

# SMLOUVA O DÍLO

č.j. objednatele 12/2018/R

č. zhotovitele 16/2018/1359

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 Tábořsko 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 VRV a.s.  
dozor investora a koordinátor BOZP VRV a.s.  
(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 - 1. 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 - 1. etapa“, spočívající zejména v rekonstrukci stok jednotné kanalizace a přeložce vodovodního řádu v ul. Čelkovická, které se sestávají z 148,64 m kameninového potrubí DN 500, 32,84 m kameninového potrubí DN 250 pro kanalizaci a 293,25 m polyetylenového potrubí DN 90 pro vodovod. Stavba zahrnuje přepojení všech dotčených kanalizačních přípojek, přípojek uličních vpustí a domovních vodovodních přípojek. Součástí předmětu plnění je i výstavba deseti prefabrikovaných kanalizačních spadišť. Nedílnou součástí předmětu plnění je i statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště.

Nedílnou součástí předmětu plnění jsou také tlakové zkoušky podle ČSN EN 805, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří.

Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení a provedení geodetických prací pro zajištění vytýčení 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 vytýčení všech inženýrských sítí na částech staveniště s výkopovými pracemi před zahájením prací,
  - zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
  - zajištění kopaných sond pro ověření stavu nemovitostí, opěrných zdí a ostatních objektů,
  - opatření k ochraně nemovitostí a staveb
  - 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 dopravní 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 přerušení 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 zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
  - sjednaná pojištění a bankovní záruky,
  - tlakové zkoušky, proplach potrubí zdravotně nezávadnou vodou, desinfekce potrubí a bakteriologický rozbor vody akreditovanou laboratoří,
  - kontrolu kanalizace TV kamerou, včetně záznamu podélného profilu na CD
  - 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), ul. Čelkovická, mezi náměstím F. Křížika a ul. Lužnická, 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:
- 12 963 284,- Kč bez DPH**  
(slovy: dvanáctmilionůdevětsetšedesáttřítisícdvěstěosmdesátčtyřikorun,nulasedmhaléřů Kč bez DPH)  
**DPH 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 specifikuje.

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 poště, 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 7. 12. 2018
  - zahájení stavebních prací: do 2 pracovních dnů ode dne předání staveniště
  - dokončení veškerých stavebních prací: do 31. 5. 2019
  - zahájení 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 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 činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s 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 proplacena.
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 zpracování.
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 označených 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. Ke všem výrobkům a materiálům přicházejícím do přímého styku s pitnou vodou musí zhotovitel doložit platné certifikáty o jejich vhodnosti pro styk s pitnou vodou podle platných legislativních předpisů (Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody). Certifikáty budou vydané akreditovaným zkušebním ústavem a budou mít platnost až do ukončení díla.
33. Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí - blíže viz projektová dokumentace.
34. 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 věci, 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 činností 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 jakémkoliv 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: Pozn. - přílohy budou připojeny při podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem
  - č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněné výkazy výměr),
  - č. 2 - harmonogram plnění (aktuální bude vyhotoven po podpisu smlouvy - viz čl. IV odst. 2).

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Táboře dne 23.11.2018

V Táboře dne 23.11.2018

.....  
Ing. Milan Míka  
ředitel společnosti

.....  
Josef Kubík  
jednatel společnosti

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	<b>4890</b>	<b>TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA</b>	
Zadavatel	<b>Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.</b>	IČO: <b>26069539</b>	
	<b>Kosova 2894</b>	DIČ: <b>CZ26069539</b>	
	<b>39002 Tábor-Tábor</b>		
Zhotovitel:	<b>DAICH spol. s r.o.</b>	IČO: <b>42407559</b>	
	<b>Železná 366</b>	DIČ: <b>CZ42407559</b>	
	<b>390 02 Tábor</b>		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			12 065 319,99
PSV			0,00
MON			64 564,08
Vedlejší náklady			180 000,00
Ostatní náklady			653 400,00
<b>Celkem</b>			<b>12 963 284,07</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>12 963 284,07</b> CZK
Zaokrouhlení			<b>-0,07</b> CZK
<b>Cena celkem bez DPH</b>			<b>12963284,00</b> CZK
v	_____	dne	_____ <b>11.12.2018</b> _____
	_____		_____
	Za zhotovitele		Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO-99</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>833 400</b>		<b>833 400</b>	<b>6</b>
99.1	Vedlejší a ostatní náklady	0	833 400		833 400	6
<b>SO-01</b>	<b>Stoka A - I.etapa, A-1</b>	<b>0</b>	<b>5 559 878</b>		<b>5 559 878</b>	<b>43</b>
01.1	Stoka A - I. etapa, A-1	0	4 765 955		4 765 955	37
01.2	Opravy místních komunikací po překopce	0	793 923		793 923	6
<b>SO-02</b>	<b>Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti</b>	<b>0</b>	<b>317 307</b>		<b>317 307</b>	<b>2</b>
02.1	Připojení kanalizačních přípojek	0	285 693		285 693	2
02.2	Opravy místních komunikací po překopce	0	31 614		31 614	0
<b>SO-10</b>	<b>Přeložka vodovodu</b>	<b>0</b>	<b>2 913 501</b>		<b>2 913 501</b>	<b>22</b>
10.1	Přeložka vodovodu	0	1 799 634		1 799 634	14
10.2	Připojení vodovodních přípojek	0	283 449		283 449	2
10.3	Opravy místních komunikací po překopce	0	830 418		830 418	6
<b>SO-20</b>	<b>Statické posouzení a návrh opatření na zajištění objektů podél staveniště</b>	<b>0</b>	<b>3 339 198</b>		<b>3 339 198</b>	<b>26</b>
20.1	Statické zajištění nemovitostí, opěrných zdí a oplocení	0	2 932 207		2 932 207	23
20.2	Kopané sondy	0	406 991		406 991	3
Celkem za stavbu					12 963 284	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 440 612,43	27
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			623 514,03	5
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			384 601,85	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 117 488,43	9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 244,33	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			251 809,51	2
5	Komunikace	HSV			1 709 379,96	13
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			73 148,00	1
8	Trubní vedení	HSV			2 834 950,24	22



9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			839 250,00	6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			232 211,01	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			19 506,96	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			251 674,44	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			284 928,80	2
M21	Elektromontáže	MON			14 086,25	0
M23	Montáže potrubí	MON			14 567,83	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			35 910,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			180 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			653 400,00	5
Cena celkem					12 963 284,07	100

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň	
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>					<b>180 000,00</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	100 000,00	100 000,00		Vlastní	Indiv	
2	1.2	Zařízení staveniště Příloha F.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní	Indiv	
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>					<b>653 400,00</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	50 000,00	50 000,00		Vlastní	Indiv	
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	Indiv	
5	2.3	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, odstávky a náhradní zásobování vodou Příloha F.1	Soubor	1,00000	323 400,00	323 400,00		Vlastní	Indiv	
6	2.4	Zajištění archeologického průzkumu Příloha F.1	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní	Indiv	
7	2.5	Oprava nemovitostí poškozených stavební činností Příloha F.1	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní	Indiv	
8	2.6	Předčasné užívání Příloha F.1	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv	
9	2.7	Provozní řady 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	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv	

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
10	2.8	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv

Příloha F.1

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

<b>Celkem</b>	<b>833 400,00</b>
---------------	-------------------

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-01	Stoka A - I.etapa, A-1
R:	01.2	Opravy místních komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>33 050,02</b>			
1	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	152,63480	181,00	27 626,90	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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, vzor. řez D.8 : MK asfalt : celá šířka vozovky - stoka A, vodovod : odměřeno v situaci C.3 : 623,23 odpočet : stoka A : -264,3352 přípojky - rýha : -18,2*0,9 VDV - rýha : -182,77*1,00 přípojky - rýha : -7,9*0,9									
2	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	16,78983	62,00	1 040,97	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 16,78983									
3	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	151,10845	14,00	2 115,52	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 151,10845									
4	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	16,78983	135,00	2 266,63	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 16,78983									

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-01	Stoka A - I.etapa, A-1
R:	01.2	Opravy místních komunikací po překozech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>730 340,81</b>			
5	564681111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 300 mm s rozprostřením a zhutněním vzor. řez D.8 : stoka A : 264,3352	m2	264,33520	286,00	75 599,87	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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.8 : stoka A : 264,3352	m2	264,33520	210,00	55 510,39	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního vzor. řez D.8 : stoka A : 264,3352	m2	264,33520	24,00	6 344,04	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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.8 : stoka A : 264,3352	m2	264,33520	854,00	225 742,26	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 vzor. řez D.8 : MK asfalt : celá šířka vozovky - stoka A, vodovod : odměřeno v situaci C.3 : 623,23 bez DP kanal : -16,38	m2	606,85000	22,00	13 350,70	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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.8 : MK asfalt :	m2	606,85000	583,00	353 793,55	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-01	Stoka A - I.etapa, A-1
R:	01.2	Opravy místních komunikací po překopech

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

celá šířka vozovky - stoka A, vodovod :

bez DP kanal : -16,38

-16,38

odměřeno v situaci C.3 : 623,23

623,23

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>30 532,65</b>			
11	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	412,60341	74,00	30 532,65	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I	

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

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

Součet : 412,60341

412,60341

<b>Celkem</b>							<b>793 923,48</b>			
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

JKSO:

827.21.A5 Profil potrubí DN do 500 mm  
m potrubí z trub kameninových

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Přepojení kanalizačních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>127 614,43</b>			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	70,00000	74,20	5 194,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

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

včetně likvidace čerpaných vod

čerpání - řad :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 18,2

18,2

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 18,2/25

0,728

celkem 1 týdnů / 7 dní v týdnu :

Konec provozního součtu

odhad cyklické čerpání 10h denně : 1\*7\*10

70

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	50,71	354,97	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	-----	---------	-------	--------	-------	-----------	-----------

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 - řad :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 18,2

18,2

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 18,2/25

0,728

Konec provozního součtu

celkem 1 týdnů / 7 dní v týdnu : 1\*7

7

3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	5,40000	215,00	1 161,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

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,

přípojky :

kabel NN 2x : 0,9\*2

1,8

kabel VN 2x : 0,9\*2

1,8

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Přepojení kanalizačních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kabel sdělovací 2x : 0,9*2				1,8			
4	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 : 2*1,99*0,9*2	m3	7,16400	544,00	3 897,22	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						7,164			
5	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 stoka A ... domovní přípojky : ((14,1)/7)*0,9*2,72*7 uliční vpusti : (4,1/2)*0,9*2,68*2 odpočty : asfalty : MK asfalt : domovní přípojky : -14,1*0,9*0,72 UV : -4,1*0,9*0,72  Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 10% : 32,6124*0,10	m3	3,26124	487,00	1 588,22	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						32,6124			
						3,26124			
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, 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.  výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 5% : 32,6124*0,05	m3	1,63062	552,00	900,10	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						1,63062			
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	26,08992	2 053,00	53 562,61	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Přepojení kanalizačních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 80% : 32,6124*0,80				26,08992			
8	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	1,63062	2 582,00	4 210,26	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.6 ... 5% : 32,6124*0,05				1,63062			
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	74,03100	140,00	10 364,34	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A ... domovní přípojky : $((2,17+1,99)/2)*2*14,1$ uliční vpusti : $((2,17+1,58)/2)*2*4,1$				58,656 15,375			
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	74,03100	40,00	2 961,24	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 9 : 74,03100				74,031			
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,44593	80,10	195,92	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu							
		stoka A ... domovní přípojky : $((14,1)/7)*0,9*2,72*7$ uliční vpusti : $(4,1/2)*0,9*2,68*2$ odpočty : asfalty : MK asfalt :				34,5168 9,8892			
		domovní přípojky : $-14,1*0,9*0,72$ UV : $-4,1*0,9*0,72$				-9,1368 -2,6568			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Přepojení kanalizačních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet				32,6124			
		Konec provozního součtu							
		dle geologie hor. 1-4 ... 15% ... výkop nad 100m3 ... 50% : 32,6124*0,15*0,5				2,44593			
12	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% ... výkop nad 100m3 ... 50% : 32,6124*0,85*0,5	m3	13,86027	112,50	1 559,28	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	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 : 22,6206 Mezisoučet vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : (3,26124+1,63062) Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 4,89186*2	m3	9,78372	116,00	1 134,91	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
14	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 : 26,08992+1,63062	m3	27,72054	291,50	8 080,54	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 4,89186	m3	4,89186	58,80	287,64	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice skládka h.1-4 : 0 výkop h.5-7 : 26,08992+1,63062	m3	32,61240	15,00	489,19	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Přepojení kanalizačních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		meziskládka : 4,89186		4,89186					
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 32,6124 Odpočet potrubí : potrubí DN 32 : -0,08*2*3,14*18,2 obsypí potrubí : -7,16905 lože : -2,457	m3	22,62060	354,00	8 007,69	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				32,6124					
				-0,36575					
				-7,16905					
				-2,457					
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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 přípojky : 14,1*0,9*0,46 UV : 4,1*0,9*0,46 odpočet potrubí DN 150 : -0,08*2*3,14*18,2	m3	7,16905	368,50	2 641,79	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				5,8374					
				1,6974					
				-0,36575					
19	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 výkop h.5-7 : 26,08992+1,63062	m3	27,72054	260,00	7 207,34	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				27,72054					
20	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišť Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 22,6206 vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : -(3,26124+1,63062) Mezisoučet Konec provozního součtu potřeba dovézt : 17,72874*1,10*1,01	m3	19,69663	484,00	9 533,17		Vlastní	Indiv
				22,6206					
				-4,89186					
				17,72874					
				19,69663					
21	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 7,16905*1,67*1,1*1,01	t	13,30124	322,00	4 283,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				13,30124					
<b>Díl: 11</b>	<b>Přípravné a přídružené práce</b>					<b>13 264,03</b>			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Přepojení kanalizačních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	16,38000	43,49	712,37	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		domovní přípojky : 14,1*0,9			12,69				
		UV : 4,1*0,9			3,69				
23	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	16,38000	54,80	897,62	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		domovní přípojky : 14,1*0,9			12,69				
		UV : 4,1*0,9			3,69				
24	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	19,81980	62,00	1 228,83	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, :							
		Součet : 19,81980			19,8198				
25	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	178,37820	14,00	2 497,29	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, :							
		Součet : 178,37820			178,3782				
26	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	19,81980	400,00	7 927,92	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23, :							
		Součet : 19,81980			19,8198				
<b>Díl: 11a</b>		<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>				<b>5 311,57</b>			
27	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	16,38000	58,00	950,04	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		domovní přípojky : 14,1*0,9			12,69				
		UV : 4,1*0,9			3,69				
28	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	16,38000	181,00	2 964,78	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Přepojení kanalizačních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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, domovní přípojky : 14,1*0,9 UV : 4,1*0,9			12,69 3,69				
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,32432	62,00	268,11	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 4,32432			4,32432				
30	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	38,91888	14,00	544,86	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 38,91888			38,91888				
31	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	4,32432	135,00	583,78	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 4,32432			4,32432				
<b>Díl: 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					<b>2 130,22</b>			
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, domovní přípojky : 14,1*0,9*0,15 UV : 4,1*0,9*0,15	m3	2,45700	867,00	2 130,22	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					1,9035 0,5535				
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>110 929,24</b>			
33	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DP - P01 - P07 : 14,1 UV : 4,1	m	18,20000	20,31	369,64	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					14,1 4,1				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Přepojení kanalizačních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	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	18,74600	220,25	4 128,81	SPCM	RTS 18/ I	Indiv
		ztratiné 3% :							
		domovní přípojky :							
		DP - P01 - P07 : 14,1*1,03		14,523					
		UV : 4,1*1,03		4,223					
35	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	27,00000	54,51	1 471,77	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		PP kolena :							
		Začátek provozního součtu							
		stoka A :							
		přípojky : 6		6					
		stoka A-1 :							
		přípojky : 1		1					
		UV : 2		2					
		Mezisoučet		9					
		Konec provozního součtu							
		kolena 2ks/DP ... 30°+45° : 9*2		18					
		přechody kamenina - PP : 9		9					
36	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	9,13500	67,20	613,87	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ztratiné 1,5% : 9*1,015		9,135					
37	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	9,13500	64,40	588,29	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ztratiné 1,5% : 9*1,015		9,135					
38	28651858.AR	přechod kamenina-plast DN 150,0 mm; l = 206 mm	kus	9,13500	265,88	2 428,81	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ztratiné 1,5% : 9*1,015		9,135					
39	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	18,20000	19,60	356,72	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Přepojení kanalizačních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vodou nebo vzduchem, včetně šachet DP - P01 - P07 : 14,1 UV : 4,1			14,1 4,1				
40	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	9,00000	165,00	1 485,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem, stoka A : přípojky : 6 stoka A-1 : přípojky : 1 UV : 2 Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu			6 1 2				
41	892601122R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 50 m	m	18,20000	120,99	2 202,02	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		DP - P01 - P07 : 14,1 UV : 4,1			14,1 4,1				
42	837361221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	81,89	81,89	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		stoka A-1 ... DP : 1			1				
43	597115456R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 240; FN 40 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	1,01500	1 489,75	1 512,10	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ztrátě 1,5% : stoka A-1 : 1*1,015			1,015				
44	837391221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	8,00000	440,50	3 524,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Přepojení kanalizačních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A :							
		přípojky : 6			6				
		UV : 2			2				
45	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	8,12000	5 986,00	48 606,32	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ztratné 1,5% :							
		stoka A :							
		přípojky : 6*1,015			6,09				
		UV : 2*1,015			2,03				
46	899901 OA0	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	kus	9,00000	4 840,00	43 560,00		RTS 18/ I	EXP 15
		stoka A-1 - přípojky : 1			1				
		UV : 2			2				
		stoka A - přípojky : 6			6				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>6 297,20</b>			
47	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	36,40000	173,00	6 297,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně spotřeby vody							
		domovní přípojky : 14,1*2			28,2				
		UV : 4,1*2			8,2				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>8 596,66</b>			
48	1152015121T00	Odstarnění stávajících přípojek do DN 200	m	18,20000	450,00	8 190,00		Vlastní	I/18
					18,2				
49	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,69160	62,00	42,88	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		48, :							
		Součet: : 0,69160			0,6916				
50	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,22440	14,00	87,14	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.1	Přepojení kanalizačních přípojek

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

Skládka 8 km

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

48, :

Součet: : 6,22440

6,2244

51	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,69160	400,00	276,64	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

48, :

Součet: : 0,69160

0,6916

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>5 879,45</b>		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

52	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	52,96799	111,00	5 879,45	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

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: :

3,9,20,21,32,34,35,36,37,38,40,42,43,44,45, :

Součet: : 52,96799

52,96799

<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>5 670,00</b>		
-----------------	--	----------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

53	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	5,40000	1 050,00	5 670,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	--	-----------	-----------

přípojky :

kabel NN 2x : 0,9\*2

1,8

kabel VN 2x : 0,9\*2

1,8

kabel sdělovací 2x : 0,9\*2

1,8

<b>Celkem</b>						<b>285 692,80</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	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti
R:	02.2	Opravy místních komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>29 926,26</b>			
1	564681111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po ztuhnutí 300 mm s rozprostřením a ztuhnutím vzor. řez D.8 : přípojky - rýha : 18,2*0,9	m2	16,38000	286,00	4 684,68	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					16,38				
2	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po ztuhnutí 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a ztuhnutím Položka pořadí 1 : 16,38000	m2	16,38000	210,00	3 439,80	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					16,38				
3	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního Položka pořadí 1 : 16,38000	m2	16,38000	24,00	393,12	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					16,38				
4	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 Položka pořadí 1 : 16,38000	m2	16,38000	22,00	360,36	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					16,38				
5	577161124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 Položka pořadí 1 : 16,38000	m2	16,38000	673,00	11 023,74	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					16,38				
6	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 Položka pořadí 1 : 16,38000	m2	16,38000	612,00	10 024,56	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					16,38				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>1 687,88</b>			
7	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6, : Součet : 22,80915	t	22,80915	74,00	1 687,88	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					22,80915				
<b>Celkem</b>						<b>31 614,14</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	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>832 063,67</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 - řad : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... řad : 294,45 cca 30-40m záběr odvodnění/týden : 294,45/35 celkem 9 týdnů / 7 dní v týdnu : Konec provozního součtu odhad cyklické čerpání 10h denně : 9*7*10	h	630,00000	74,20	46 746,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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 žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, čerpání - řad : Začátek provozního součtu přítok 5,0-10,0l/s ... řad : 294,45 cca 30-40m záběr odvodnění/týden : 294,45/35 Konec provozního součtu celkem 9 týdnů / 7 dní v týdnu : 9*7	den	63,00000	50,71	3 194,73	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, řad : kanal 2x : 1,00*2	m	2,00000	434,00	868,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	7,00000	215,00	1 505,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ve výkopíšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepréním nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, řad : kabel NN 3x : 1,00*3 kabel VN 1x : 1,00*1 kabel sdělovací 3x : 1,00*3							
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. řad : 2*1,5*1,00*9	m3	27,00000	544,00	14 688,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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 výkopíšti, 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 řad : ZÚ - L10 : ((1,5+1,5+1,51+1,6+1,66+1,53+1,5+1,91+1,71+1,5)/10)*1,00*129,84 L 10 - L15 : ((1,5+1,5+1,6+1,61+1,63+1,81+1,68+1,71+1,77+1,5)/10)*1,00*91,64 L15 - K1 : ((1,5+1,61+1,57+1,54+1,5+1,55+1,55+1,55+1,55)/10)*1,00*71,75 propoj hydrantu nadzemního : ((1,5+1,5)/2)*1,00*1,5  odpočet povrchů : MK asfalt : řad : -293,23*1,00*0,72 propoj hydrantu nadzemního : -1,5*1,00*0,72 Mezisoučet  Konec provozního součtu geologie h.3 ... 10% : 257,21177*0,10	m3	25,72118	487,00	12 526,21	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopíšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	12,86059	552,00	7 099,05	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 5% : 257,21177*0,05			12,86059				
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, 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.	m3	205,76942	1 053,00	216 675,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 80% : 257,21177*0,80			205,76942				
9	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou 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.	m3	12,86059	2 582,00	33 206,04	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.6 ... 5% : 257,21177*0,05			12,86059				
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad : ZÚ - L10 : $((1,5+1,5+1,51+1,6+1,66+1,53+1,5+1,91+1,71+1,5)/10)*2*129,84$ L 10 - L15 : $((1,5+1,5+1,6+1,61+1,63+1,81+1,68+1,71+1,77+1,5)/10)*2*91,64$ L15 - K1 : $((1,5+1,61+1,57+1,54+1,5+1,55+1,55+1,55+1,55)/10)*2*71,75$ propoj hydrantu nadzemního : $((1,5+1,5)/2)*2*1,5$	m2	938,83474	140,00	131 436,86	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		413,41056 298,92968 221,9945 4,5							
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 10 : 938,83474	m2	938,83474	40,00	37 553,39	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		938,83474							
12	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 řad : ZÚ - L10 : $((1,5+1,5+1,51+1,6+1,66+1,53+1,5+1,91+1,71+1,5)/10)*1,00*129,84$ L 10 - L15 : $((1,5+1,5+1,6+1,61+1,63+1,81+1,68+1,71+1,77+1,5)/10)*1,00*91,64$	m3	19,29088	80,10	1 545,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		206,70528 149,46484							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		L15 - K1 : $((1,5+1,61+1,57+1,54+1,5+1,55+1,55+1,55+1,55)/10)*1,00*71,75$ propoj hydrantu nadzemního : $((1,5+1,5)/2)*1,00*1,5$				110,99725 2,25			
		odpočet povrchů : MK asfalt : řad : $-293,23*1,00*0,72$ propoj hydrantu nadzemního : $-1,5*1,00*0,72$				-211,1256 -1,08			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>257,21177</b>			
		Konec provozního součtu dle geologie hor. 1-4 ... 15% ... výkop nad 100m3 ... 50% : $257,21177*0,15*0,5$				19,29088			
13	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% ... výkop nad 100m3 ... 50% : $257,21177*0,85*0,5$	m3	109,31500	112,50	12 297,94	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		<b>Mezisoučet</b>				109,315			
14	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 rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 98,20877 <b>Mezisoučet</b> vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : $25,72118+12,86059$ <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : $38,58177*2$	m3	77,16354	116,00	8 950,97	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		<b>Mezisoučet</b>				98,20877 98,20877 38,58177 38,58177			
		<b>Mezisoučet</b>				77,16354			
15	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 rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. výkop h.5-7 : $205,76942+12,86059$	m3	218,63001	291,50	63 730,65	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		<b>Mezisoučet</b>				218,63001			
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 38,58177	m3	38,58177	88,00	3 395,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		<b>Mezisoučet</b>				38,58177			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice skládku h.1-4 : 0 výkop h.5-7 : 205,76942+12,86059 meziskládku : 38,58177	m3	257,21178	15,00	3 858,18	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 257,21177 Odpočet potrubí : řad ... PE 90 : -0,045^2*3,14*294,45 obsypí potrubí : -112,96324 lože : -44,1675	m3	98,20877	354,00	34 765,90	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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, viz příloha vzor.řez D.3 : Obsyp max. zrno 20 mm : řad : 294,45*1,0*0,39 řad ... PE 90 : -0,045^2*3,14*294,45	m3	112,96324	368,50	41 626,95	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 výkop h.5-7 : 205,76942+12,86059	m3	218,63001	260,00	56 843,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 98,20877 vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : -(25,72118+12,86059) Mezisoučet Konec provozního součtu potřeba dovézt : 59,627*1,10*1,01	m3	66,24560	484,00	32 062,87		Vlastní	Indiv
22	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	209,58861	322,00	67 487,53	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obsypy : 112,96324*1,67*1,1*1,01				209,58861			
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>238 436,78</b>			
23	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	294,45000	43,49	12 805,63	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 294,45*1,0				294,45			
24	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	294,45000	54,80	16 135,86	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 294,45*1,0				294,45			
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	356,28450	62,00	22 089,64	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, :							
		Součet : 356,28450				356,2845			
26	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 206,56050	14,00	44 891,85	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, :							
		Součet : 3206,56050				3206,5605			
27	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	356,28450	400,00	142 513,80	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, :							
		Součet : 356,28450				356,2845			
<b>Díl: 11a</b>		<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>				<b>107 277,56</b>			
28	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	294,45000	28,10	8 274,05	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 294,45*1,0				294,45			
29	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	294,45000	181,00	53 295,45	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,							
		řad : 294,45*1,0				294,45			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	77,73480	62,00	4 819,56	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

28,29, :

Součet : 77,73480

77,7348

31	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	699,61320	14,00	9 794,58	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

28,29, :

Součet : 699,61320

699,6132

32	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	77,73480	400,00	31 093,92	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

28,29, :

Součet : 77,73480

77,7348

<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>	<b>38 529,92</b>						
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	44,16750	867,00	38 293,22	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

v otevřeném výkopu,

řad : 294,45\*1,0\*0,15

44,1675

34	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,03600	2 315,01	83,34	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	-------	-------	-----------	-----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

H1 + H2 ..... 2 ks : 0,3\*0,3\*0,2\*2

0,036

35	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	0,48000	319,50	153,36	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

v otevřeném výkopu,

H1 + H2 ..... 2 ks : ((0,3+0,3)\*2)\*0,2\*2

0,48

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>	<b>369 772,42</b>						
36	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	294,45000	274,00	80 679,30	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

v otevřeném výkopu,

řad : 293,25+1,2

294,45

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
37	28613765R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	294,45000	163,00	47 995,35	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 293,25+1,2		294,45					
38	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, 28*2	kus	56,00000	350,00	19 600,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
39	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	28,00000	214,61	6 009,08	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		28		28					
40	28613030T	Koleno 30° d 63 mm PE 100	kus	3,00000	630,29	1 890,87		Vlastní	Indiv
		řad : 3		3					
41	28613031.MR	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,00000	420,67	841,34	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 2		2					
42	28613049.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	6,00000	250,97	1 505,82	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 6		6					
43	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	6,00000	165,42	992,52	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 6		6					
44	28654368R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm	kus	6,00000	406,41	2 438,46	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 6		6					
45	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	948,00	3 792,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		2+2		4					
46	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	812,08	1 624,16	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		hydranty PH1, 2 : 2		2					
47	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	kus	2,00000	962,14	1 924,28	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		hydranty PH1, 2 : 2		2					
48	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	964,00	1 928,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 2		2					
49	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	821,10	1 642,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		řad : 2		2					
50	857701101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	983,00	1 966,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 2		2					
51	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	1 423,24	2 846,48	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 2		2					
52	857701102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	1 043,00	2 086,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1+1		2					
53	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	1 647,99	1 647,99	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 1		1					
54	55260003.AR	kříž přírubový PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; tvárná litina; protikorozní ochrana vnitřní, vnější; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	6 862,95	6 862,95	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 1		1					
55	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	294,45000	14,00	4 122,30	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 293,25+1,2		294,45					
56	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm 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,	úsek	1,00000	5 665,00	5 665,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1		1					
57	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	294,45000	67,59	19 901,88	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 293,25+1,2		294,45					
58	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	7,00000	1 554,00	10 878,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 4		4					
		hydranty : 3		3					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	42227103R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlažování, klimatizace, vzduch; DN 80; l = 180 mm; PN 16,0; max. provozní tlak 16 bar; pracovní teplota -10 až 70 ° C; povrch. ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	7,00000	4 323,00	30 261,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 4		4					
		hydranty : 3		3					
60	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	4,00000	1 554,00	6 216,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 4		4					
61	42227104R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu, potravinářský průmysl, topné a ventilační systémy, zavlažování, klimatizace, vzduch; DN 100; l = 190 mm; PN 16,0; max. provozní tlak 16 bar; pracovní teplota -10 až 70 ° C; povrch. ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,00000	4 797,00	19 188,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 4		4					
62	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	11,00000	2 682,00	29 502,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 8		8					
		hydranty : 3		3					
63	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	652,00	1 304,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		hydranty PH1, 2 : 2		2					
64	422736062R	hydrant podzemní PN 16; provedení jednoduchý uzávěr; DN 80; min. průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	2,00000	16 206,00	32 412,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		hydranty PH1, 2 : 2		2					
65	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	11,00000	650,00	7 150,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu							
		řad : 8		8					
		hydranty : 3		3					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
66	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm řad : 8 hydranty : 3	kus	11,00000	554,13	6 095,43	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
67	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové řad : 8 hydranty : 3	kus	11,00000	174,77	1 922,47	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
68	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu hydranty PH1, 2 : 2	kus	2,00000	778,00	1 556,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
69	42291460R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm hydranty PH1, 2 : 2	kus	2,00000	1 368,79	2 737,58	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
70	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové hydranty PH1, 2 : 2	kus	2,00000	543,13	1 086,26	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
71	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm řad : 293,25+1,2	m	294,45000	5,10	1 501,70	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>101 879,70</b>			
72	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody řad : 294,45*2	m	588,90000	173,00	101 879,70	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>45 598,54</b>			
73	115201415T00	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí LT DN 80 181,77	m	181,77000	250,00	45 442,50		Vlastní	I/18
74	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 : 73, : Součet : 0,26538	t	0,26538	62,00	16,45	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						0,26538			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,38846	14,00	33,44	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Skládka 8 km

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.1	Přeložka vodovodu

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

73, :

Součet : 2,38846

2,38846

76	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,26538	400,00	106,15	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

73, :

Součet : 0,26538

0,26538

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>45 295,02</b>		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

77	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	408,06324	111,00	45 295,02	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

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 :

3,4,10,21,22,33,34,35,37,43,44,46,47,49,50,51,52,53,54,56,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,

70, :

Součet : 408,06324

408,06324

<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>					<b>13 430,25</b>		
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

78	210800526RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm <sup>2</sup> , volně uložený včetně dodávky materiálu	m	298,45000	45,00	13 430,25	M21	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-----	-----------	-----------

řad : 293,25+4+1,2

298,45

<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>7 350,00</b>		
-----------------	--	----------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

79	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	7,00000	1 050,00	7 350,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	--	-----------	-----------

řad :

kabel NN 3x : 1,00\*3

3

kabel VN 1x : 1,00\*1

1

kabel sdělovací 3x : 1,00\*3

3

<b>Celkem</b>						<b>1 799 633,86</b>			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

JKSO:

827.11.A1 Profil potrubí DN do 100 mm  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>59 075,03</b>						
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	70,00000	74,20	5 194,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

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

včetně likvidace čerpaných vod

čerpání - řad :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 20,5

20,5

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 20,5/25

0,82

celkem 1 týdnů / 7 dní v týdnu :

Konec provozního součtu

odhad cyklické čerpání 10h denně : 1\*7\*10

70

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	50,71	354,97	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	-----	---------	-------	--------	-------	-----------	-----------

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 - řad :

Začátek provozního součtu

přítok 5,0-10,0l/s ... přípojky : 20,5

20,5

cca 20-30m záběr odvodnění/týden : 20,5/25

0,82

Konec provozního součtu

celkem 1 týdnů / 7 dní v týdnu : 1\*7

7

3	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	1,80000	434,00	781,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

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,

řad :

kanal 2x : 0,9\*2

1,8



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	9,00000	215,00	1 935,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeby použitých materiálů,</p> <p>přípojky :</p> <p>kabel NN 5x : 0,9*5 4,5</p> <p>kabel VN 1x : 0,9*1 0,9</p> <p>kabel sdělovací 4x : 0,9*4 3,6</p>									
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	5,85000	544,00	3 182,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.</p> <p>řad : 1*1,3*0,9*5 5,85</p>									
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,55903	487,00	759,25	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>řad ... přípojky :</p> <p>přípojky : <math>((1,63+1,5)/2)*0,9*20,5</math> 28,87425</p> <p>odpočet povrchů :</p> <p>MK asfalt :</p> <p>přípojky : <math>-20,5*0,9*0,72</math> -13,284</p> <p>Mezisoučet 15,59025</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>geologie h.3 ... 10% : <math>15,59025*0,10</math> 1,55903</p>									
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	0,77951	552,00	430,29	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>výpočet v položce výkop rýh h.3 :</p>									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		geologie h.4 ... 5% : 15,59025*0,05			0,77951				
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, 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.  výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.5 ... 80% : 15,59025*0,80	m3	12,47220	1 053,00	13 133,23	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					12,4722				
9	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou 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% : 15,59025*0,05	m3	0,77951	2 582,00	2 012,69	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					0,77951				
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad ... přípojky : přípojky : $((1,63+1,5)/2)*2*20,5$	m2	64,16500	140,00	8 983,10	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					64,165				
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 10 : 64,16500	m2	64,16500	40,00	2 566,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					64,165				
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku 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 řad ... přípojky : přípojky : $((1,63+1,5)/2)*0,9*20,5$ odpočet povrchů : MK asfalt :	m3	1,16927	80,10	93,66	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					28,87425				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přípojky : -20,5*0,9*0,72			-13,284				
		Mezisoučet			15,59025				
		Konec provozního součtu							
		dle geologie hor. 1-4 ... 15% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 15,59025*0,15*0,5			1,16927				
13	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 :	m3	6,62586	112,50	745,41	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		dle geologie hor. 5-7 ... 85% ... výkopek nad 100m3 ... 50% : 15,59025*0,85*0,5			6,62586				
14	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 : 6,73425 Mezisoučet vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : 1,55903+0,77951 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 2,33854*2	m3	4,67708	116,00	542,54	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					6,73425				
					6,73425				
					2,33854				
					2,33854				
					4,67708				
15	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 : 12,4722+0,77951	m3	13,25171	291,50	3 862,87	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					13,25171				
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 2,33854	m3	2,33854	88,00	205,79	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					2,33854				
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice skládka h.1-4 : 0 výkop h.5-7 : 12,4722+0,77951	m3	15,59025	15,00	233,85	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					13,25171				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		meziskládka : 2,33854		2,33854					
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojněho přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 15,59025 Odpočet potrubí : potrubí DN 32 : -0,016^2*3,14*20,5 obsypí potrubí : -6,07202 lože : -2,7675	m3	6,73425	354,00	2 383,92	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				15,59025					
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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 přípojky : 20,5*0,9*0,33 dpočet potrubí DN 32 : -0,016^2*3,14*20,5	m3	6,07202	368,50	2 237,54	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				6,0885					
				-0,01648					
				-6,07202					
				-2,7675					
20	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 výkop h.5-7 : 12,4722+0,77951	m3	13,25171	260,00	3 445,44	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				13,25171					
21	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu potřeba pro zpětný zásyp : 6,73425 vhodné do zásypu ... 100% z výkopů hor. 3 a 4 : -(1,55903+0,77951) Mezisoučet Konec provozního součtu potřeba dovézt : 4,39571*1,10*1,01	m3	4,88363	484,00	2 363,68		Vlastní	Indiv
				6,73425					
				-2,33854					
				4,39571					
				4,88363					
22	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsypy : 6,07202*1,67*1,1*1,01	t	11,26584	322,00	3 627,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				11,26584					
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>14 940,26</b>			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <i>domovní přípojky : 20,5*0,9</i>	m2	18,45000	43,49	802,39	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<i>18,45</i>				
24	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm <i>domovní přípojky : 20,5*0,9</i>	m2	18,45000	54,80	1 011,06	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<i>18,45</i>				
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24, : Součet: : 22,32450</i>	t	22,32450	62,00	1 384,12	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<i>22,3245</i>				
26	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24, : Součet: : 200,92050</i>	t	200,92050	14,00	2 812,89	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<i>200,9205</i>				
27	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24, : Součet: : 22,32450</i>	t	22,32450	400,00	8 929,80	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<i>22,3245</i>				
<b>Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>7 273,58</b>			
28	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm <i>domovní přípojky : 20,5*0,9</i>	m2	18,45000	58,00	1 070,10	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<i>18,45</i>				
29	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm <i>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, domovní přípojky : 20,5*0,9</i>	m2	18,45000	181,00	3 339,45	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<i>18,45</i>				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,87080	62,00	301,99	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
28,29, :									
Součet: : 4,87080					4,8708				
31	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43,83720	14,00	613,72	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
28,29, :									
Součet: : 43,83720					43,8372				
32	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	4,87080	400,00	1 948,32	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
28,29, :									
Součet: : 4,87080					4,8708				
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>2 399,42</b>			
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,76750	867,00	2 399,42	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
v otevřeném výkopu,									
domovní přípojky : 20,5*0,9*0,15					2,7675				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>177 910,78</b>			
34	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	20,50000	230,00	4 715,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
v otevřeném výkopu,									
domovní přípojky : 20,5					20,5				
35	28613420R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 6 000,0 mm	m	20,50000	27,24	558,42	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
domovní přípojky : 20,5					20,5				
36	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	12,00000	1 068,00	12 816,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		řad : 12			12				
37	42273300R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 50 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	12,00000	1 776,96	21 323,52	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 12			12				
38	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	10,00000	336,00	3 360,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 10			10				
39	42228254R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4"; PN 16; L = 220 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina	kus	10,00000	3 686,84	36 868,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 10			10				
40	891183111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 40 mm	kus	1,00000	165,51	165,51	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1			1				
41	42228256R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 6/4"; PN 16; L = 232 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina	kus	1,00000	3 919,14	3 919,14	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1			1				
42	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	1,00000	390,00	390,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1			1				
43	42228258R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 2"; PN 16; L = 270 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina	kus	1,00000	4 093,91	4 093,91	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		1			1				
44	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	12,00000	1 023,48	12 281,76	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 12			12				
45	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupatkových včetně podezdění včetně úpravy zhlaví dle umístění poklopu	kus	12,00000	650,00	7 800,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad : 12			12				
46	42291360R	poklop šoupatkový tělo PA, víčko litina; použitý uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	12,00000	368,98	4 427,76	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<b>řad : 12</b>				<b>12</b>			
47	733175114R00	Montáž tvarovek z plastu svařovaných polyfuzně, D přes 20 do 32 mm, jeden spoj	kus	22,00000	240,00	5 280,00	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		<b>řad : 11*2</b>				<b>22</b>			
48	28656965R	DG přechodka PPSU, ocel; závit vnější; plastový; PN 10; d = 32,0 mm; l = 77 mm; G 1"; spoj lisovaný	kus	22,00000	652,00	14 344,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		<b>řad : 11*2</b>				<b>22</b>			
49	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	20,50000	14,00	287,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, <b>domovní přípojký : 20,5</b>				<b>20,5</b>			
50	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	12,00000	3 684,00	44 208,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
		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, <b>domovní přípojký : 12</b>				<b>12</b>			
51	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	20,50000	47,21	967,81	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, <b>domovní přípojký : 20,5</b>				<b>20,5</b>			
52	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	20,50000	5,10	104,55	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		<b>domovní přípojký : 20,5</b>				<b>20,5</b>			
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>7 093,00</b>			
53	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	41,00000	173,00	7 093,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně spotřeby vody <b>přípojký : 20,5*2</b>				<b>41</b>			
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>1 658,08</b>			
54	115201416T00	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí PE DN 40	m	20,50000	80,00	1 640,00		Vlastní	I/18
		<b>domovní přípojký : 20,5</b>				<b>20,5</b>			
55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,03075	62,00	1,91	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 54, : Součet : 0,03075									
56	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,27675	14,00	3,87	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Skládka 8 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 54, : Součet : 0,27675									
57	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,03075	400,00	12,30	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 54, : Součet : 0,03075									
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>2 992,42</b>			
58	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	26,95872	111,00	2 992,42	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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 : 3,4,10,21,22,33,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50, : Součet : 26,95872									
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>656,00</b>			
59	210800526RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm <sup>2</sup> , volně uložený včetně dodávky materiálu	m	20,50000	32,00	656,00	M21	RTS 18/ I	RTS 18/ I
domovní přípojky : 20,5									
<b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>9 450,00</b>			
60	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	9,00000	1 050,00	9 450,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
přípojky :									

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.2	Přepojení vodovodních přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kabel NN 5x : 0,9*5			4,5				
		kabel VN 1x : 0,9*1			0,9				
		kabel sdělovací 4x : 0,9*4			3,6				

<b>Celkem</b>						<b>283 448,57</b>			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

JKSO:

827.11.A1 Profil potrubí DN do 100 mm  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.3	Opravy místních komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>82 409,91</b>			
1	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	335,43600	181,00	60 713,92	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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.8 : MK asfalt : celá šířka vozovky - vodovod : odměřeno v situaci C.3 : 456,77 456,77 odpočet : VDV - rýha : -110,48*1,00 -110,48 přípojky - rýha : -12,06*0,9 -10,854									
2	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	36,89796	62,00	2 287,67	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 36,89796 36,89796									
3	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	332,08164	14,00	4 649,14	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 332,08164 332,08164									
4	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	36,89796	400,00	14 759,18	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 36,89796 36,89796									
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>712 449,77</b>			
5	564681111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	312,90000	286,00	89 489,40	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.3	Opavy místních komunikací po překozech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s rozprostřením a zhutněním vzor. řez D.8 : řad : 294,45*1,0 domovní přípojky : 20,5*0,9			294,45 18,45				
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.8 : řad : 294,45*1,0 domovní přípojky : 20,5*0,9	m2	312,90000	210,00	65 709,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního vzor. řez D.8 : řad : 294,45*1,0 domovní přípojky : 20,5*0,9	m2	312,90000	24,00	7 509,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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.8 : řad : 294,45*1,0 domovní přípojky : 20,5*0,9	m2	312,90000	792,00	247 816,80	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 vzor. řez D.8 : MK asfalt : celá šířka vozovky - vodovod : odměřeno v situaci C.3 : 456,77	m2	456,77000	22,00	10 048,94	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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.8 :	m2	456,77000	639,00	291 876,03	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.ETAPA
O:	SO-10	Přeložka vodovodu
R:	10.3	Opravy místních komunikací po překopech

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

MK asfalt :

celá šířka vozovky - vodovod :

odměřeno v situaci C.3 : 456,77

456,77

<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>1 932,00</b>		
11	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	8,40000	230,00	1 932,00		Vlastní	Indiv

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

příloha D.1 - odst. 6.6 :

MK asfalt :

na koncích : 2\*4,2

8,4

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>33 626,49</b>		
12	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	454,41203	74,00	33 626,49	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

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

Součet: : 454,41203

454,41203

<b>Celkem</b>						<b>830 418,17</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.11.A1

Profil potrubí DN do 100 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>421 767,40</b>			
1	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	146,86000	67,00	9 839,62	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Položka pořadí 20 : 146,86000				146,86					
2	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	18,00000	348,50	6 273,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m :									
voda : 1,00*10				10					
kanal : 1,00*8				8					
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	16,00000	215,00	3 440,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel NN+SD ... 1ks na každou nemovitost v jednom výkopu :									
počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m :									
kabel NN+SD objekty : 1,00*12				12					
kabel NN garáže : 1,00*4				4					
4	132301401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4	m3	2,35938	2 520,00	5 945,64	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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*75,50*0,25				2,35938					
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	9,09083	890,00	8 090,84	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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 :									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1,4m : 1,10*75,50*1,25		103,8125					
		2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1,7-1,8m : 0,90*55,40*1,75		87,255					
		3) ŽB práh garáží ... odkop.rýhy pro práh ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 0,4m : 0,90*15,50*0,40		5,58					
		odpočet povrchů :							
		MK asfalt : -1,10*75,50*0,72			-59,796				
		-0,90*(55,40+15,50)*0,72			-45,9432				
		<b>Mezisoučet</b>			<b>90,9083</b>				
		Konec provozního součtu							
		h.3 ... 10% : 90,9083*0,10			9,09083				
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek výpočet v položce ruční výkop rýh h.3 : h.4 ... 5% : 90,9083*0,05	m3	4,54542	1 870,00	8 499,94	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	139601104T00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 výpočet v položce ruční výkop rýh h.3 : h.5 ... 80% : 90,9083*0,80	m3	72,72664	1 850,00	134 544,28		Vlastní	18,00
8	139601105R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6 výpočet v položce ruční výkop rýh h.3 : h.6 ... 5% : 90,9083*0,05	m3	4,54542	4 800,00	21 818,02		RTS 18/ I	18,00
9	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz tabulka příloha D.1 : 1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1,4m : 75,50*1,25	m2	197,52500	185,99	36 737,67	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1,5m : 55,40*1,75			96,95				
		3) ŽB práh garáží ...odkop.rýhy pro práh ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 0,4m : 15,50*0,40			6,2				
10	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, Položka pořadí 9 : 197,52500	m2	197,52500	56,50	11 160,16	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	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, výkop celkem do 100m3 do 2,5m ... h.1-4 15% ... přem. 100% : 90,9083*0,15	m3	13,63625	885,00	12 068,08	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
12	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% : 90,9083*0,85	m3	77,27206	1 234,00	95 353,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	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 17 : 43,35580*2	m3	86,71160	116,00	10 058,55	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
14	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 : 90,9083*0,15 výkop 5-7 ... ještě část z výkopu 5-7 ponechat na meziskládce : 90,9083*0,85 potřeba do zásypů : -43,3558	m3	47,55250	291,50	13 861,55	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 potřeba do zásypů celkem : 43,3558	m3	43,35580	88,00	3 815,31	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Položka pořadí 15 : 43,35580	m3	90,90830	15,00	1 363,62	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		<a href="#">Položka pořadí 14 : 47,55250</a>			<a href="#">47,5525</a>				
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, <a href="#">výkop celkem : 90,9083+2,35938</a> <a href="#">odpočty betony : -(47,5525+2,35938)</a>	m3	43,35580	354,00	15 347,95	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<a href="#">93,26768</a>				
					<a href="#">-49,91188</a>				
18	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 <a href="#">Položka pořadí 14 : 47,55250</a>	m3	47,55250	260,00	12 363,65	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<a href="#">47,5525</a>				
19	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm <a href="#">válcem bez vibrace</a> <a href="#">Položka pořadí 17 : 43,35580</a>	m3	43,35580	258,00	11 185,80		RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<a href="#">43,3558</a>				
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>129 872,70</b>			
20	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm <a href="#">MK asfalt : 1,10*75,50</a> <a href="#">0,90*(55,40+15,50)</a>	m2	146,86000	43,49	6 386,94	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<a href="#">83,05</a>				
					<a href="#">63,81</a>				
21	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <a href="#">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,20, :</a> <a href="#">Součet : 210,00980</a>	t	210,00980	62,00	13 020,61	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<a href="#">210,0098</a>				
22	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <a href="#">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,20, :</a> <a href="#">Součet : 1890,08820</a>	t	1 890,08820	14,00	26 461,23	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					<a href="#">1890,0882</a>				
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti <a href="#">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :</a>	t	210,00980	400,00	84 003,92	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		1,20, :							
		Součet : 210,00980				210,0098			
<b>Díl: 11a</b>		<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>				<b>57 896,91</b>			
24	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	146,86000	58,00	8 517,88	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 20 : 146,86000				146,86			
25	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	146,86000	181,00	26 581,66	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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,							
		Položka pořadí 20 : 146,86000				146,86			
26	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	38,77104	62,00	2 403,80	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, :							
		Součet : 38,77104				38,77104			
27	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	348,93936	14,00	4 885,15	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, :							
		Součet : 348,93936				348,93936			
28	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	38,77104	400,00	15 508,42	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 24,25, :							
		Součet : 38,77104				38,77104			
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>1 103 768,43</b>			
29	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20	m3	2,35938	5 330,00	12 575,50	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz tabulka příloha D.1 :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		dobetonování mělkých základů u pasů typu L ... odhad cca 25% délky : 0,25*0,50*75,50*0,25				2,35938			
30	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 : 75,50*0,80 2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1,5m : 55,40*1,50 3) ŽB práh garáží ...odkop.rýhy pro práh ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 0,4m : 15,50*0,40	m2	149,70000	1 650,00	247 005,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
31	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 30 : 149,70000	m2	149,70000	750,00	112 275,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
32	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)*75,50 2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1,5m : 0,30*1,50*55,40 3) ŽB práh garáží ...odkop.rýhy pro práh ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 0,4m : 0,30*0,40*15,50	m3	47,55250	8 645,00	411 091,36	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
33	289474211R00	Spárování zdiva hl. do 3 cm akt. maltou řádkového S dodání potřebných hmot, vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.	m2	143,50000	490,00	70 315,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		viz tabulka příloha D.1 :							
		1) pas typu L ... odkop.rýhy pro podbet. ... š.výkopu 1,1m ... hl.výkopu 1,1-1,4m : 75,50*0,80		60,4					
		2) ŽB desk.bandáž ... odkop.rýhy pro kotvenou desku ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 1,5m : 55,40*1,50		83,1					
		3) ŽB práh garáží ...odkop.rýhy pro práh ... š.výkopu 0,9m ... hl.výkopu 0,4m : 0,00							
34	274361821R01	10 505 a svař.sítí 8/150-8/150 platí pro výztuž 10505 a kari sítě 8/150-8/150 vyztužení ... odhad statika 100kg/m3 : Položka pořadí 32 : 47,55250*0,1	t	4,75525	52 680,00	250 506,57		Vlastní	RTS 18/ I
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>214 625,61</b>			
35	564681111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 300 mm s rozprostřením a zhutněním Položka pořadí 20 : 146,86000	m2	146,86000	286,00	42 001,96	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
36	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním Položka pořadí 20 : 146,86000	m2	146,86000	210,00	30 840,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
37	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního Položka pořadí 20 : 146,86000	m2	146,86000	14,38	2 111,85	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
38	577161124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 Položka pořadí 20 : 146,86000	m2	146,86000	951,05	139 671,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
poznámka : obrusná vrstva se provede v rámci opravy celé š.komunikace v rámci SO-01 :									
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>42 189,00</b>			
39	622903111R00	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	143,50000	294,00	42 189,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		před započítáním oprav Očištění odhalených základů včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. Položka pořadí 33 : 143,50000				143,5			
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>839 250,00</b>			
40	975022241R00	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou do výšky 3 m při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení do 3 m včetně dřev.desek a vzpěr (šikmých a vodorovných) stat.zajištění stáv.oplocení a opěr.zdí : 225,00 oplocení cca 55m : opěrky cca 170m :	m	225,00000	2 818,00	634 050,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					225				
41	766111820R01	Demontáž dřevěného podchycení v.1,8-2,0m : 225,00*1,9	m2	427,50000	480,00	205 200,00		Vlastní	Indiv
					427,5				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>25 327,20</b>			
42	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK asfalt ... řezání 1 strana : 75,50 (55,40+15,50)	m	146,40000	173,00	25 327,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					75,5 70,9				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>82 942,17</b>			
43	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotností z položek s pořadovými čísly : 2,3,9,29,30,32,33,34,35,36,37,38,40, : Součet : 335,81187	t	335,81187	246,99	82 942,17	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					335,81187				
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>14 567,83</b>			
44	230191016R01	**Nasunutí chráničky z PVC DN 100 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí	m	16,00000	120,00	1 920,00		Vlastní	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		kabel NN+SD ... 1ks na každou nemovitost v jednom výkopu : počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m : kabel NN+SD objekty : 1,00*12 kabel NN garáže : 1,00*4			12 4				
45	230191027R01	**Nasunutí chráničky z PVC DN 150 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m : voda : 1,00*10	m	10,00000	180,00	1 800,00		Vlastní	RTS 18/ I
46	230191047R01	**Nasunutí chráničky z PVC DN 300 na stávající inženýrskou síť včetně podélného rozříznutí počítáno na jednotnou š.výkopu cca 1,0m : kanal : 1,00*8	m	8,00000	350,00	2 800,00		Vlastní	RTS 18/ I
47	28610231R1	Trubka tlaková PVC PN10 D 110x4,2x6000 mm ztratiné 3% ... 1ks/6m : 3*1,03	kus	3,09000	845,54	2 612,72		Vlastní	Indiv
48	28610233R1	Trubka tlaková PVC PN10 D 160x6,2x6000 mm ztratiné 3% ... 1ks/6m : 2*1,03	kus	2,06000	1 781,98	3 670,88		Vlastní	Indiv
49	28610236R1	Trubka tlaková PVC PN10 D 315x12,1x6000 mm ztratiné 3% ... 1ks/6m : 2*1,03	kus	2,06000	856,42	1 764,23		Vlastní	RTS 18/ I
<b>Celkem</b>						<b>2 932 207,25</b>			

JKSO:

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

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>295 342,18</b>			
1	121101101R00	Sejmutí ornice Sejmání ornice s přemístěním do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu Začátek provozního součtu tráva : 0,70*1,30*0,10*14 Mezisosoučet Konec provozního součtu manipulační plocha odhad 5,0x5,0m : 5,00*5,00*0,10*14	m3	35,00000	80,30	2 810,50	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	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 ... 11ks : opěrné zdi a oplocení ... odhad cca 14ks : Začátek provozního součtu sondy : 0,70*1,30*1,50*(11+14) odpočet MK asphalt : -0,70*1,30*0,72*11 odpočet tráva : -0,70*1,30*0,10*14 Mezisosoučet Konec provozního součtu odhad geologie dle stok h.3 ... 10% : 25,6438*0,10	m3	2,56438	890,00	2 282,30	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	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% : 25,6438*0,05	m3	1,28219	1 870,00	2 397,70	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	139601104T00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5 odhad geologie dle stok h.5 ... 80% : 25,6438*0,80	m3	20,51504	1 850,00	37 952,82		Vlastní	18,00

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
5	139601105R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6 odhad geologie dle stok h.6 ... 5% : 25,6438*0,05	m3	1,28219	4 800,00	6 154,51		RTS 18/ I	17,00
6	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*(11+14)	m2	150,00000	320,00	48 000,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	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 Položka pořadí 6 : 150,00000	m2	150,00000	160,00	24 000,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
8	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% : 25,6438*0,15	m3	3,84657	885,00	3 404,21	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	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% : 25,6438*0,85	m3	21,79723	1 234,00	26 897,78	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	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 : 25,6438*0,15 ornici uložit v rámci manipul.plochy : 35,00 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 38,84657*2	m3	77,69314	155,00	12 042,44	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	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,	m3	43,59446	155,00	6 757,14	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		výkopek uložit u výkopu : 25,6438*0,85			21,79723				
		Mezisoučet			21,79723				
		Konec provozního součtu							
		meziskládka tam a zpět : 21,79723*2			43,59446				
12	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	38,84657	750,00	29 134,93	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu							
		meziskládka zpět : 25,6438*0,15+35,00			38,84657				
13	167101251R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 5 až 7	m3	21,78958	615,00	13 400,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		meziskládka zpět : 25,6348*0,85			21,78958				
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	25,64380	15,00	384,66	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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 : 25,6438			25,6438				
15	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp ruční se zhutněním	m3	25,64380	590,00	15 129,84	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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 : 25,6438			25,6438				
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezích Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	45,50000	58,80	2 675,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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*(11+14)			22,75				
		dno výkopu :							

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		sondy : 0,70*1,30*(11+14)			22,75				
17	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 včetně založení trávníku	m2	350,00000	67,00	23 450,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, včetně založení trávníku a osetí travním semenem travní směsí standard.							
		Sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu							
		Začátek provozního součtu							
		tráva : 0,70*1,30*14			12,74				
		Mezisosoučet			12,74				
		Konec provozního součtu							
		manipulační plocha odhad 5,0x5,0m : 5,00*5,00*14			350				
18	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	350,00000	69,00	24 150,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
		sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu							
		Položka pořadí 17 : 350,00000			350				
19	215901101R00	Zhutnění podloží Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	24,50000	105,00	2 572,50	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(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*(11+14)			24,5				
20	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	25,64380	458,00	11 744,86		RTS 18/ I	RTS 18/ I
		válcem bez vibrace.							
		Sondy s označením D u paty opěrné zdi se budou provádět ve špatně přístupném terénu							
		zásypy : 25,6438			25,6438				
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>12 949,54</b>			
21	113107525R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	10,01000	348,00	3 483,48	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		MK asfalt : 0,70*1,30*11			10,01				
22	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	10,01000	169,50	1 696,70	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
				Položka pořadí 21 : 10,01000		10,01			
23	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	13,21320	62,00	819,22	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22, :					
				Součet : 13,21320		13,2132			
24	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	118,91880	14,00	1 664,86	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22, :					
				Součet : 118,91880		118,9188			
25	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	13,21320	400,00	5 285,28	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22, :					
				Součet : 13,21320		13,2132			
<b>Díl: 11a</b>		<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>				<b>5 665,79</b>			
26	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	10,01000	110,99	1 111,01	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				Položka pořadí 21 : 10,01000		10,01			
27	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	14,85000	181,00	2 687,85	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				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,					
				MK asfalt : 0,70*1,30*11		10,01			
				dofrézování kolem obvodu cca 10cm : 0,10*(0,70+1,50)*2*11		4,84			
28	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,17504	62,00	196,85	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27, :					

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		Součet: : 3,17504			3,17504				
29	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	28,57536	14,00	400,06	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 26,27, :			28,57536				
		Součet: : 28,57536			28,57536				
30	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	3,17504	400,00	1 270,02	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 26,27, :			3,17504				
		Součet: : 3,17504			3,17504				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>13 720,00</b>			
31	289474211R00	Spárování zdiva hl. do 3 cm akt. maltou řádkového	m2	28,00000	490,00	13 720,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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 : $(1,00+0,50*2)*1,00*14$			28				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>22 037,51</b>			
32	564681111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 300 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	10,01000	286,00	2 862,86	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 21 : 10,01000			10,01				
33	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	10,01000	210,00	2 102,10	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 21 : 10,01000			10,01				
34	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	10,01000	24,00	240,24	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 21 : 10,01000			10,01				
35	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	14,85000	22,00	326,70	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		<b>Položka pořadí 27 : 14,85000</b>			<b>14,85</b>				
36	577161124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	10,01000	741,00	7 417,41	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		<b>Položka pořadí 21 : 10,01000</b>			<b>10,01</b>				
37	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	14,85000	612,00	9 088,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		<b>Položka pořadí 27 : 14,85000</b>			<b>14,85</b>				
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>30 959,00</b>			
38	622901110R00	Očištění po opravách vnějších omítek Očištění po opravách, spárovaných ploch	m2	28,00000	167,00	4 676,00	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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							
		<b>Položka pořadí 31 : 28,00000</b>			<b>28</b>				
39	622903111R00	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů Očištění zdi a valů před opravou, ručně před započítáním oprav	m2	44,50000	294,00	13 083,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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*11							
		<b>odhad plochy kolem sondy na opěrné stěně cca 0,5m na obě strany od výkopuna výšku cca 1,0m :</b> <b>sondy : (1,00+0,50*2)*1,00*14</b>							
					<b>16,5</b>				
					<b>28</b>				
40	900-001	Úklid a zametení komunikace po provedení prací	m2	220,00000	60,00	13 200,00		Vlastní	Indiv
		<b>odhad plocha kolem každé sondy u nemovitostí : 2,00*10,00*11</b>			<b>220</b>				
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>19 756,00</b>			
41	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	44,00000	173,00	7 612,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně spotřeby vody MK asfalt :							

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4890	TÁBOR REKONSTRUKCE KANALIZACE POD PARKÁNY - ZDS 1.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	Cenová úroveň
		1.fáze ... asfalt 7+5cm : (0,70+1,30)*2*11			44				
42	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	52,80000	230,00	12 144,00		Vlastní	Indiv

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

MK asfalt :

2.fáze ... rozšíř.10cm : (0,90+1,50)\*2\*11

52,8

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>6 561,14</b>			
43	998153131R00	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné vodorovně do 50 m výšky do 20 m	t	15,15240	433,01	6 561,14	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I

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 :

6,31,32,33,34,35,36,37, :

Součet : 15,15240

15,1524

<b>Celkem</b>						<b>406 991,16</b>			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

JKSO:

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