní, průměr přes 195 do 245 mm, hloubka 0 - 25 m, hornina třídy 4 příloha D.1 TZ : trysková injektáž hradební zdi : 6,20*6	m	37,20000	3 900,00	145 080,00	800-2	RTS 18/ II
55	282612111R00	Trysková injektáž vrtů vzestupná tlak do 100 MPa provádění z povrchu území, příloha D.1 TZ :	m	37,20000	6 370,00	236 964,00	800-2	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trysková injektáž hradební zdi : 6,20*6		37,20000				
56	58522150R	cement struskoportlandský třída pevnosti 32,5; počáteční pevnost R - vysoká; VL příloha D.1 TZ : trysková injektáž hradební zdi : 6,20*6*0,80	t	29,76000	3 016,00	89 756,16	SPCM	RTS 18/ II
57	327351010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí obednění opěrných zdí, plocha rovinná příloha D.1 TZ : Zajištění vnějšího líce hradební zdi : 5*5,6	m2	28,00000	1 235,00	34 580,00	832-1	RTS 18/ II
58	327352010R00	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí odbednění opěrných zdí, plocha rovinná příloha D.1 TZ : Zajištění vnějšího líce hradební zdi : 5*5,6	m2	28,00000	1 235,00	34 580,00	832-1	RTS 18/ II
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>23 168,21</b>		
59	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu. vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 1+4+7+13	kus	25,00000	477,00	11 925,00	827-1	RTS 18/ II
60	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 1	kus	1,00000	202,68	202,68	SPCM	RTS 18/ II
61	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 4	kus	4,00000	248,64	994,55	SPCM	RTS 18/ II
62	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 7	kus	7,00000	286,90	2 008,28	SPCM	RTS 18/ II
63	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 :	kus	13,00000	317,50	4 127,49	SPCM	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A, A-2 : 13		13,00000				
64	452386121R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky přes 100 do 200 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu. vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 3	kus	3,00000	940,00	2 820,00	827-1	RTS 18/ II
				3,00000				
65	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 3	kus	3,00000	363,40	1 090,21	SPCM	RTS 18/ II
				3,00000				
<b>Díl: 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					<b>541 660,84</b>		
66	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, vzor. řez D.4, TZ D.1 : šachty prefa : stoka A ... Š2 - Š7 : 2,82*2,82*0,15*6 stoka A ... Š8 - Š13 : 2,50*2,50*0,15*6 stoka A ... Š7a, Š13a, Š5a , Š12a : 2,50*2,50*0,15*4 stoka A-2 ... Š15 : 2,50*2,50*0,15*1 TZ D.1 : spadiště : stoka A ... SP10 : 2,88*2,5*0,15*1	m3	18,54966	1 028,00	19 069,05	827-1	RTS 18/ II
67	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, vzor. řez D.4, TZ D.1 : šachty prefa : stoka A ... Š2 - Š7 : 2,82*2,82*0,10*6	m3	12,36644	2 560,00	31 658,09	827-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A ... Š8 - Š13 : 2,50*2,50*0,10*6		3,75000				
		stoka A ... Š7a, Š13a, Š5a , Š12a : 2,50*2,50*0,10*4		2,50000				
		stoka A-2 ... Š15 : 2,50*2,50*0,10*1		0,62500				
		TZ D.1 :						
		spadiště :						
		stoka A ... SP10 : 2,88*2,5*0,10*1		0,72000				
68	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	194,42919	2 525,00	490 933,70	827-1	RTS 18/ II

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

přípoha D.3, pozice - betonové sedlo :

Stoka A :

KT DN 400 : 1,50\*0,222\*45,50

15,15150

odpočet sedla potrubí :  $((0,243^2)/2)*1,5*-45,50$

-2,01505

KT DN 500 : 1,60\*0,245\*(61,15+15,19)

29,92528

odpočet sedla potrubí :  $((0,29^2)/2)*1,5*-76,34$

-4,81515

KT DN 600 : 1,70\*0,282\*83,13

39,85252

odpočet sedla potrubí :  $((0,3435^2)/2)*1,5*-83,13$

-7,35652

KT DN 700 : 2,00\*0,343\*88,33

60,59438

odpočet sedla potrubí :  $((0,431^2)/2)*1,5*-88,33$

-12,30620

KT DN 800 : 2,00\*0,354\*120,85

85,56180

odpočet sedla potrubí :  $((0,482^2)/2)*1,5*-120,85$

-21,05727

Stoka A-2 :

KT DN 250 : 1,20\*0,175\*17,28

3,62880

odpočet sedla potrubí :  $((0,1495^2)/2)*1,5*-17,28$

-0,28966

propoje na stávající kanalizaci :

KT DN 200 : 1,20\*0,140\*6

1,00800

odpočet sedla potrubí :  $((0,121^2)/2)*1,5*-6$

-0,06588

KT DN 300 : 1,20\*0,189\*17,2

3,90096

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sedla potrubí : $((0,1775^2)/2)*1,5*17,2$			-0,40643			
		KT DN 400 : 1,50*0,222*10,8			3,59640			
		odpočet sedla potrubí : $((0,243^2)/2)*1,5*10,8$			-0,47830			
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>6 489 561,91</b>		
69	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, propoje na stávající kanalizaci : 6	m	6,00000	186,49	1 118,94	827-1	RTS 18/ II
					6,00000			
70	59710695R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 240; spoj C; FN 48 kN/m ztratiné 1,5% : propoje na stávající kanalizaci : 6*1,015	m	6,09000	1 051,70	6 404,85	SPCM	RTS 18/ II
					6,09000			
71	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A-2 : 17,28	m	17,28000	224,50	3 879,36	827-1	RTS 18/ II
					17,28000			
72	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m ztratiné 1,5% : stoka A-2 : 17,28*1,015	m	17,53920	988,00	17 328,73	SPCM	RTS 18/ II
					17,53920			
73	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, propoje na stávající kanalizaci : 17,2	m	17,20000	502,00	8 634,40	827-1	RTS 18/ II
					17,20000			
74	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m ztratiné 1,5% : propoje na stávající kanalizaci : 17,2*1,015	m	17,45800	1 389,70	24 261,38	SPCM	RTS 18/ II
					17,45800			
75	831392121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A : 45,5	m	56,30000	626,00	35 243,80	827-1	RTS 18/ II
					45,50000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		propoje na stávající kanalizaci : 10,8		10,80000				
76	59710700.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 400,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m ztratné 1,5% : stoka A : 45,5*1,015 propoje na stávající kanalizaci : 10,8*1,015	m	57,14450	2 572,70	147 015,66	SPCM	RTS 18/ II
77	831422121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 500 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A : 61,15 křížení hradební zdi : 15,19	m	76,34000	727,00	55 499,18	827-1	RTS 18/ II
78	59710702.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 500,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m ztratné 1,5% : stoka A : 61,15*1,015 křížení hradební zdi : 5,07*1,015	m	67,21330	3 567,20	239 763,28	SPCM	RTS 18/ II
79	597107026T	Trouba kameninová protlačovací DN 500, l=2,00 m, spoj V4A, typ 1 ztratné 1,5% : křížení hradební zdi : 10,12*1,015	m	10,27180	12 350,00	126 856,73		Vlastní
80	831442121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 600 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A : 83,13	m	83,13000	853,00	70 909,89	827-1	RTS 18/ II
81	59710703.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 600,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 95; spoj C; FN 57 kN/m ztratné 1,5% : stoka A : 83,13*1,015	m	84,37695	5 047,90	425 926,41	SPCM	RTS 18/ II
82	831442121T01	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 700 stoka A : 88,33	m	88,33000	996,00	87 976,68		Vlastní
83	597107036T	Trouba kameninová hrdlová DN 700, l=2,50 m, FN 140, hrdlo K nebo S, spojovací systém C, vysoké zatížení	m	89,65495	12 136,80	1 088 124,20		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ztratiné 1,5% : stoka A : 88,33*1,015		89,65495				
84	831446121T00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 800 stoka A : 120,85	m	120,85000	1 210,00	146 228,50		Vlastní
				120,85000				
85	597107045T	Trouba kameninová hrdlová DN 800, l=2,50 m, FN 128, hrdlo K nebo S, spojovací systém C, vysoké zatížení ztratiné 1,5% : stoka A : 120,85*1,015	m	122,66275	14 324,70	1 757 107,09		Vlastní
				122,66275				
86	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, stoka A-2 : DN 250 : 17,28 propoje na stávající kanalizaci : DN 200 : 6 DN 300 : 17,2	m	40,48000	38,60	1 562,53	827-1	RTS 18/ II
				17,28000				
				6,00000				
				17,20000				
87	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, stoka A-2 : 1	úsek	1,00000	3 494,99	3 494,99	827-1	RTS 18/ II
				1,00000				
88	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem, stoka A : 45,5 propoje na stávající kanalizaci : 10,8	m	56,30000	47,00	2 646,10	827-1	RTS 18/ II
				45,50000				
				10,80000				
89	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	1,00000	4 365,00	4 365,00	827-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodou nebo vzduchem, stoka A : 1		1,00000				
90	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou □ do DN 600 mm	m	159,47000	68,39	10 906,15	827-1	RTS 18/ II
		vodou nebo vzduchem, stoka A : DN 500 : 61,15 křížení hradební zdí ... DN 500 : 15,19 DN 600 : 83,13		61,15000 15,19000 83,13000				
91	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou □ do DN 600 mm	úsek	9,00000	4 440,00	39 960,00	827-1	RTS 18/ II
		vodou nebo vzduchem, stoka A : DN 500 : 6 DN 600 : 3		6,00000 3,00000				
92	892671111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou □ do DN 800 mm	m	209,18000	99,01	20 710,91	827-1	RTS 18/ II
		vodou nebo vzduchem, stoka A : DN 700 : 88,33 DN 800 : 120,85		88,33000 120,85000				
93	892673111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou □ do DN 800 mm	úsek	5,00000	5 085,00	25 425,00	827-1	RTS 18/ II
		vodou nebo vzduchem, stoka A : DN 700 : 2 DN 800 : 3		2,00000 3,00000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	173,12000	113,50	19 649,12	827-1	RTS 18/ II
		stoka A :						
		DN 400 : 45,5		45,50000				
		DN 500 : 61,15		61,15000				
		křížení hradební zdí ... DN 500 : 15,19		15,19000				
		stoka A-2 : 17,28		17,28000				
		propoje na stávající kanalizaci :						
		DN 200 : 6		6,00000				
		DN 300 : 17,2		17,20000				
		DN 400 : 10,8		10,80000				
95	892601184R00	Čištění kanalizace do DN 800, nad 100 m	m	292,31000	134,50	39 315,70	827-1	RTS 18/ II
		stoka A :						
		DN 600 : 83,13		83,13000				
		DN 700 : 88,33		88,33000				
		DN 800 : 120,85		120,85000				
96	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	465,43000	90,00	41 888,70	827-1	RTS 18/ II
		stoka A :						
		DN 400 : 45,5		45,50000				
		DN 500 : 61,15		61,15000				
		křížení hradební zdí ... DN 500 : 15,19		15,19000				
		DN 600 : 83,13		83,13000				
		DN 700 : 88,33		88,33000				
		DN 800 : 120,85		120,85000				
		stoka A-2 : 17,28		17,28000				
		propoje na stávající kanalizaci :						
		DN 200 : 6		6,00000				
		DN 300 : 17,2		17,20000				
		DN 400 : 10,8		10,80000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	3,00000	16 960,00	50 880,00	827-1	RTS 18/ II
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A ... Š7a, Š13a : 2 stoka A-2 ... Š15 : 1		2,00000 1,00000				
98	894411131R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 300 do 400 mm	kus	3,00000	19 120,00	57 360,00	827-1	RTS 18/ II
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A ... Š13, Š5a , Š12a : 3		3,00000				
99	894411141R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN 500 mm	kus	2,00000	21 250,00	42 500,00	827-1	RTS 18/ II
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A ... Š11, Š12 : 2		2,00000				
100	894411151R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN 600 mm	kus	3,00000	23 700,00	71 100,00	827-1	RTS 18/ II
		výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A ... Š8, Š9, Š10 : 3		3,00000				
101	894411152T00	Zřízení šachet z dílců, dno C40/50, potrubí DN 700	kus	2,00000	18 470,00	36 940,00		Vlastní
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A ... Š6, Š7 : 2		2,00000				
102	894411153T00	Zřízení šachet z dílců, dno C40/50, potrubí DN 800	kus	4,00000	22 317,00	89 268,00		Vlastní
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A ... Š2, Š3, Š4, Š5 : 4		4,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
103	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně □ za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	33,00000	2 446,00	80 718,00	827-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.5 :						
		stoka A : 28		28,00000				
		stoka A-2 : 5		5,00000				
104	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	27 336,08	27 336,08	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 :						
		stoka A-2 ... Š15 : 1		1,00000				
105	59224366.RT	Dno šachetní přímé TBZ-Q 300-750, tl. stěny 150 XA2, vč. šachtových vložek	kus	2,00000	10 619,68	21 239,35		Vlastní
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 :						
		stoka A ... Š7a, Š13a : 2		2,00000				
106	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	11 287,54	33 862,61	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 :						
		stoka A ... Š13, Š5a , Š12a : 3		3,00000				
107	59224367.AT	Dno šachetní přímé TBZ-Q 500-1000, tl. stěny 250 XA2, vč. šachtových vložek	kus	2,00000	12 500,50	25 001,00		Vlastní
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 :						
		stoka A ... Š11, Š12 : 2		2,00000				
108	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,00000	11 707,48	35 122,45	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 :						
		stoka A ... Š8, Š9, Š10 : 3		3,00000				
109	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	4,00000	20 836,52	83 346,07	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 :						
		stoka A ... Š2, Š3, Š4, Š5 : 4		4,00000				
110	59224371.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku 500 až 700 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	12 487,05	24 974,09	SPCM	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A ... Š6, Š7 : 2		2,00000				
111	592243554R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	2 546,58	5 093,17	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 2		2,00000				
112	592243555R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	4 480,40	8 960,80	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 2		2,00000				
113	59224150R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	6,00000	674,78	4 048,67	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 6		6,00000				
114	59224152R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	4,00000	1 041,08	4 164,32	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 4		4,00000				
115	59224154R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem	kus	4,00000	1 715,86	6 863,43	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 4		4,00000				
116	592243652R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 500,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000	5 139,35	5 139,35	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 1		1,00000				
117	592243654R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,00000	8 711,31	8 711,31	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A, A-2 : 1		1,00000				
118	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	6,00000	1 874,86	11 249,16	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 6		6,00000				
119	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	14,00000	1 327,35	18 582,93	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 14		14,00000				
120	592243533R	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 040,0 mm; DN = 800,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 600 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,00000	2 239,05	6 717,15	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 3		3,00000				
121	592243534R	konus šachetní přechodový; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 800 mm; h = 500 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,00000	6 801,10	20 403,30	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 3		3,00000				
122	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	31,00000	414,00	12 834,00	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 31		31,00000				
123	592243731R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 800,0 mm	kus	7,00000	322,00	2 254,00	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 7		7,00000				
124	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	8,00000	1 081,00	8 648,00	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.4, tab. šachet D.6 : stoka A, A-2 : 8		8,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
125	896410060TA1	Spadiště kanalizační jednoduché DN1000 , výška vstupu do 6,0m, výška spadiště do 250 cm, vč. šachtových vložek, bez poklopu příloha D.7 pozice č.2+3+4a+4b+5+6+7+8+9+10+11+12+13+těsnění mezi dílci vzor. řez D.6 : obklad podesty a stěny čedičem : stoka A ... SP10 : 1	kus	1,00000	98 500,00	98 500,00		Vlastní
126	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg včetně úprav zhlaví dle umístění šachty vzor. řez D.4, TZ D.1 : stoka A ... Š2 - Š13 : 12 propoje ... Š5a, Š7a, Š12a, Š13a : 4 stoka A-2 ... Š15 : 1 vzor. řez D.6, TZ D.1 : stoka A ... SP10 : 1	kus	18,00000	906,01	16 308,18	827-1	RTS 18/ II
127	552-433	Poklop celolitinový průměr DN 600 mm včetně rámu h.160mm tř.D400, s tlumící vložkou samonivelační poklopy v krajských komunikacích viz příloha D.5+D.7 vzor. řez D.4, TZ D.1 : stoka A ... Š2 - Š13 : 12 propoje ... Š5a, Š7a, Š12a, Š13a : 4 stoka A-2 ... Š15 : 1 vzor. řez D.6, TZ D.1 : stoka A ... SP10 : 1	kus	18,00000	4 247,00	76 446,00		Vlastní
128	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, přípoha D.3, pozice - obetonování potrubí : Stoka A : KT DN 400 : 1,50*((0,486-0,122)+0,1)*45,50	m3	393,38340	2 440,00	959 855,50	827-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet potrubí : $(0,243^2 \cdot 3,14) \cdot -45,5$				-8,43633		
		přípočet sedla potrubí : $((0,243^2)/2) \cdot 1,5 \cdot 45,50$				2,01505		
		KT DN 500 : $1,60 \cdot ((0,581-0,145)+0,1) \cdot (61,15+15,19)$				65,46918		
		odpočet potrubí : $(0,29^2 \cdot 3,14) \cdot -76,34$				-20,15941		
		přípočet sedla potrubí : $((0,29^2)/2) \cdot 1,5 \cdot 76,34$				4,81515		
		KT DN 600 : $1,70 \cdot ((0,687-0,182)+0,1) \cdot 83,13$				85,49921		
		odpočet potrubí : $(0,3435^2 \cdot 3,14) \cdot -83,13$				-30,79930		
		přípočet sedla potrubí : $((0,3435^2)/2) \cdot 1,5 \cdot 83,13$				7,35652		
		KT DN 700 : $2,00 \cdot ((0,862-0,193)+0,1) \cdot 88,33$				135,85154		
		odpočet potrubí : $(0,431^2 \cdot 3,14) \cdot -88,33$				-51,52197		
		přípočet sedla potrubí : $((0,431^2)/2) \cdot 1,5 \cdot 88,33$				12,30620		
		KT DN 800 : $2,00 \cdot ((0,964-0,204)+0,1) \cdot 120,85$				207,86200		
		odpočet potrubí : $(0,482^2 \cdot 3,14) \cdot -120,85$				-88,15976		
		přípočet sedla potrubí : $((0,482^2)/2) \cdot 1,5 \cdot 120,85$				21,05727		
		Stoka A-2 :						
		KT DN 250 : $1,20 \cdot ((0,229-0,075)+0,1) \cdot 17,28$				5,26694		
		odpočet potrubí : $(0,1495^2 \cdot 3,14) \cdot -17,28$				-1,21271		
		přípočet sedla potrubí : $((0,1495^2)/2) \cdot 1,5 \cdot 17,28$				0,28966		
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 200 : $1,20 \cdot ((0,242-0,040)+0,1) \cdot 6$				2,17440		
		odpočet potrubí : $(0,121^2 \cdot 3,14) \cdot -6$				-0,27584		
		přípočet sedla potrubí : $((0,121^2)/2) \cdot 1,5 \cdot 6$				0,06588		
		KT DN 300 : $1,20 \cdot ((0,355-0,089)+0,1) \cdot 17,2$				7,55424		
		odpočet potrubí : $(0,1775^2 \cdot 3,14) \cdot -17,2$				-1,70159		
		přípočet sedla potrubí : $((0,1775^2)/2) \cdot 1,5 \cdot 17,2$				0,40643		
		KT DN 400 : $1,50 \cdot ((0,486-0,122)+0,1) \cdot 10,8$				7,51680		
		odpočet potrubí : $(0,243^2 \cdot 3,14) \cdot -10,8$				-2,00247		
		přípočet sedla potrubí : $((0,243^2)/2) \cdot 1,5 \cdot 10,8$				0,47830		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
129	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, přípoha D.8, statické posouzení : SP10 : 2,00*1,50*5,52 odpočet šachty SP10 : (0,62^2*3,14)*-5,52	m3	9,89727	2 750,01	27 217,59	827-1	RTS 18/ II

16,56000

-6,66273

130	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu přípoha D.8, statické posouzení : SP10 : (2,00+1,50)*2*5,52	m2	38,64000	445,50	17 214,12	827-1	RTS 18/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

38,64000

131	895941111R1	Propojení stávající kanalizací - kompletní provedení viz příloha C.3 a D.1 vč. zemních a bouracích prací UV a přípojek, či výměny poškozených částí vpusti nové potrubí a tvarovek přípojek - PP SN 12 DN 150, dl. 2,0 m/ks Stoka A : 7	kus	7,00000	5 500,00	38 500,00		Vlastní
-----	-------------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------

7,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						73 451,40		
---------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-----------	--	--

132	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody vzor. řez D.7 : SK asfalt : Stoka A : KT DN 400 : 45,50*2 KT DN 500 : 61,15*2 KT DN 600 : 83,13*2 KT DN 700 : 88,33*2 KT DN 800 : 120,85*2 Stoka A-2 : KT DN 250 : (17,28-5)*2 propoje na stávající kanalizaci : KT DN 200 : 2*2	m	890,32000	82,50	73 451,40	822-1	RTS 18/ II
-----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

91,00000

122,30000

166,26000

176,66000

241,70000

24,56000

4,00000



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN 300 : 6*2				12,00000		
		KT DN 400 : 5*2				10,00000		
		šachty prefa :						
		stoka A ... Š2 - Š7 : 2*(2,82-2,00)*6				9,84000		
		stoka A ... Š8 - Š10 : 2*(2,50-1,70)*3				4,80000		
		stoka A ... Š11 - Š12 : 2*(2,50-1,60)*2				3,60000		
		stoka A ... Š13 : 2*(2,50-1,50)*1				2,00000		
		MK asfalt :						
		propoje na stávající kanalizaci :						
		KT DN 300 : 2,5*2				5,00000		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.1	Stoka A - II. etapa, A-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN 400 : 5*2		10,00000				
		šachty prefa :						
		stoka A ... Š5a , Š12a : 2*(2,50-1,50)*2		4,00000				
		stoka A ... Š13a : 2*(2,50-1,20)*1		2,60000				

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>467 951,58</b>
----------------	--------------------------------	-------------------

133	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	3 599,62757	130,00	467 951,58	827-1	RTS 18/ II
		trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů						
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		3,4,5,11,13,27,28,47,48,50,51,52,54,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76, :						
		77,78,79,80,81,82,83,84,85,87,89,91,93,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112, :						
		113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,126,127,128,129,130, :						
		Součet: : 3599,62757		3 599,62757				

<b>Díl: M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>	<b>15 002,00</b>
-----------------	----------------------------------	------------------

134	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	13,00000	1 154,00	15 002,00		RTS 18/ II
		stoka A :						
		kabel VN 2x : 2+2		4,00000				
		kabel VO 4x : 2+2+1,7+1,7		7,40000				
		kabel sdělovací 1x : 1,6		1,60000				

<b>Celkem</b>	<b>13 116 542,38</b>
---------------	----------------------

JKSO:  
827.21.A8 Profil potrubí DN do 800 mm  
m potrubí z trub kameninových  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>53 710,26</b>		
1	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	587,38260	60,20	35 360,43	822-1	RTS 18/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, vzor. řez D.7 : SK asphalt : Stoka A, A-2 : odměřeno v situaci C.5 : 1315,8 odpočet : stoky A, A-2, propoje : -728,4174								
				1 315,80000				
				-728,41740				
2	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	64,61209	71,00	4 587,46	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 64,61209								
				64,61209				
3	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	581,50877	7,00	4 070,56	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 581,50877								
				581,50877				
4	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asphalt	t	64,61209	150,00	9 691,81	801-3	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 64,61209								
				64,61209				
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>1 702 990,78</b>		
5	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	728,41740	148,00	107 805,78	822-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním vzor. řez D.7 : stoky A, A-2, propoje : 728,4174			728,41740			
6	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	728,41740	236,00	171 906,51	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : stoky A, A-2, propoje : 728,4174			728,41740			
7	565171111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	728,41740	840,00	611 870,62	822-1	RTS 18/ II
		s rozprostřením a zhutněním vzor. řez D.7 : stoky A, A-2, propoje : 728,4174			728,41740			
8	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	728,41740	16,25	11 836,78	822-1	RTS 18/ II
		z asfaltu silničního vzor. řez D.7 : stoky A, A-2, propoje : 728,4174			728,41740			
9	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	728,41740	458,12	333 698,94	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : stoky A, A-2, propoje : 728,4174			728,41740			
10	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	1 315,80000	13,65	17 960,67	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : SK asfalt : Stoka A, A-2 : odměřeno v situaci C.5 : 1315,8			1 315,80000			
11	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 315,80000	340,41	447 911,48	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SK asfalt : Stoka A, A-2 : odměřeno v situaci C.5 : 1315,8		1 315,80000				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>68 635,45</b>		
12	919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	438,50000	97,50	42 753,75		Vlastní
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. 438,5		438,50000				
13	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm autobusová zastávka - žlutá : 91	m	91,00000	44,20	4 022,20	822-1	RTS 18/ II
		čára při krajnici : 435		435,00000				
14	915712111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, vodicích proužků šířky 250 mm čára při krajnici : 435	m	435,00000	24,70	10 744,50	822-1	RTS 18/ II
		přechody pro chodce : 3*3,5*4		42,00000				
15	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. přechody pro chodce : 3*3,5*4	m2	42,00000	208,00	8 736,00	822-1	RTS 18/ II
		přechody pro chodce : 3*3,5*4		42,00000				
16	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodicí proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot autobusová zastávka - žlutá : 91 čára při krajnici : 435	m	526,00000	3,90	2 051,40	822-1	RTS 18/ II
		autobusová zastávka - žlutá : 91 čára při krajnici : 435		91,00000 435,00000				
17	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot přechody pro chodce : 3*3,5*4	m2	42,00000	7,80	327,60	822-1	RTS 18/ II
		přechody pro chodce : 3*3,5*4		42,00000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>63 720,88</b>		
18	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotností z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,8,9,10,11,13,14,15, : Součet : 1078,18742	t	1 078,18742	59,10	63 720,88	822-1	RTS 18/ II
				1 078,18742				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Celkem</b>						<b>1 889 057,37</b>		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.21.A8 Profil potrubí DN do 800 mm  
m potrubí z trub kameninových  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.3	Opravy místních komunikací po překopecích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>1 275,59</b>		
1	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	13,95000	60,20	839,79	822-1	RTS 18/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, vzor. řez D.7 : MK asphalt : Stoka A, A-2, propoje : odměřeno v situaci C.5 : 32,7 odpočet : stoky A, A-2, propoje : -18,75								
2	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,53450	71,00	108,95	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 1,53450								
3	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13,81050	7,00	96,67	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 13,81050								
4	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asphalt	t	1,53450	150,00	230,18	801-3	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 1,53450								
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>33 645,25</b>		
5	564681111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	18,75000	279,00	5 231,25	822-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.3	Opravy místních komunikací po překozech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením a zhutněním vzor. řez D.7 : MK asfalt : Stoka A, A-2, propoje : 18,75			18,75000			
6	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním vzor. řez D.7 : MK asfalt : Stoka A, A-2, propoje : 18,75	m2	18,75000	194,51	3 647,06	822-1	RTS 18/ II
					18,75000			
7	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního vzor. řez D.7 : MK asfalt : Stoka A, A-2, propoje : 18,75	m2	18,75000	16,25	304,69	822-1	RTS 18/ II
					18,75000			
8	577161124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 vzor. řez D.7 : MK asfalt : Stoka A, A-2, propoje : 18,75	m2	18,75000	687,17	12 884,48	822-1	RTS 18/ II
					18,75000			
9	573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 vzor. řez D.7 : MK asfalt : Stoka A, A-2, propoje : odměřeno v situaci C.5 : 32,7	m2	32,70000	13,65	446,36	822-1	RTS 18/ II
					32,70000			
10	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 vzor. řez D.7 :	m2	32,70000	340,41	11 131,41	822-1	RTS 18/ II



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.3	Opravy místních komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

MK asfalt :

Stoka A, A-2, propoje :

odměřeno v situaci C.5 : 32,7

32,70000

<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						<b>3 100,50</b>		
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

11	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	31,80000	97,50	3 100,50		Vlastní
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	--	---------

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

31,8

31,80000

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>1 650,22</b>		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

12	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	27,92246	59,10	1 650,22	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6,7,8,9,10, :

Součet : 27,92246

27,92246

<b>Celkem</b>						<b>39 671,56</b>		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

JKSO:

827.21.A8

Profil potrubí DN do 800 mm

m

potrubí z trub kameninových

rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.4	Opravy chodníků po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>6 177,93</b>		
1	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v ploše jednotlivě do 200 m <sup>2</sup> , z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vzor. řez D.7 : chodník dlažba : Stoka A, A-2, propoje : odměřeno v situaci C.5 : 77,6 odpočet : stoky A, A-2, propoje : -39,18	m <sup>2</sup>	38,42000	74,00	2 843,08	822-1	RTS 18/ II
2	979082213R00	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 : 1, : Součet : 7,68400	t	7,68400	71,00	545,56	822-1	RTS 18/ II
3	979082219R00	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 : 1, : Součet : 69,15600	t	69,15600	7,00	484,09	822-1	RTS 18/ II
4	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 7,68400	t	7,68400	300,00	2 305,20	801-3	RTS 18/ II
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>163 303,38</b>		
5	564851111RT2	Podklad ze štěrkuodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m <sup>2</sup>	39,18000	185,00	7 248,30	822-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.4	Opravy chodníků po překopecích

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzor. řez D.7 : chodník dlažba : Stoka A, A-2, propoje : 39,18				39,18000		
6	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	77,60000	527,00	40 895,20	822-1	RTS 18/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici vzor. řez D.7 : chodník dlažba : Stoka A, A-2, propoje : odměřeno v situaci C.5 : 77,6				77,60000		
7	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem	m2	77,60000	65,00	5 044,00	822-1	RTS 18/ II
		těženým od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m 77,6				77,60000		
8	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	7,76000	6 600,00	51 216,00	SPCM	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : chodník dlažba : Stoka A, A-2, propoje : odměřeno v situaci C.5 : 77,6*0,10				7,76000		
9	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	27,60000	261,50	7 217,40	822-1	RTS 18/ II
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. materiál z meziskládky z 90% Stoka A : KT DN 500 : 2,8 Stoka A-2 : KT DN 250 : 16,1				2,80000 16,10000		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 01	Stoka A - II. etapa, A-2
R:	01.4	Opravy chodníků po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<b>propoje na stávající kanalizaci : 8,7</b>			<b>8,70000</b>			
10	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	27,60000	31,81	877,96	822-1	RTS 18/ II
		<b>27,6</b>			<b>27,60000</b>			
11	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,76000	352,00	971,52	SPCM	RTS 18/ II
		<b>27,6*0,10</b>			<b>2,76000</b>			
12	434211111R00	Schody z lomového kamene schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 10 v dlažbách upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 10, s vyspárováním maltou MCs, v. stupně do 250 mm a š. stupně přes 300 do 400 mm Včetně zřízení stupňů z hrubých kopáků, úpravy podkladu stupňů z lomového kamene, zřízení bočnic z lomového kamene, t.j. zesílené dlažby, do které je na každé straně zavázán schod.	m	31,50000	1 582,00	49 833,00	831-2	RTS 18/ II
		<b>propoj na stávající kanalizaci ... Š7 - Š7a : 3,5*9</b>			<b>31,50000</b>			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>10 154,48</b>			
13	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	48,35468	210,00	10 154,48	822-1	RTS 18/ II
		<b>Hmotností z položek s pořadovými čísly : 5,6,8,9,11,12, :</b>						
		<b>Součet : 48,35468</b>			<b>48,35468</b>			
<b>Celkem</b>						<b>179 635,79</b>		

JKSO:

827.21.A8 Profil potrubí DN do 800 mm  
m potrubí z trub kameninových  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>376 587,86</b>		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,  včetně likvidace čerpaných vod čerpání - přípojky : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 73,2 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 73,2/25 celkem 3 týdnů / 7 dní v týdnu : Konec provozního součtu odhad cyklické čerpání 10h denně : 3*7*10	h	210,00000	98,49	20 682,90	800-1	RTS 18/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 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, čerpání - přípojky : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 93,2 cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 93,2/25 Konec provozního součtu celkem 3 týdnů / 7 dní v týdnu : 3*7	den	21,00000	49,80	1 045,80	800-1	RTS 18/ II
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí□ DN do 200 mm ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, voda 2x : 2*1	m	2,00000	592,00	1 184,00	800-1	RTS 18/ II
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	12,00000	288,00	3 456,00	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel VN 4x : 4*1 4,00000 kabel VO 4x : 4*1 4,00000 kabel sdělovací 4x : 4*1 4,00000						
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.  voda 2x : 1,2*1,9*1*2 4,56000 kabel VN 4x : 1,2*1,9*1*4 9,12000 kabel VO 4x : 1,2*1,9*1*4 9,12000 kabel sdělovací 4x : 1,2*1,9*1*4 9,12000	m3	31,92000	649,00	20 716,08	800-1	RTS 18/ II
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  Začátek provozního součtu domovní přípojky splaškové : P09 : ((4,17+2)/2)*1,0*9,9 30,54150 P10 : ((4,91+2)/2)*1,0*5,3 18,31150 P11 : ((3,92+2)/2)*1,0*4,2 12,43200 P12 : ((2,85+2)/2)*1,0*3,8 9,21500 P13 : ((2,88+2)/2)*1,0*3,6 8,78400 přípojky pro uliční vpusti : UV1 : ((4,48+1,7)/2)*1,0*1,0 3,09000 UV2 : ((3,09+1,7)/2)*1,0*1,0 2,39500 UV3 : ((2,68+1,7)/2)*1,0*8,3 18,17700 UV4 : ((2,68+1,7)/2)*1,0*1,6 3,50400	m3	14,00560	153,51	2 150,00	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		UV5 : $((2,69+1,7)/2)*1,0*4,7$		10,31650				
		UV6 : $((2,70+1,7)/2)*1,0*3,4$		7,48000				
		UV7 : $((2,85+1,7)/2)*1,0*1,7$		3,86750				
		UV8 : $((2,85+1,7)/2)*1,0*3,3$		7,50750				
		UV9 : $((2,96+1,7)/2)*1,0*3,5$		8,15500				
		UV10 : $((2,92+1,7)/2)*1,0*3,7$		8,54700				
		UV11 : $((2,95+1,7)/2)*1,0*3,6$		8,37000				
		UV12 : $((2,95+1,7)/2)*1,0*1,0$		2,32500				
		UV13 : $((2,05+1,7)/2)*1,0*3,1$		5,81250				
		UV14 : $((1,98+1,7)/2)*1,0*3,4$		6,25600				
		UV15 : $((2,04+1,7)/2)*1,0*3,2$		5,98400				
		odpočty :						
		SK asfalt :						
		přípojky P : $-18,5*1*0,60$						
		přípojky UV : $-46,4*1*0,60$						
		chodník dlažba :						
		přípojky P : $-8,3*1*0,25$						
		<b>Mezisoučet</b>						
		<b>Konec provozního součtu</b>						
		<b>geologie h.3 ... 10% : <math>140,056*0,10</math></b>						
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	7,00280	335,00	2 345,94	800-1	RTS 18/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		<b>výpočet v položce výkop rýh h.3 :</b>						
		<b>geologie h.4 ... 5% : <math>140,056*0,05</math></b>						
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	112,04480	690,00	77 310,91	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

geologie h.5 ... 80% : 140,056\*0,80

112,04480

9	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	7,00280	1 058,00	7 408,96	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	------------

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

výpočet v položce výkop rýh h.3 :

geologie h.6 ... 5% : 140,056\*0,05

7,00280

10	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	362,14200	120,00	43 457,04	800-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

domovní přípojky splaškové :

P09 :  $((4,17+2)/2)*2*9,9$

61,08300

P10 :  $((4,91+2)/2)*2*5,3$

36,62300

P11 :  $((3,92+2)/2)*2*4,2$

24,86400

P12 :  $((2,85+2)/2)*2*3,8$

18,43000

P13 :  $((2,88+2)/2)*2*3,6$

17,56800

přípojky pro uliční vpusti :

UV1 :  $((4,48+1,7)/2)*2*1,0$

6,18000

UV2 :  $((3,09+1,7)/2)*2*1,0$

4,79000

UV3 :  $((2,68+1,7)/2)*2*8,3$

36,35400

UV4 :  $((2,68+1,7)/2)*2*1,6$

7,00800

UV5 :  $((2,69+1,7)/2)*2*4,7$

20,63300

UV6 :  $((2,70+1,7)/2)*2*3,4$

14,96000

UV7 :  $((2,85+1,7)/2)*2*1,7$

7,73500



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		UV8 : $((2,85+1,7)/2)*2*3,3$		15,01500				
		UV9 : $((2,96+1,7)/2)*2*3,5$		16,31000				
		UV10 : $((2,92+1,7)/2)*2*3,7$		17,09400				
		UV11 : $((2,95+1,7)/2)*2*3,6$		16,74000				
		UV12 : $((2,95+1,7)/2)*2*1,0$		4,65000				
		UV13 : $((2,05+1,7)/2)*2*3,1$		11,62500				
		UV14 : $((1,98+1,7)/2)*2*3,4$		12,51200				
		UV15 : $((2,04+1,7)/2)*2*3,2$		11,96800				
11	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 10 : 362,14200	m2	362,14200	40,00	14 485,68	800-1	RTS 18/ II
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu domovní přípojky splaškové : P09 : $((4,17+2)/2)*1,0*9,9$ P10 : $((4,91+2)/2)*1,0*5,3$ P11 : $((3,92+2)/2)*1,0*4,2$ P12 : $((2,85+2)/2)*1,0*3,8$ P13 : $((2,88+2)/2)*1,0*3,6$ přípojky pro uliční vpusti : UV1 : $((4,48+1,7)/2)*1,0*1,0$ UV2 : $((3,09+1,7)/2)*1,0*1,0$ UV3 : $((2,68+1,7)/2)*1,0*8,3$ UV4 : $((2,68+1,7)/2)*1,0*1,6$ UV5 : $((2,69+1,7)/2)*1,0*4,7$ UV6 : $((2,70+1,7)/2)*1,0*3,4$	m3	11,55462	119,00	1 375,00	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		UV7 : $((2,85+1,7)/2)*1,0*1,7$				3,86750		
		UV8 : $((2,85+1,7)/2)*1,0*3,3$				7,50750		
		UV9 : $((2,96+1,7)/2)*1,0*3,5$				8,15500		
		UV10 : $((2,92+1,7)/2)*1,0*3,7$				8,54700		
		UV11 : $((2,95+1,7)/2)*1,0*3,6$				8,37000		
		UV12 : $((2,95+1,7)/2)*1,0*1,0$				2,32500		
		UV13 : $((2,05+1,7)/2)*1,0*3,1$				5,81250		
		UV14 : $((1,98+1,7)/2)*1,0*3,4$				6,25600		
		UV15 : $((2,04+1,7)/2)*1,0*3,2$				5,98400		
		odpočty :						
		SK asfalt :						
		přípojky P : $-18,5*1*0,60$				-11,10000		
		přípojky UV : $-46,4*1*0,6$				-27,84000		
		chodník dlažba :						
		přípojky P : $-8,3*1*0,25$				-2,07500		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>140,05600</b>		
		Konec provozního součtu						
		dle geologie hor. 1-4 ... 15% ... výkopek nad 100m3 ... 55% : $140,056*0,15*0,55$				11,55462		
13	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	65,47618	267,00	17 482,14	800-1	RTS 18/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m :						
		dle geologie hor. 5-7 ... 85% ... výkopek nad 100m3 ... 55% : $140,056*0,85*0,55$				65,47618		
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	42,01680	158,00	6 638,65	800-1	RTS 18/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		potřeba pro zpětný zásyp : 99,321				99,32100		
		<b>Mezisoučet</b>				<b>99,32100</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : 14,0056+7,0028				21,00840		
		Mezisosčet				21,00840		
		Konec provozního součtu						
		meziskládka tam a zpět : 21,0084*2				42,01680		
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	119,04760	264,00	31 428,57	800-1	RTS 18/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		výkop h.5-7 : 112,0448+7,0028				119,04760		
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	21,00840	78,00	1 638,66	800-1	RTS 18/ II
		meziskládka : 21,0084				21,00840		
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	140,05600	15,90	2 226,89	800-1	RTS 18/ II
		skládka h.1-4 : 0						
		skládka h.5-7 : 112,0448+7,0028				119,04760		
		meziskládka : 21,0084				21,00840		
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,32100	123,00	12 216,48	800-1	RTS 18/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkop celkem : 140,056				140,05600		
		Odpočet potrubí :						
		odpočet potrubí DN 150 : -0,08^2*3,14*(17,3+46,4)				-1,28012		
		odpočet potrubí DN 200 : -0,10^2*3,14*9,5				-0,29830		
		obsypí potrubí : -31,83658				-31,83658		
		lože : -7,32				-7,32000		
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	31,83658	541,99	17 255,11	800-1	RTS 18/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DP ... P09, P12 - P13 : 17,3*1,00*0,45			7,78500			
		UV1 - UV15 : 46,4*1,00*0,45			20,88000			
		DP - P10 - P11 : 9,5*1,00*0,50			4,75000			
		odpočet potrubí DN 150 : -0,08^2*3,14*(17,3+46,4)			-1,28012			
		odpočet potrubí DN 200 : -0,10^2*3,14*9,5			-0,29830			
20	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	59,06864	322,00	19 020,10	SPCM	RTS 18/ II
		obsypy : 31,83658*1,67*1,1*1,01			59,06864			
21	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	119,04760	260,00	30 952,38	800-1	RTS 18/ II
		výkop h.5-7 : 112,0448+7,0028			119,04760			
22	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	87,00530	484,00	42 110,57		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		potřeba pro zpětný zásyp : 99,321			99,32100			
		vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : -14,0056-7,0028			-21,00840			
		Mezisosčet			78,31260			
		Konec provozního součtu						
		potřeba dovézt : 78,3126*1,10*1,01			87,00530			
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>32 011,22</b>		
23	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky	m2	8,30000	74,00	614,20	822-1	RTS 18/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		vzor. řez D.7 :						
		chodník dlažba :						
		přípojky P : 8,3*1			8,30000			
24	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	8,30000	94,00	780,20	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		chodník dlažba :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přípojky P : 8,3*1		8,30000				
25	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	64,90000	25,40	1 648,46	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		SK asfalt :						
		přípojky P : 18,5*1		18,50000				
		přípojky UV : 46,4*1		46,40000				
26	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	64,90000	40,70	2 641,43	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		SK asfalt :						
		přípojky P : 18,5*1		18,50000				
		přípojky UV : 46,4*1		46,40000				
27	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,00000	87,90	351,60	822-1	RTS 18/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		DP ... P12 - P13 : 2		2,00000				
		DP - P10 - P11 : 2		2,00000				
28	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	59,85100	71,00	4 249,42	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		24,25,26, :						
		Součet : 59,85100		59,85100				
29	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	538,65900	7,00	3 770,61	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		24,25,26, :						
		Součet : 538,65900		538,65900				
30	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	59,85100	300,00	17 955,30	801-3	RTS 18/ II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24,25,26, :

Součet : 59,85100

59,85100

<b>Díl: 11a</b>	<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>16 572,87</b>		
-----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

31	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	64,90000	26,70	1 732,83	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

vzor. řez D.7 :

SK asfalt :

přípojky P : 18,5\*1

18,50000

přípojky UV : 46,4\*1

46,40000

32	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	64,90000	43,50	2 823,15	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

vzor. řez D.7 :

SK asfalt :

přípojky P : 18,5\*1

18,50000

přípojky UV : 46,4\*1

46,40000

33	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	64,90000	60,20	3 906,98	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

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

vzor. řez D.7 :

SK asfalt :

přípojky P : 18,5\*1

18,50000

přípojky UV : 46,4\*1

46,40000

34	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,55600	71,00	2 027,48	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32,33, :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Součet: 28,55600

28,55600

35	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	257,00400	7,00	1 799,03	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	-----------	------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32,33, :

Součet: 257,00400

257,00400

36	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	28,55600	150,00	4 283,40	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32,33, :

Součet: 28,55600

28,55600

<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					<b>7 524,96</b>		
----------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	7,32000	1 028,00	7 524,96	827-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

DP ... P09, P12 - P13 : 17,3\*1,00\*0,10

1,73000

UV1 - UV15 : 46,4\*1,00\*0,10

4,64000

DP - P10 - P11 : 9,5\*1,00\*0,10

0,95000

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>546 458,63</b>		
---------------	--	----------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

38	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	63,70000	90,00	5 733,00	827-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

dle seznamu kanalizačních přípojek :

DP ... P09, P12 - P13 : 17,3

17,30000

UV1 - UV15 : 46,4

46,40000

39	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	m	65,61100	185,90	12 197,08	SPCM	RTS 18/ II
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	------	------------

dle seznamu kanalizačních přípojek :

ztratné 3% :

DP ... P09, P12 - P13 : 17,3\*1,03

17,81900

UV1 - UV15 : 46,4\*1,03

47,79200

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, dle seznamu kanalizačních přípojek : DP - P10 - P11 : 9,5	m	9,50000	110,00	1 045,00	827-1	RTS 18/ II
				9,50000				
41	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm dle seznamu kanalizačních přípojek : ztratné 3% : DP - P10 - P11 : 9,5*1,03	m	9,78500	358,80	3 510,86	SPCM	RTS 18/ II
				9,78500				
42	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, PP kolena : Začátek provozního součtu dle seznamu kanalizačních přípojek : DP ... P09, P12 - P13 : 3 Mezisoučet UV1 - UV15 : 15 Mezisoučet Konec provozního součtu kolena 2ks/DP ... 30°+45° : 3*2 kolena 2ks/UV ... 67°+87° : 15*2 přechody kamenina - PP : 18	kus	54,00000	75,10	4 055,40	827-1	RTS 18/ II
				3,00000				
				3,00000				
				15,00000				
				15,00000				
				6,00000				
				30,00000				
				18,00000				
43	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem ztratné 1,5% : 3*1,015	kus	3,04500	75,50	229,91	SPCM	RTS 18/ II
				3,04500				
44	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem ztratné 1,5% : 3*1,015	kus	3,04500	72,38	220,41	SPCM	RTS 18/ II
				3,04500				
45	28651663.AR	koleno PVC; 67,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	15,22500	86,74	1 320,56	SPCM	RTS 18/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ztratné 1,5% : 15*1,015		15,22500				
46	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	15,22500	91,10	1 387,06	SPCM	RTS 18/ II
		ztratné 1,5% : 15*1,015		15,22500				
47	28651858.AR	přechod kamenina-plast DN 150,0 mm; l = 206 mm	kus	18,27000	297,65	5 438,03	SPCM	RTS 18/ II
		ztratné 1,5% : 18*1,015		18,27000				
48	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	6,00000	88,00	528,00	827-1	RTS 18/ II
		v otevřeném výkopu, PP kolena : Začátek provozního součtu dle seznamu kanalizačních přípojek : DP - P10 - P11 : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu kolena 2ks/DP ... 30°+45° : 2*2 přechody kamenina - PP : 2			2,00000 2,00000 4,00000 2,00000			
49	28651666.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,03000	147,26	298,95	SPCM	RTS 18/ II
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
50	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,03000	156,62	317,95	SPCM	RTS 18/ II
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
51	28651859.AR	přechod kamenina-plast DN 200,0 mm; l = 247 mm	kus	2,03000	741,31	1 504,86	SPCM	RTS 18/ II
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
52	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	73,20000	27,80	2 034,96	827-1	RTS 18/ II
		vodou nebo vzduchem, včetně šachet dle seznamu kanalizačních přípojek : DP ... P09, P12 - P13 : 17,3						
					17,30000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		UV1 - UV15 : 46,4		46,40000				
		DP - P10 - P11 : 9,5		9,50000				
53	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí □ DN přípojek do 200 mm	sada	20,00000	201,99	4 039,80	827-1	RTS 18/ II
		vodou nebo vzduchem, DP ... P09, P12 - P13 : 3		3,00000				
		UV1 - UV15 : 15		15,00000				
		DP - P10 - P11 : 2		2,00000				
54	892601124R00	Čištění kanalizace do DN 200, nad 100 m	m	73,20000	99,20	7 261,44	827-1	RTS 18/ II
		dle seznamu kanalizačních přípojek : DP ... P09, P12 - P13 : 17,3		17,30000				
		UV1 - UV15 : 46,4		46,40000				
		DP - P10 - P11 : 9,5		9,50000				
55	837391221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, stoka A :	kus	2,00000	838,00	1 676,00	827-1	RTS 18/ II
		UV13, UV14 : 2		2,00000				
56	59711564R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 500,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 120; FN 60 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	2,03000	5 636,90	11 442,92	SPCM	RTS 18/ II
		ztratiné 1,5% : UV13, UV14 : 2*1,015		2,03000				
57	837391R600T00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 600	kus	3,00000	1 540,00	4 620,00		Vlastní
		stoka A : UV9, UV11 : 3		3,00000				
58	59711568R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 600,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 95; FN 57 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	3,04500	7 704,37	23 459,81	SPCM	RTS 18/ II
		ztratiné 1,5% :						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		UV9, UV11 : 3*1,015		3,04500				
59	837392R700T00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 700 stoka A : P12, P13 : 2 UV7, UV8 : 2	kus	4,00000	1 780,00	7 120,00		Vlastní
60	59711570R700T	Odbočka 90° kamenina hrdlová 700/150 FN 200/34, spojovací systém C/F, délka 1,0 m zratné 1,5% : stoka A : P12, P13 : 2*1,015 UV7, UV8 : 2*1,015	kus	4,06000	27 950,00	113 477,00		Vlastní
61	837392224T00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 800 stoka A : P11 : 1 UV1 - UV6 : 6	kus	7,00000	2 150,00	15 050,00		Vlastní
62	59711574T	Odbočka 90° kamenina hrdlová 800/150 FN 160/34, spojovací systém C/F, délka 1,0 m, spojovací systém C/F, délka 1,0 m zratné 1,5% : stoka A : UV1 - UV6 : 6*1,015	kus	6,09000	29 146,00	177 499,14		Vlastní
63	59711574R200T	Odbočka 90° kamenina hrdlová 800/200 FN 160/160, spojovací systém C/F, délka 1,0 m zratné 1,5% : stoka A : P11 : 1*1,015	kus	1,01500	30 966,00	31 430,49		Vlastní
64	899901 OA0	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK DP ... P09, P12 - P13 : 3 UV1 - UV15 : 15 DP - P10 - P11 : 2	kus	20,00000	5 478,00	109 560,00		RTS 18/ II
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>10 708,50</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody vzor. řez D.7 : SK asfalt : přípojky P : 18,5*2 přípojky UV : 46,4*2	m	129,80000	82,50	10 708,50	822-1	RTS 18/ II
				37,00000				
				92,80000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>6 045,73</b>		
66	1152015121T00	Odstranění stávajících přípojek do DN 200 73,2	m	73,20000	66,10	4 838,52		Vlastní
				73,20000				
67	979082213R00	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 : 66, : Součet : 2,78160	t	2,78160	71,00	197,49	822-1	RTS 18/ II
				2,78160				
68	979082219R00	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 : 66, : Součet : 25,03440	t	25,03440	7,00	175,24	822-1	RTS 18/ II
				25,03440				
69	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 66, : Součet : 2,78160	t	2,78160	300,00	834,48	801-3	RTS 18/ II
				2,78160				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>29 602,00</b>		
70	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	225,12741	131,49	29 602,00	827-1	RTS 18/ II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,10,20,22,37,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,53,55,56,57,58,59,60,61,62,63, :

Součet : 225,12741

225,12741

<b>Díl: M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>	<b>13 848,00</b>
-----------------	----------------------------------	------------------

71	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	12,00000	1 154,00	13 848,00		RTS 18/ II
		kabel VN 4x : 4*1			4,00000			
		kabel VO 4x : 4*1			4,00000			
		kabel sdělovací 4x : 4*1			4,00000			

<b>Celkem</b>	<b>1 039 359,77</b>
---------------	---------------------

JKSO:

827.21.A2 Profil potrubí DN do 200 mm  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>5 934,46</b>		
1	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	64,90000	60,20	3 906,98	822-1	RTS 18/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, vzor. řez D.7 : rozšíření 50 cm na každou stranu : SK asphalt : přípojky P : 18,5*(0,5+0,5) 18,50000 přípojky UV : 46,4*(0,5+0,5) 46,40000								
2	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,13900	71,00	506,87	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 7,13900 7,13900								
3	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	64,25100	7,00	449,76	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 64,25100 64,25100								
4	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asphalt	t	7,13900	150,00	1 070,85	801-3	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 7,13900 7,13900								
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>157 494,92</b>		
5	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	64,90000	148,00	9 605,20	822-1	RTS 18/ II
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzor. řez D.7 : SK asfalt : přípojky P : 18,5*1 přípojky UV : 46,4*1			18,50000 46,40000			
6	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	64,90000	236,00	15 316,40	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : SK asfalt : přípojky P : 18,5*1 přípojky UV : 46,4*1			18,50000 46,40000			
7	565171111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	64,90000	840,00	54 516,00	822-1	RTS 18/ II
		s rozprostřením a zhutněním vzor. řez D.7 : SK asfalt : přípojky P : 18,5*1 přípojky UV : 46,4*1			18,50000 46,40000			
8	573111112R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	64,90000	16,25	1 054,63	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : SK asfalt : přípojky P : 18,5*1 přípojky UV : 46,4*1			18,50000 46,40000			
9	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	64,90000	458,12	29 731,66	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : SK asfalt : přípojky P : 18,5*1			18,50000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky UV : 46,4*1		46,40000				
10	573211112R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	129,80000	13,65	1 771,77	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		SK asfalt :						
		rýhy :						
		přípojky P : 18,5*1		18,50000				
		přípojky UV : 46,4*1		46,40000				
		rozšíření 50 cm na každou stranu :						
		přípojky P : 18,5*(0,5+0,5)		18,50000				
		přípojky UV : 46,4*(0,5+0,5)		46,40000				
11	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	129,80000	340,41	44 185,22	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		SK asfalt :						
		rýhy :						
		přípojky P : 18,5*1		18,50000				
		přípojky UV : 46,4*1		46,40000				
		rozšíření 50 cm na každou stranu :						
		přípojky P : 18,5*(0,5+0,5)		18,50000				
		přípojky UV : 46,4*(0,5+0,5)		46,40000				
12	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	4,00000	261,50	1 046,00	822-1	RTS 18/ II
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		materiál z meziskládky z 90%						
		DP ... P12 - P13 : 2		2,00000				
		DP - P10 - P11 : 2		2,00000				



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	4,00000	31,81	127,24	822-1	RTS 18/ II

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

4

4,00000

14	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	0,40000	352,00	140,80	SPCM	RTS 18/ II
		4*0,10		0,40000				

<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>	<b>12 655,50</b>					
15	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	129,80000	97,50	12 655,50		Vlastní

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

vzor. řez D.7 :

SK asphalt :

přípojky P : 18,5\*2

37,00000

přípojky UV : 46,4\*2

92,80000

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>5 809,29</b>					
16	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	98,29598	59,10	5 809,29	822-1	RTS 18/ II

vodorovně do 200 m

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

5,6,7,8,9,10,11,12,14, :

Součet : 98,29598

98,29598

<b>Celkem</b>						<b>181 894,17</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

827.21.A2

Profil potrubí DN do 200 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.3	Opravy chodníků po překopecch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>2 135,43</b>		
1	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	13,28000	74,00	982,72	822-1	RTS 18/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
vzor. řez D.7 :								
chodník dlažba :								
přípojky P : 8,3*2,6								
odpočet rýha :								
přípojky P : -8,3*1,0								
				21,58000				
				-8,30000				
2	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,65600	71,00	188,58	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
1, :								
				2,65600				
3	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,90400	7,00	167,33	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
1, :								
				23,90400				
4	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,65600	300,00	796,80	801-3	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
1, :								
				2,65600				
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>28 553,66</b>		
5	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	8,30000	185,00	1 535,50	822-1	RTS 18/ II
vzor. řez D.7 :								

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.3	Opravy chodníků po překopec

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník dlažba : přípojky P : 8,3*1		8,30000				
6	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	21,58000	527,00	11 372,66	822-1	RTS 18/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici vzor. řez D.7 : chodník dlažba : přípojky P : 8,3*2,6		21,58000				
7	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	21,58000	65,00	1 402,70	822-1	RTS 18/ II
		od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m 21,58		21,58000				
8	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	2,15800	6 600,00	14 242,80	SPCM	RTS 18/ II
		21,58*0,10		2,15800				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>1 247,99</b>		
9	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	5,94280	210,00	1 247,99	822-1	RTS 18/ II
		vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,8, : Součet : 5,94280		5,94280				
<b>Celkem</b>						<b>31 937,08</b>		

JKSO:

827.21.A2 Profil potrubí DN do 200 mm  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.1	Rušení stok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>397 820,59</b>		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	420,00000	98,49	41 365,80	800-1	RTS 18/ II

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

včetně likvidace čerpaných vod

čerpání - šachty :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... šachty : 154,09

154,09000

cca 2-3 ks záběr odvodnění/týden : 18/3

6,00000

celkem 6 týdnů / 7 dní v týdnu :

Konec provozního součtu

odhad cyklické čerpání 10h denně : 6\*7\*10

420,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	42,00000	49,80	2 091,60	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	-----	----------	-------	----------	-------	------------

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,

čerpání - šachty :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... šachty : 154,09

154,09000

cca 2-3 ks záběr odvodnění/týden : 18/3

6,00000

Konec provozního součtu

celkem 6 týdnů / 7 dní v týdnu : 6\*7

42,00000

3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	10,00000	288,00	2 880,00	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------

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

šachty :

kabel NN 3x : 2,5\*2

5,00000

kabel sdělovací 3x : 2,5\*2

5,00000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.1	Rušení stok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením TZ D.1 : šachty ... ubourání v trávě : 2,5*2,5*0,10*11	m3	6,87500	71,71	493,01	800-1	RTS 18/ II
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. šachty : 2,5*2,5*1,5*4	m3	37,50000	649,00	24 337,50	800-1	RTS 18/ II
6	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 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 Začátek provozního součtu TZ D.1 : šachty rušené : 2,5*2,5*1,50*16 šachty Š28, š29 : 2,5*2,5*3*2 Odpočet revizních šachet : -3,14*0,65*0,65*1,5*16 odpočet povrchů : SK asfalt ... skladba tl. 60 cm : -6,25*0,60 chodník dlažba ... skladba tl. 25 cm : -25*0,25 tráva : -68,75*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 10% : 138,7854*0,10	m3	13,87854	646,00	8 965,54	800-1	RTS 18/ II
7	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 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 výpočet v položce výkop jam h.3 : geologie h.4 ... 5% : 138,7854*0,05	m3	6,93927	868,00	6 023,29	800-1	RTS 18/ II
8	131401202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	111,02832	842,99	93 595,76	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.1	Rušení stok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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 výpočet v položce výkop jam h.3 : geologie h.5 ... 80% : 138,7854*0,80						
					111,02832			
9	131501202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojně	m3	6,93927	779,99	5 412,56	800-1	RTS 18/ II
		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 výpočet v položce výkop jam h.3 : geologie h.6 ... 5% : 138,7854*0,05						
					6,93927			
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	240,00000	60,00	14 400,00	800-1	RTS 18/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, TZ D.1 : šachty rušené : 2*(2,5+2,5)*1,50*16						
					240,00000			
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	60,00000	120,00	7 200,00	800-1	RTS 18/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, TZ D.1 : šachty Š28, Š29 : 2*(2,5+2,5)*3*2						
					60,00000			
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	240,00000	20,00	4 800,00	800-1	RTS 18/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 10 : 240,00000						
					240,00000			
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	60,00000	40,00	2 400,00	800-1	RTS 18/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 11 : 60,00000						
					60,00000			
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,59641	118,00	896,38	800-1	RTS 18/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.1	Rušení stok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TZ D.1 :						
		šachty rušené : 2,5*2,5*1,50*16		150,00000				
		Odpočet revizních šachet : -3,14*0,65*0,65*1,5*16		-31,83960				
		odpočet povrchů :						
		SK asfalt ... skladba tl. 60 cm : -6,25*0,60		-3,75000				
		chodník dlažba ... skladba tl. 25 cm : -25*0,25		-6,25000				
		tráva : -68,75*0,10		-6,87500				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>101,28540</b>				
		Konec provozního součtu						
		dle geologie hor. 1-4 ... 15% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 101,2854*0,15*0,5		7,59641				
15	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1,70156	119,00	202,49	800-1	RTS 18/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Začátek provozního součtu						
		TZ D.1 :						
		šachty Š28, š29 : 2,5*2,5*3*2		37,50000				
		odpočet povrchů :						
		SK asfalt ... skladba tl. 60 cm : -6,25*0,60		-3,75000				
		chodník dlažba ... skladba tl. 25 cm : -25*0,25		-6,25000				
		tráva : -68,75*0,10		-6,87500				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>20,62500</b>				
		Konec provozního součtu						
		dle geologie hor. 1-4 ... 15% ... výkopek nad 100m3 ... 55% : 20,625*0,15*0,55		1,70156				
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	43,04630	165,50	7 124,16	800-1	RTS 18/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m :						
		dle geologie hor. 5-7 ... 85% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 101,2854*0,85*0,5		43,04630				
17	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	9,64219	267,00	2 574,46	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.1	Rušení stok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m : dle geologie hor. 5-7 ... 85% ... výkopek nad 100m3 ... 55% : 20,625*0,85*0,55			9,64219			
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,81781	264,00	5 495,90	800-1	RTS 18/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.1-4 : 13,87854+6,93927		20,81781				
19	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	117,96759	264,00	31 143,44	800-1	RTS 18/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.5-7 : 111,02832+6,93927		117,96759				
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	138,78540	15,90	2 206,69	800-1	RTS 18/ II
		skládka h.1-4 : 13,87854+6,93927 skládka h.5-7 : 111,02832+6,93927		138,78540 117,96759				
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	127,70050	123,00	15 707,16	800-1	RTS 18/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 138,7854 Odpočet revizních šachet : -3,14*0,65*0,65*3*2  podkladní desky : -1,25 lože : -1,875		138,78540 -7,95990  -1,25000 -1,87500				
22	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	236,93168	322,00	76 292,00	SPCM	RTS 18/ II
		TZ D.1 : zásyp : 127,7005*1,67*1,1*1,01		236,93168				
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	20,81781	260,00	5 412,63	800-1	RTS 18/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.1	Rušení stok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkop h.1-4 : 13,87854+6,93927		20,81781				
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	117,96759	260,00	30 671,57	800-1	RTS 18/ II
		výkop h.5-7 : 111,02832+6,93927		117,96759				
25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	68,75000	22,19	1 525,56		RTS 18/ II
		TZ D.1 : šachty ... ubourání v trávě : 2,5*2,5*11		68,75000				
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	68,75000	18,00	1 237,50	800-1	RTS 18/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. TZ D.1 : šachty ... ubourání v trávě : 2,5*2,5*11		68,75000				
27	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	68,75000	44,40	3 052,50	800-1	RTS 18/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, TZ D.1 : šachty ... ubourání v trávě : 2,5*2,5*11		68,75000				
28	00572460R	směs travní technická	kg	2,84625	110,00	313,09	SPCM	RTS 18/ II
		travní směs : 68,75*0,04*1,035		2,84625				
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>10 580,63</b>		
29	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	25,00000	74,00	1 850,00	822-1	RTS 18/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek TZ D.1 : šachty ... ubourání v dlažbě : 2,5*2,5*4		25,00000				
30	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	6,25000	25,40	158,75	822-1	RTS 18/ II
		TZ D.1 :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.1	Rušení stok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachty ... ubourání v SK asfalt : 2,5*2,5*1		6,25000				
31	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	25,00000	94,00	2 350,00	822-1	RTS 18/ II
		TZ D.1 : šachty ... ubourání v dlažbě : 2,5*2,5*4		25,00000				
32	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	6,25000	40,70	254,38	822-1	RTS 18/ II
		TZ D.1 : šachty ... ubourání v SK asfalt : 2,5*2,5*1		6,25000				
33	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	13,75000	71,00	976,25	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31,32, : Součet : 13,75000		13,75000				
34	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	123,75000	7,00	866,25	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31,32, : Součet : 123,75000		123,75000				
35	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	13,75000	300,00	4 125,00	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31,32, : Součet : 13,75000		13,75000				
<b>Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>1 596,01</b>		
36	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	6,25000	26,70	166,88	822-1	RTS 18/ II
		TZ D.1 : šachty ... ubourání v SK asfalt : 2,5*2,5*1		6,25000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.1	Rušení stok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	6,25000	43,50	271,88	822-1	RTS 18/ II
		TZ D.1 :						
		šachty ... ubourání v SK asfalt : 2,5*2,5*1		6,25000				
38	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	6,25000	60,20	376,25	822-1	RTS 18/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		TZ D.1 :						
		šachty ... ubourání v SK asfalt : 2,5*2,5*1		6,25000				
39	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,75000	71,00	195,25	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		36,37,38, :						
		Součet : 2,75000		2,75000				
40	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	24,75000	7,00	173,25	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		36,37,38, :						
		Součet : 24,75000		24,75000				
41	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	2,75000	150,00	412,50	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		36,37,38, :						
		Součet : 2,75000		2,75000				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>94 666,02</b>		
42	894412311RBB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna do 3,26 m bez poklopu	kus	2,00000	36 680,00	73 360,00		Vlastní
		viz příloha vzor.řez D.5						
		Š28, Š29 : 2		2,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.1	Rušení stok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty Š28, Š29 : 2	kus	2,00000	906,01	1 812,02	827-1	RTS 18/ II
44	552-433	Poklop celolitinový průměr DN 600 mm včetně rámu h.160mm tř.D400, s tlumící vložkou Š28, Š29 : 2	kus	2,00000	4 247,00	8 494,00		Vlastní
45	895941111R1	Propojení stávající kanalizací - kompletní provedení viz příloha C.3 a D.1 vč. zemních a bouracích prací UV a přípojek, či výměny poškozených částí vpusti nové potrubí a tvarovek přípojek - PP SN 12 DN 150, dl. 2,0 m/ks Š28, Š29 : 2	kus	2,00000	5 500,00	11 000,00		Vlastní
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>825,00</b>		
46	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody TZ D.1 : šachty ... ubourání v SK asfalt : 2*(2,5+2,5)*1	m	10,00000	82,50	825,00	822-1	RTS 18/ II
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>303 894,22</b>		
47	936452115R00	Výplň cementopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300 TZ D.1 : beton DN 300 : 178	m	178,00000	204,49	36 399,22	827-1	RTS 18/ II
48	936452116R00	Výplň cementopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 400 TZ D.1 : beton DN 400 : 54	m	54,00000	321,50	17 361,00	827-1	RTS 18/ II
49	936452117R00	Výplň cementopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 500 TZ D.1 : beton DN 500 : 111 kamenina DN 500 : 60	m	171,00000	502,00	85 842,00	827-1	RTS 18/ II
50	93645T00	Výplň potrubí cementopílkovou suspenzí 600/900	m	102,00000	1 270,00	129 540,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.1	Rušení stok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TZ D.1 :						
		zděné vejce 600/900 : 102		102,00000				
51	936452118T07	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 1200, 1	m	24,00000	1 448,00	34 752,00		Vlastní
		šachty ... odhad hl. 1,5 m : 1,50*16		24,00000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>117 015,80</b>		
52	976085412T00	Bourání šachet kanalizačních z bet. dílců	kus	24,00000	3 500,00	84 000,00		Vlastní
		TZ D.1 :						
		šachty ... ubourání hl. 1,5 m : 1,50*16		24,00000				
53	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	76,07328	71,00	5 401,20	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52, :						
		Součet: : 76,07328		76,07328				
54	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	684,65952	7,00	4 792,62	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52, :						
		Součet: : 684,65952		684,65952				
55	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	76,07328	300,00	22 821,98	801-3	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52, :						
		Součet: : 76,07328		76,07328				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>56 245,48</b>		
56	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	432,65755	130,00	56 245,48	827-1	RTS 18/ II
		trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů						
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		3,8,9,10,11,22,28,43,44,47,48,49,50,51, :						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.1	Rušení stok

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 432,65755			432,65755			

<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>11 540,00</b>		
57	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	10,00000	1 154,00	11 540,00		RTS 18/ II

šachty :

kabel NN 3x : 2,5\*2

5,00000

kabel sdělovací 3x : 2,5\*2

5,00000

<b>Celkem</b>						<b>994 183,75</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.2	Opravy krajských komunikací po překopec

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>388,62</b>		
1	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	4,25000	60,20	255,85	822-1	RTS 18/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, vzor. řez D.7 : SK asfalt : šachty ... ubourání v SK asfalt : 3,5*3,0*1 10,50000 odpočet výkop : šachty ... ubourání v SK asfalt : -2,5*2,5*1 -6,25000								
2	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,46750	71,00	33,19	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 0,46750 0,46750								
3	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,20750	7,00	29,45	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 4,20750 4,20750								
4	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,46750	150,00	70,13	801-3	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 0,46750 0,46750								
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>14 332,42</b>		
5	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	6,25000	148,00	925,00	822-1	RTS 18/ II
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TZ D.1 : šachty ... ubourání v SK asfalt : 2,5*2,5*1		6,25000				
6	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	6,25000	236,00	1 475,00	822-1	RTS 18/ II
		TZ D.1 : šachty ... ubourání v SK asfalt : 2,5*2,5*1		6,25000				
7	565171111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	6,25000	840,00	5 250,00	822-1	RTS 18/ II
		s rozprostřením a zhutněním						
		TZ D.1 : šachty ... ubourání v SK asfalt : 2,5*2,5*1		6,25000				
8	573111112R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	6,25000	16,25	101,56	822-1	RTS 18/ II
		z asfaltu silničního						
		TZ D.1 : šachty ... ubourání v SK asfalt : 2,5*2,5*1		6,25000				
9	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	6,25000	458,12	2 863,22	822-1	RTS 18/ II
		TZ D.1 : šachty ... ubourání v SK asfalt : 2,5*2,5*1		6,25000				
10	573211112R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	10,50000	13,65	143,33	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : SK asfalt :						
		šachty ... ubourání v SK asfalt : 3,5*3,0*1		10,50000				
11	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	10,50000	340,41	3 574,31	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : SK asfalt :						
		šachty ... ubourání v SK asfalt : 3,5*3,0*1		10,50000				



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 91</b>						<b>1 267,50</b>		
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>								
12	919735112V01	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	13,00000	97,50	1 267,50		Vlastní

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

vzor. řez D.7 :

SK asfalt :

šachty ... ubourání v SK asfalt : 2\*(3,5+3,0)\*1

13,00000

<b>Díl: 99</b>						<b>540,61</b>		
<b>Staveništní přesun hmot</b>								
13	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	9,14744	59,10	540,61	822-1	RTS 18/ II

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6,7,8,9,10,11, :

Součet: : 9,14744

9,14744

<b>Celkem</b>						<b>16 529,15</b>		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.3	Opravy chodníků po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>1 768,80</b>		
1	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v ploše jednotlivě do 200 m <sup>2</sup> , z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek TZ D.1 : šachty ... ubourání v dlažbě : 3*3*4 odpočet : šachty ... ubourání v dlažbě - výkop : -2,5*2,5*4	m2	11,00000	74,00	814,00	822-1	RTS 18/ II
2	979082213R00	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 : 1, : Součet : 2,20000	t	2,20000	71,00	156,20	822-1	RTS 18/ II
3	979082219R00	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 : 1, : Součet : 19,80000	t	19,80000	7,00	138,60	822-1	RTS 18/ II
4	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 2,20000	t	2,20000	300,00	660,00	801-3	RTS 18/ II
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>49 697,00</b>		
5	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm TZ D.1 : šachty ... ubourání v dlažbě : 2,5*2,5*4	m2	25,00000	185,00	4 625,00	822-1	RTS 18/ II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 03	Rušení stok
R:	03.3	Opravy chodníků po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
6	59121111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	36,00000	527,00	18 972,00	822-1	RTS 18/ II	
s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici									
TZ D.1 :									
šachty ... ubourání v dlažbě : 3*3*4									
				36,00000					
7	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	36,00000	65,00	2 340,00	822-1	RTS 18/ II	
od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m									
				36					
				36,00000					
8	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	3,60000	6 600,00	23 760,00	SPCM	RTS 18/ II	
				36*0,10					
				3,60000					
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>2 967,30</b>		
9	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	14,13000	210,00	2 967,30	822-1	RTS 18/ II	
vodorovně do 200 m									
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
5,6,8, :									
				Součet: : 14,13000					
				14,13000					
<b>Celkem</b>						<b>54 433,10</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>94 739,86</b>		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	140,00000	98,49	13 788,60	800-1	RTS 18/ II

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

včetně likvidace čerpaných vod

čerpání - přípojky :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 39

39,00000

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 39/25

1,56000

celkem 2 týdnů / 7 dní v týdnu :

Konec provozního součtu

odhad cyklické čerpání 10h denně : 2\*7\*10

140,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m□ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000	49,80	697,20	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	-----	----------	-------	--------	-------	------------

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,

čerpání - přípojky :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 39

39,00000

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 39/25

1,56000

Konec provozního součtu

celkem 2 týdnů / 7 dní v týdnu : 2\*7

14,00000

3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,33770	71,71	167,64	800-1	RTS 18/ II
---	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

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

domovní přípojka výtlač : 17,03\*0,9\*0,10

1,53270

gravitační přípojka : 2\*0,9\*0,10

0,18000

čerpací jímka : 2,5\*2,5\*0,10

0,62500

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	1,46875	646,00	948,81	800-1	RTS 18/ II
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								
Začátek provozního součtu								
čerpací jímka : 2,5*2,5*2,45					15,31250			
odpočet tráva : -2,5*2,5*0,10					-0,62500			
Mezisoučet					14,68750			
Konec provozního součtu								
geologie h.3 ... 10% : 14,6875*0,10					1,46875			
5	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	0,73438	868,00	637,44	800-1	RTS 18/ II
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								
výpočet v položce výkop jam h.3 :								
geologie h.4 ... 5% : 14,6875*0,05					0,73438			
6	131401202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	11,75000	842,99	9 905,13	800-1	RTS 18/ II
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								
výpočet v položce výkop jam h.3 :								
geologie h.5 ... 80% : 14,6875*0,80					11,75000			
7	131501202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojně	m3	0,73438	779,99	572,81	800-1	RTS 18/ II
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								
výpočet v položce výkop jam h.3 :								
geologie h.6 ... 5% : 14,6875*0,05					0,73438			
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,39778	153,51	368,08	800-1	RTS 18/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Začátek provozního součtu								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		domovní přípojka výtlač : 17,03*0,9*1,5		22,99050				
		gravitační přípojka : 2*0,9*1,5		2,70000				
		odpočet tráva : -17,03*0,9*0,10		-1,53270				
		-2*0,9*0,10		-0,18000				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>23,97780</b>				
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 10% : 23,9778*0,10		2,39778				
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1,19889	335,00	401,63	800-1	RTS 18/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.4 ... 5% : 23,9778*0,05		1,19889				
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	19,18224	690,00	13 235,75	800-1	RTS 18/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.5 ... 80% : 23,9778*0,80		19,18224				
11	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	1,19889	1 058,00	1 268,43	800-1	RTS 18/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		výpočet v položce výkop rýh h.3 :						
		geologie h.6 ... 5% : 23,9778*0,05		1,19889				
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	81,59000	60,00	4 895,40	800-1	RTS 18/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		čerpací jímka : 4*2,5*2,45		24,50000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		domovní přípojka výtlač : 17,03*2*1,5		51,09000				
		gravitační přípojka : 2*2*1,5		6,00000				
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepnutí rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 12 : 81,59000	m2	81,59000	20,00	1 631,80	800-1	RTS 18/ II
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu čerpací jámka : 2,5*2,5*2,45 odpočet tráva : -2,5*2,5*0,10 domovní přípojka výtlač : 17,03*0,9*1,5 gravitační přípojka : 2*0,9*1,5 odpočet tráva : -17,03*0,9*0,10 -2*0,9*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu dle geologie hor. 1-4 ... 15% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 38,6653*0,15*0,5	m3	2,89990	118,00	342,19	800-1	RTS 18/ II
				15,31250				
				-0,62500				
				22,99050				
				2,70000				
				-1,53270				
				-0,18000				
				38,66530				
				2,89990				
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Výpočet - svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m : dle geologie hor. 5-7 ... 85% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 38,6653*0,85*0,5	m3	16,43275	165,50	2 719,62	800-1	RTS 18/ II
				16,43275				
16	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 25,37338 Mezisoučet vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : 1,46875+0,73438+2,39778+1,19889	m3	11,59960	158,00	1 832,74	800-1	RTS 18/ II
				25,37338				
				25,37338				
				5,79980				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet				5,79980		
		Konec provozního součtu						
		meziskládka tam a zpět : 5,7998*2				11,59960		
17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	32,86551	264,00	8 676,49	800-1	RTS 18/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		výkop h.5-7 : 11,75+0,73438+19,18224+1,19889				32,86551		
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5,79980	78,00	452,38	800-1	RTS 18/ II
		meziskládka : 5,7998				5,79980		
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	38,66531	15,90	614,78	800-1	RTS 18/ II
		skládka h.1-4 : 0						
		skládka h.5-7 : 11,75+0,73438+19,18224+1,19889				32,86551		
		meziskládka : 5,7998				5,79980		
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	25,37338	123,00	3 120,93	800-1	RTS 18/ II
		z jakékoli horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkop celkem : 14,6875+23,9778				38,66530		
		Odpočet potrubí :						
		odpočet potrubí d 40 : -0,02*2*3,14*18,52				-0,02326		
		odpočet potrubí DN 150 : -0,08*2*3,14*2				-0,04019		
		obsypí potrubí : -6,41367				-6,41367		
		lože : -2,4718				-2,47180		
		desky : -0,625				-0,62500		
		čerpací jímka : -1,3*1,30*2,2				-3,71800		
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,41367	541,99	3 476,15	800-1	RTS 18/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, domovní přípojka výtlač : 18,52*0,9*0,34 gravitační přípojka : 2*0,9*0,45 odpočet potrubí d 40 : -0,02*2*3,14*18,52 odpočet potrubí DN 150 : -0,08*2*3,14*2						
				5,66712				
				0,81000				
				-0,02326				
				-0,04019				
22	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	11,89973	322,00	3 831,71	SPCM	RTS 18/ II
		obsypy : 6,41367*1,67*1,1*1,01		11,89973				
23	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	32,86551	260,00	8 545,03	800-1	RTS 18/ II
		výkop h.5-7 : 11,75+0,73438+19,18224+1,19889		32,86551				
24	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	23,37700	22,19	518,74		RTS 18/ II
		domovní přípojka výtlač : 17,03*0,9 gravitační přípojka : 2*0,9 čerpací jímka : 2,5*2,5		15,32700 1,80000 6,25000				
25	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	23,37700	18,00	420,79	800-1	RTS 18/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. domovní přípojka výtlač : 17,03*0,9 gravitační přípojka : 2*0,9 čerpací jímka : 2,5*2,5		15,32700 1,80000 6,25000				
26	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	23,37700	44,40	1 037,94	800-1	RTS 18/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, domovní přípojka výtlač : 17,03*0,9 gravitační přípojka : 2*0,9 čerpací jímka : 2,5*2,5		15,32700 1,80000 6,25000				
27	00572460R	směs travní technická	kg	0,96781	110,00	106,46	SPCM	RTS 18/ II
		travní směs : 23,377*0,04*1,035		0,96781				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 25,37338 vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : -1,46875-0,73438-2,39778-1,19889 Mezisoučet Konec provozního součtu potřeba dovézt : 19,57358*1,10*1,01	m3	21,74625	484,00	10 525,19		Vlastní
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>604,83</b>		
29	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm vzor. řez D.7 : SK asfalt : výtlak : PE d 40 : 0,9*1,5	m2	1,35000	25,40	34,29	822-1	RTS 18/ II
				1,35000				
30	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm vzor. řez D.7 : SK asfalt : výtlak : PE d 40 : 0,9*1,5	m2	1,35000	40,70	54,95	822-1	RTS 18/ II
				1,35000				
31	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30, : Součet: : 1,18800	t	1,18800	71,00	84,35	822-1	RTS 18/ II
				1,18800				
32	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	10,69200	7,00	74,84	822-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
		29,30, :							
		Součet : 10,69200			10,69200				
33	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	1,18800	300,00	356,40	801-3	RTS 18/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		29,30, :							
		Součet : 1,18800			1,18800				
<b>Díl: 11a</b>		<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>					<b>344,74</b>		
34	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1,35000	26,70	36,05	822-1	RTS 18/ II	
		vzor. řez D.7 :							
		SK asfalt :							
		výtlač :							
		PE d 40 : 0,9*1,5			1,35000				
35	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	1,35000	43,50	58,73	822-1	RTS 18/ II	
		vzor. řez D.7 :							
		SK asfalt :							
		výtlač :							
		PE d 40 : 0,9*1,5			1,35000				
36	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	1,35000	60,20	81,27	822-1	RTS 18/ II	
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
		vzor. řez D.7 :							
		SK asfalt :							
		výtlač :							
		PE d 40 : 0,9*1,5			1,35000				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,59400	71,00	42,17	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
34,35,36, :								
Součet : 0,59400					0,59400			
38	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,34600	7,00	37,42	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
34,35,36, :								
Součet : 5,34600					5,34600			
39	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,59400	150,00	89,10	801-3	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
34,35,36, :								
Součet : 0,59400					0,59400			
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>4 141,01</b>		
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,47180	1 028,00	2 541,01	827-1	RTS 18/ II
v otevřeném výkopu,								
domovní přípojka výtlač : 18,52*0,9*0,10					1,66680			
gravitační přípojka : 2*0,9*0,10					0,18000			
čerpací jímka : 2,5*2,5*0,10					0,62500			
41	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,62500	2 560,00	1 600,00	827-1	RTS 18/ II
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
čerpací jímka : 2,5*2,5*0,10					0,62500			
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>118 599,44</b>		
42	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	18,52000	39,00	722,28	827-1	RTS 18/ II
v otevřeném výkopu,								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		domovní přípojka : 18,52		18,52000				
43	230193001R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	10,50000	1 472,90	15 465,45		RTS 18/ II
		10,5		10,50000				
44	230180014R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 3,6	m	10,00000	39,79	397,90		RTS 18/ II
		vední osazené v připojované nemovitosti : 10		10,00000				
45	28613781R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 12 000,0 mm	m	39,03000	34,65	1 352,19	SPCM	RTS 18/ II
		domovní přípojka : 39,03		39,03000				
46	877172121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	kus	16,00000	82,29	1 316,64	827-1	RTS 18/ II
		16		16,00000				
47	28613103.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	16,00000	101,40	1 622,40	SPCM	RTS 18/ II
		16		16,00000				
48	286130431T	Oblouk 60° d 63 mm PE 100	kus	3,00000	1 577,41	4 732,22		Vlastní
		3		3,00000				
49	28613046.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 40,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	5,00000	278,85	1 394,25	SPCM	RTS 18/ II
		5		5,00000				
50	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	39,03000	20,10	784,50	827-1	RTS 18/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		domovní přípojka : 39,03		39,03000				
51	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	7 275,00	7 275,00	827-1	RTS 18/ II
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
		domovní přípojka : 1		1,00000				
52	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	17,03000	12,70	216,28	827-1	RTS 18/ II
		domovní přípojka : 17,03		17,03000				
53	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	2,00000	90,00	180,00	827-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, TZ D.1 : gravitační přípojka : 2 2,00000						
54	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m <sup>2</sup> ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	m	2,06000	185,90	382,95	SPCM	RTS 18/ II
		TZ D.1 : zratné 3% : gravitační přípojka : 2*1,03 2,06000						
55	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	75,10	150,20	827-1	RTS 18/ II
		v otevřeném výkopu, 2 2,00000						
56	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	75,50	75,50	SPCM	RTS 18/ II
		1 1,00000						
57	28651858.AR	přechod kamenina-plast DN 150,0 mm; l = 206 mm	kus	1,00000	297,65	297,65	SPCM	RTS 18/ II
		1 1,00000						
58	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	2,00000	27,80	55,60	827-1	RTS 18/ II
		vodou nebo vzduchem, včetně šachet 2 2,00000						
59	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	1,00000	201,99	201,99	827-1	RTS 18/ II
		vodou nebo vzduchem, 1 1,00000						
60	892601124R00	Čištění kanalizace do DN 200, nad 100 m	m	2,00000	99,20	198,40	827-1	RTS 18/ II
		2 2,00000						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	894431111R00	Osazení plastových šachet z dílů průměr 1000 mm	kus	1,00000	520,00	520,00	827-1	RTS 18/ II
		1		1,00000				
62	28697801R1T	Čerpací jímka z PE DN 1000, vč. čerpadla, vystrojení, ovládním	kompl	1,00000	76 400,00	76 400,00		Vlastní
		přípoja D.1 : komplet dodávka a montáž : 1		1,00000				
63	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15	m3	1,99100	2 440,00	4 858,04	827-1	RTS 18/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, přípoja D.12 : čerpací jímka : 1,3*1,30*2,2 odpočet čerpací jímky : (0,50*2*3,14)*-2,2		3,71800 -1,72700				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>247,50</b>		
64	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,00000	82,50	247,50	822-1	RTS 18/ II
		včetně spotřeby vody PE d 40 : 2*1,5		3,00000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>1 949,94</b>		
65	970041060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 60 mm	kus	1,00000	1 947,00	1 947,00	801-3	RTS 18/ II
		Š10 : 1		1,00000				
66	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,00678	71,00	0,48	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 65, : Součet : 0,00678		0,00678				
67	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,06102	7,00	0,43	822-1	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 65, : Součet : 0,06102		0,06102				
68	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00678	300,00	2,03	801-3	RTS 18/ II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.1	Tlaková přípojka domu č.p. 187

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

65, :

Součet: : 0,00678

0,00678

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>7 920,43</b>		
69	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	60,23600	131,49	7 920,43	827-1	RTS 18/ II	

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

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7,12,22,27,28,40,41,43,45,51,54,55,56,57,59,62,63, :

Součet: : 60,23600

60,23600

<b>Celkem</b>						<b>228 547,75</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.21.A1 Profil potrubí DN do 100 mm  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>137,17</b>		
1	113151214R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	1,50000	60,20	90,30	822-1	RTS 18/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, vzor. řez D.7 : rozšíření 50 cm na každou stranu : SK asphalt : výtlak : PE d 40 : 1,5*(0,5+0,5)								
				1,50000				
2	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,16500	71,00	11,72	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1, : Součet: : 0,16500								
				0,16500				
3	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,48500	7,00	10,40	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1, : Součet: : 1,48500								
				1,48500				
4	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asphalt	t	0,16500	150,00	24,75	801-3	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1, : Součet: : 0,16500								
				0,16500				
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>3 301,87</b>		
5	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1,35000	148,00	199,80	822-1	RTS 18/ II
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vzor. řez D.7 : SK asfalt : výtlak : PE d 40 : 0,9*1,5 1,35000						
6	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1,35000	236,00	318,60	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : SK asfalt : výtlak : PE d 40 : 0,9*1,5 1,35000						
7	565171111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	1,35000	840,00	1 134,00	822-1	RTS 18/ II
		s rozprostřením a zhutněním vzor. řez D.7 : SK asfalt : výtlak : PE d 40 : 0,9*1,5 1,35000						
8	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	1,35000	16,25	21,94	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : SK asfalt : výtlak : PE d 40 : 0,9*1,5 1,35000						
9	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1,35000	458,12	618,46	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 : SK asfalt : výtlak :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PE d 40 : 0,9*1,5		1,35000				
10	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	2,85000	13,65	38,90	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		SK asfalt :						
		rýhy :						
		výtak :						
		PE d 40 : 0,9*1,5		1,35000				
		rozšíření 50 cm na každou stranu :						
		výtak :						
		PE d 40 : 1,5*(0,5+0,5)		1,50000				
11	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2,85000	340,41	970,17	822-1	RTS 18/ II
		vzor. řez D.7 :						
		SK asfalt :						
		rýhy :						
		výtak :						
		PE d 40 : 0,9*1,5		1,35000				
		rozšíření 50 cm na každou stranu :						
		výtak :						
		PE d 40 : 1,5*(0,5+0,5)		1,50000				
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>477,75</b>		
12	919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	4,90000	97,50	477,75		Vlastní
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.						
		PE d 40 : (1,5*2)+1,9		4,90000				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>121,24</b>		
13	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	2,05149	59,10	121,24	822-1	RTS 18/ II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 05	Tlaková přípojka domu č.p. 187
R:	05.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		5,6,7,8,9,10,11, :						
		Součet : 2,05149				2,05149		

<b>Celkem</b>	<b>4 038,03</b>
---------------	-----------------

JKSO:

827.21.A1 Profil potrubí DN do 100 mm  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.1	Statické zajištění nemovitostí, opěrných zdí a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>814 177,80</b>		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	4,00000	592,00	2 368,00	800-1	RTS 18/ II
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m :</p> <p>voda : 1,00*2 2,00000</p> <p>kanal : 1,00*2 2,00000</p>								
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,00000	288,00	576,00	800-1	RTS 18/ II
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel NN+SD ... 1ks na každou nemovitost v jednom výkopu : počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m : kabel NN+SD objekty : 1,00*2 2,00000</p>								
3	132301401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4	m3	3,48438	516,00	1 797,94	800-1	RTS 18/ II
<p>s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. viz tabulka příloha D.1 : dobetonování mělkých základů u pasů typu L ... odhad cca 25% délky : 0,25*0,50*111,5*0,25 3,48438</p>								
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	18,61000	1 150,00	21 401,50	800-1	RTS 18/ II
<p>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost Začátek provozního součtu viz tabulka příloha D.1 :</p> <p>1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1,4m : 153,31250 1,10*111,5*1,25</p> <p>2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1,7-1,8m : 74,02500 0,90*47,00*1,75</p>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.1	Statické zajištění nemovitostí, opěrných zdí a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet povrchů :						
		chodník dlažba : -1,1*111,50*0,25			-30,66250			
		chodník asfalt : -0,9*47,00*0,25			-10,57500			
		Mezisoučet			186,10000			
		Konec provozního součtu						
		h.3 ... 10% : 186,1*0,10			18,61000			
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	9,30500	1 150,00	10 700,75	800-1	RTS 18/ II
		výpočet v položce ruční výkop rýh h.3 :						
		h.4 ... 5% : 186,1*0,05			9,30500			
6	139601104T00	v hornině tř. 5	m3	148,88000	2 580,00	384 110,40		Vlastní
		výpočet v položce ruční výkop rýh h.3 :						
		h.5 ... 80% : 186,1*0,80			148,88000			
7	139601105R00	v hornině tř. 6	m3	9,30500	4 220,00	39 267,10		RTS 18/ II
		výpočet v položce ruční výkop rýh h.3 :						
		h.6 ... 5% : 186,1*0,05			9,30500			
8	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz tabulka příloha D.1 :	m2	221,62500	120,00	26 595,00	800-1	RTS 18/ II
		1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1,4m : 111,5*1,25			139,37500			
		2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1,5m : 47,00*1,75			82,25000			
9	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	221,62500	20,00	4 432,50	800-1	RTS 18/ II
		Položka pořadí 8 : 221,62500			221,62500			
10	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,	m3	27,91500	757,00	21 131,66	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.1	Statické zajištění nemovitostí, opěrných zdí a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkop celkem do 100m3 do 2,5m ... h.1-4 15% ... přem. 100% : 186,1*0,15				27,91500		
11	161101551R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, výkop celkem do 100m3 do 2,5m ... h.5-7 85% ... přem. 100% : 186,1*0,85	m3	158,18500	1 056,00	167 043,36	800-1	RTS 18/ II
12	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Položka pořadí 16 : 134,28750*2	m3	268,57500	158,00	42 434,85	800-1	RTS 18/ II
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkop 1-4 : 186,1*0,15 výkop 5-7 ... ještě část z výkopu 5-7 ponechat na meziskládce : 186,1*0,85 potřeba do zásypů : -134,2875	m3	51,81250	264,00	13 678,50	800-1	RTS 18/ II
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 potřeba do zásypů celkem : 134,2875	m3	134,28750	78,00	10 474,43	800-1	RTS 18/ II
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Položka pořadí 14 : 134,28750 Položka pořadí 13 : 51,81250 Položka pořadí 3 : 3,48438	m3	189,58438	25,00	4 739,61	800-1	RTS 18/ II
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop celkem : 186,1+3,48438 odpočty betony : -(51,8125+3,48438)	m3	134,28750	123,00	16 517,36	800-1	RTS 18/ II
17	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Položka pořadí 13 : 51,81250	m3	51,81250	260,00	13 471,25	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.1	Statické zajištění nemovitostí, opěrných zdí a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	134,28750	249,00	33 437,59		RTS 18/ II

válcem bez vibrace

Položka pořadí 16 : 134,28750

134,28750

<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>						<b>53 946,56</b>	
----------------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

19	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky	m2	178,40000	74,00	13 201,60	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

chodník dlažba :

rýhy : 1,1\*111,5

122,65000

zámky : 0,5\*111,5

55,75000

20	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	122,65000	94,00	11 529,10	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

chodník dlažba : 1,1\*111,50

122,65000

21	113107419R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 190 mm	m2	42,30000	94,00	3 976,20	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

chodník asfalt : 0,9\*47,00

42,30000

22	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	58,15590	71,00	4 129,07	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

20,21, :

Součet : 58,15590

58,15590

23	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	523,40310	7,00	3 663,82	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	-----------	------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

20,21, :

Součet : 523,40310

523,40310

24	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	58,15590	300,00	17 446,77	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	-----------------------------------	---	----------	--------	-----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.1	Statické zajištění nemovitostí, opěrných zdí a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

20,21, :

Součet : 58,15590

58,15590

<b>Díl: 11a</b>	<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>	<b>19 033,98</b>
-----------------	--	------------------

25	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	42,30000	145,00	6 133,50	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

chodník asfalt : 0,9\*47,00

42,30000

26	113151115R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm	m2	42,30000	230,00	9 729,00	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

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

chodník asfalt : 1,8\*47,00

84,60000

odpočet rýhy : -42,30

-42,30000

27	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	11,16720	71,00	792,87	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

25,26, :

Součet : 11,16720

11,16720

28	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	100,50480	7,00	703,53	822-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	-----------	------	--------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

25,26, :

Součet : 100,50480

100,50480

29	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	11,16720	150,00	1 675,08	801-3	RTS 18/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

25,26, :

Součet : 11,16720

11,16720

<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>	<b>845 838,85</b>
---------------	-------------------------------------	-------------------

30	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20	m3	3,48438	5 330,00	18 571,75	801-1	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	------------

viz tabulka příloha D.1 :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.1	Statické zajištění nemovitostí, opěrných zdí a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dobetonování mělkých základů u pasů typu L ... odhad cca 25% délky : 0,25*0,50*111,5*0,25				3,48438		
31	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz tabulka příloha D.1 : 1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1,4m : 111,5*0,80 2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1,5m : 47,00*1,50	m2	159,70000	975,00	155 707,50	801-1	RTS 18/ II
32	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Položka pořadí 31 : 159,70000	m2	159,70000	195,00	31 141,50	801-1	RTS 18/ II
33	279311114R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 15/20 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, beton tř. C16/20 včetně případného kotvení kotevními trny a těsnění spar, provádět postupně po pracovních záběrech viz tabulka příloha D.1 : 1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1,4m : (0,80*0,25+0,25*0,30)*(11,5+100) 2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1,5m : 0,30*1,50*47	m3	51,81250	5 330,00	276 160,63	801-4	RTS 18/ II
34	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. viz tabulka příloha D.1 : 1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1,4m : 111,5*0,80	m2	159,70000	804,70	128 510,59		RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.1	Statické zajištění nemovitostí, opěrných zdí a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1,5m : 47,0*1,50				70,50000		
35	274361821R01	10 505 a svař.sítí 8/150-8/150 vyztužení ... odhad statika 100kg/m3 : Položka pořadí 33 : 51,81250*0,1	t	5,18125	45 500,00	235 746,88		Vlastní
					5,18125			
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>307 262,34</b>					
36	564851111RT2	Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm chodník dlažba : 1,1*111,50	m2	122,65000	185,00	22 690,25	822-1	RTS 18/ II
					122,65000			
37	564851115RT2	Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 190 mm chodník asfalt : 0,9*47,00	m2	42,30000	255,00	10 786,50	822-1	RTS 18/ II
					42,30000			
38	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 chodník asfalt : 1,8*47,00	m2	84,60000	13,65	1 154,79	822-1	RTS 18/ II
					84,60000			
39	577151113R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 chodník asfalt : 1,8*47,00	m2	84,60000	582,44	49 274,00	822-1	RTS 18/ II
					84,60000			
40	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici chodník dlažba : rýhy : 1,1*111,5 zámky : 0,5*111,5	m2	178,40000	527,00	94 016,80	822-1	RTS 18/ II
					122,65000			
					55,75000			
41	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m chodník dlažba :	m2	178,40000	65,00	11 596,00	822-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.1	Statické zajištění nemovitostí, opěrných zdí a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rýhy : 1,1*111,5		122,65000				
		zámky : 0,5*111,5		55,75000				
42	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	17,84000	6 600,00	117 744,00	SPCM	RTS 18/ II
		chodník dlažba : 178,4*0,10		17,84000				
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>26 158,86</b>		
43	622903111R00	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	159,70000	163,80	26 158,86	801-5	RTS 18/ II
		před započítáním oprav						
		Očištění odhalených základů včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m.						
		Položka pořadí 34 : 159,70000		159,70000				
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>305 465,00</b>		
44	975022241R00	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou do výšky 3 m □ při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení do 3 m	m	100,00000	2 820,00	282 000,00	801-3	RTS 18/ II
		včetně dřev.desek a vzpěr (šikmých a vodorovných)						
		stat.zajištění stáv.oplocení a opěr.zdí : 100,00		100,00000				
		oplocení cca 100m :						
45	766111820R01	Demontáž dřevěného podchycení	m2	190,00000	123,50	23 465,00		Vlastní
		v.1,8-2,0m : 100,00*1,9		190,00000				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>8 045,40</b>		
46	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	97,52000	82,50	8 045,40	822-1	RTS 18/ II
		včetně spotřeby vody						
		MK asfalt ... řezání 1 strana : 97,52		97,52000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>91 325,46</b>		
47	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů □ výšky do 6 m	t	261,67755	349,00	91 325,46	801-4	RTS 18/ II
		oborů 801, 803, 811 a 812						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2,8,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,42,44, :						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.1	Statické zajištění nemovitostí, opěrných zdí a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 261,67755			261,67755			

<b>Díl: M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>						<b>21 076,53</b>		
-----------------	------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

48	230191016R01	**Nasunutí chráničky z PVC DN 100 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí	m	2,00000	1 363,70	2 727,40		Vlastní
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	--	---------

kabel NN+SD ... 1ks na každou nemovitost v jednom výkopu :

počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m :

kabel NN+SD objekty : 1,00\*2

2,00000

49	230191027R01	**Nasunutí chráničky z PVC DN 150 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí	m	2,00000	1 548,30	3 096,60		Vlastní
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	--	---------

počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m :

voda : 1,00\*2

2,00000

50	230191047R01	**Nasunutí chráničky z PVC DN 300 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí	m	2,00000	2 366,00	4 732,00		Vlastní
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	--	---------

počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m :

kanal : 1,00\*2

2,00000

51	28610231R1	Trubka tlaková PVC PN10 D 110x4,2x6000 mm	kus	1,03000	1 894,10	1 950,92		Vlastní
		ztratné 3% ... 1ks/6m : 1*1,03			1,03000			

52	28610233R1	Trubka tlaková PVC PN10 D 160x6,2x6000 mm	kus	1,03000	3 165,50	3 260,47		Vlastní
		ztratné 3% ... 1ks/6m : 1*1,03			1,03000			

53	28610236R1	Trubka tlaková PVC PN10 D 315x12,1x6000 mm	kus	1,03000	5 154,50	5 309,14		Vlastní
		ztratné 3% ... 1ks/6m : 1*1,03			1,03000			

<b>Celkem</b>						<b>2 492 330,78</b>		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

815.4 Zdi a valy samostatné  
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
novostavba objektu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>77 116,56</b>		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu pro každou nemovitost ... 2ks : opěrné zdi a oplocení ... odhad cca 8ks : Začátek provozního součtu sondy : 0,70*1,30*1,50*(2+8) 13,65000 odpočet chodník dlažba : -0,7*1,30*0,25*9 -2,04750 odpočet chodník asfalt : -0,7*1,30*0,25*1 -0,22750 Mezisoučet 11,37500 Konec provozního součtu odhad geologie dle stok h.3 ... 10% : 11,375*0,10 1,13750	m3	1,13750	1 162,00	1 321,78	800-1	RTS 18/ II
2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu odhad geologie sondy dle stok h.4 ... 5% : 11,375*0,05 0,56875	m3	0,56875	1 531,00	870,76	800-1	RTS 18/ II
3	139601104T00	v hornině tř. 5 odhad geologie dle stok h.5 ... 80% : 11,375*0,80 9,10000	m3	9,10000	2 580,00	23 478,00		Vlastní
4	139601105R00	v hornině tř. 6 odhad geologie dle stok h.6 ... 5% : 11,375*0,05 0,56875	m3	0,56875	4 220,00	2 400,13		RTS 18/ II
5	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu sondy : (0,70+1,30)*2*1,50*(2+8) 60,00000	m2	60,00000	208,00	12 480,00	800-1	RTS 18/ II
6	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu	m2	60,00000	74,40	4 464,00	800-1	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<b>Položka pořadí 5 : 60,00000</b>		<b>60,00000</b>				
7	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu do 100m3 do 2,5m ... 100% : 11,375*0,15	m3	1,70625	1 302,00	2 221,54	800-1	RTS 18/ II
				1,70625				
8	161101551R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, do 100m3 do 2,5m ... 100% : 11,375*0,85	m3	9,66875	1 056,00	10 210,20	800-1	RTS 18/ II
				9,66875				
9	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu Začátek provozního součtu výkopek uložit u výkopu : 11,375*0,15 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 1,70625*2	m3	3,41250	39,60	135,14	800-1	RTS 18/ II
				1,70625				
				1,70625				
				3,41250				
10	162201151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Začátek provozního součtu výkopek uložit u výkopu : 11,375*0,85 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 9,66875*2	m3	19,33750	58,51	1 131,44	800-1	RTS 18/ II
				9,66875				
				9,66875				
				19,33750				
11	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně meziskládka zpět : 11,375*0,15	m3	1,70625	662,01	1 129,55	800-1	RTS 18/ II
				1,70625				
12	167101251R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 5 až 7	m3	9,66875	905,01	8 750,32	800-1	RTS 18/ II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		meziskládka zpět : 11,375*0,85		9,66875				
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu výkopek celkem vše na meziskládku : 11,375	m3	11,37500	15,90	180,86	800-1	RTS 18/ II
14	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp ruční se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu vše zpět : 11,375	m3	11,37500	449,51	5 113,18	800-1	RTS 18/ II
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu po zasypání : sondy : 0,70*1,30*(2+8)  dno výkopu : sondy : 0,70*1,30*(2+8)	m2	18,20000	18,00	327,60	800-1	RTS 18/ II
16	215901101R00	Zhutnění podloží Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS 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 sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu dno výkopu : 0,70*1,40*(2+8)	m2	9,80000	7,11	69,68	800-1	RTS 18/ II
17	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm válcem bez vibrace. Sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu zásypy : 11,375	m3	11,37500	249,00	2 832,38		RTS 18/ II
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>4 031,61</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodník dlažba : rýhy : 0,7*1,30*9 zámky : 0,5*(1,2+1,3+1,2)*9	m2	24,84000	74,00	1 838,16	822-1	RTS 18/ II
					8,19000			
					16,65000			
19	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm chodník dlažba : rýhy : 0,7*1,30*9	m2	8,19000	94,00	769,86	822-1	RTS 18/ II
					8,19000			
20	113107419R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 190 mm chodník asfalt : 0,7*1,30*1	m2	0,91000	94,00	85,54	822-1	RTS 18/ II
					0,91000			
21	979082213R00	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 : 19,20, : Součet : 3,08308	t	3,08308	71,00	218,90	822-1	RTS 18/ II
					3,08308			
22	979082219R00	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 : 19,20, : Součet : 27,74772	t	27,74772	7,00	194,23	822-1	RTS 18/ II
					27,74772			
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20, : Součet : 3,08308	t	3,08308	300,00	924,92	801-3	RTS 18/ II
					3,08308			
<b>Díl: 11a</b>	<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>					<b>660,92</b>		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	0,91000	145,00	131,95	822-1	RTS 18/ II
chodník asfalt : 0,7*1,30*1				0,91000				
25	113151115R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm	m2	1,85000	230,00	425,50	822-1	RTS 18/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
chodník asfalt ... zámky : 0,5*(1,2+1,3+1,2)*1				1,85000				
26	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,36432	71,00	25,87	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet: : 0,36432				0,36432				
27	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,27888	7,00	22,95	822-1	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet: : 3,27888				3,27888				
28	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,36432	150,00	54,65	801-3	RTS 18/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, : Součet: : 0,36432				0,36432				
<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					<b>12 875,20</b>		
29	289474211R00	Spárování zdiva hl. do 3 cm akt. maltou řádkového	m2	16,00000	804,70	12 875,20		RTS 18/ II
S dodání potřebných hmot, vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. odhad plochy kolem sondy na opěrné stěně cca 0,5m na obě strany od výkopu na výšku cca 1,0m : sondy u opěrek : (1,00+0,50*2)*1,00*8				16,00000				
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					<b>34 492,07</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	8,19000	185,00	1 515,15	822-1	RTS 18/ II
		chodník dlažba : rýhy : 0,7*1,30*9		8,19000				
31	564851115RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 190 mm	m2	0,91000	255,00	232,05	822-1	RTS 18/ II
		chodník asfalt : 0,7*1,30*1		0,91000				
32	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	2,76000	13,65	37,67	822-1	RTS 18/ II
		chodník asfalt : 0,7*1,30*1		0,91000				
		chodník asfalt ... zámky : 0,5*(1,2+1,3+1,2)*1		1,85000				
33	577151113R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2,76000	582,44	1 607,52	822-1	RTS 18/ II
		chodník asfalt : 0,7*1,30*1		0,91000				
		chodník asfalt ... zámky : 0,5*(1,2+1,3+1,2)*1		1,85000				
34	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	24,84000	527,00	13 090,68	822-1	RTS 18/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		chodník dlažba : rýhy : 0,7*1,30*9		8,19000				
		zámky : 0,5*(1,2+1,3+1,2)*9		16,65000				
35	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	24,84000	65,00	1 614,60	822-1	RTS 18/ II
		od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
		chodník dlažba : rýhy : 0,7*1,30*9		8,19000				
		zámky : 0,5*(1,2+1,3+1,2)*9		16,65000				
36	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	2,48400	6 600,00	16 394,40	SPCM	RTS 18/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník dlažba : 24,84*0,10		2,48400				
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>10 776,84</b>		
37	622901110R00	Očištění po opravách vnějších omítek Očištění po opravách,spárovaných ploch Včetně očištění od zbytků malty nebo fasádní barvy a na omytí kartáčem. Sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu odhad plochy kolem sondy na opěrné stěně cca 0,5m na obě strany od výkopu na výšku cca 1,0m : sondy u opěrek : (1,00+0,50*2)*1,00*8	m2	16,00000	91,69	1 467,04	801-4	RTS 18/ II
				16,00000				
38	622903111R00	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů Očištění zdi a valů před opravou, ručně před započítáním oprav Očištění odhalených základů včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. Sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu odhalené základy u nemovitostí ... odhad : sondy : 1,00*1,50*2	m2	19,00000	174,20	3 309,80	801-5	RTS 18/ II
				3,00000				
		odhad plochy kolem sondy na opěrné stěně cca 0,5m na obě strany od výkopu na výšku cca 1,0m : sondy : (1,00+0,50*2)*1,00*8		16,00000				
39	900-001	Úklid a zametení komunikace po provedení prací odhad plocha kolem každé sondy u nemovitostí : 2,00*10,00*10	m2	200,00000	30,00	6 000,00		Vlastní
				200,00000				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>1 110,00</b>		
40	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody chodník asfalt : 1.fáze ... asfalt 7+5cm : (0,70+1,30)*2*1	m	4,00000	82,50	330,00	822-1	RTS 18/ II
				4,00000				
41	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	8,00000	97,50	780,00		Vlastní
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890-02	Tábor - rekonstrukce kanalizace Pod Parkány - II. etapa
O:	SO 20	Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště
R:	20.2	Kopané sondy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

chodník asfalt :

2.fáze ... rozšíř.50cm : (1,7+2,3)\*2\*1

8,00000

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>3 665,12</b>		
42	998153131R00	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné vodorovně do 50 m výšky do 20 m	t	7,48748	489,50	3 665,12	801-5	RTS 18/ II	

se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárnic, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou ( KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo )

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,29,30,31,32,33,34,36, :

Součet : 7,48748

7,48748

<b>Celkem</b>						<b>144 728,32</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

815.4 Zdi a valy samostatné  
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
novostavba objektu