

SMLOUVA O DÍLO

č.j. objednatele 1/2017/R

č. zhotovitele S18-018-0029

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

I. Smluvní strany

Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábor s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené: Ing. Milan Míka – ředitel společnosti
IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 6820472/0800
telefon/fax: 602 833 271
e-mail: mika@vstab.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003
zástupce pro věci smluvní Ing. Milan Míka
zástupce pro věci technické Michal Sviták
dozor investora a koordinátor BOZP Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

Název: Společnost SWIETELSKY – DAICH – kanalizace Klokoty
se sídlem: Branišovská 1713/35, 370 05 České Budějovice

Správce společnosti:

Název: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
IČ: 480 35 599
DIČ: CZ480 35 599
jednající: Ing. Ivan Ingeduld, ředitel oblasti (na základě plné moci) a
Ing. Miloš Kosík, vedoucí oddělení přípravy a kalk. (na základě plné moci)

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032 od 26. 11. 1992

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Ivan Ingeduld, ředitel oblasti
zástupce ve věcech technických: Ing. Ivan Ingeduld, ředitel oblasti
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 994404 – 0147137001 / 0800
tel. 385 102 284 e-mail: vhs@swietelsky.cz
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. Ivan Ingeduld
- obor autorizace: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
- číslo autorizace: 27376, u ČKAIT veden pod číslem 0100283

Společník:

Název: DAICH spol. s r.o.

se sídlem: Železná 366, 390 02 Tábor
IČ: 424 07 559
DIČ: CZ42407559
jdnající: Josef Kubík, jednatel
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 429 od 27. 9. 1991

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají na základě sektorové podlimitní veřejné zakázky zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), s názvem „Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty ul. Kpt. Jaroše“ (dále jen „veřejná zakázka“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II.

Předmět plnění (dílo)

1. Předmětem plnění je realizace stavby s názvem „Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty ul. Kpt. Jaroše“, spočívající zejména v rekonstrukci nevyhovující kanalizace nad odlehčovací komorou OK 9 Ve Struhách až ke křižovatce ulic Na Struhách a Kpt. Jaroše a v ulici Kpt. Jaroše. V rámci rekonstrukce bude zvětšen profil z BET DN 800 na KT DN 1000 od odlehčovací komory OK9 proti toku až ke křižovatce ulic Ve Struhách a Kpt. Jaroše, a zároveň dojde ke změně trasy úseku sběrače mezi ulicemi Ve Struhách a Na Rokli v současnosti vedené pod soukromými zahradami. Dále bude zvětšen profil z BET DN 600 na TLT DN 900 v ulici Kpt. Jaroše. Dále bude provedena rekonstrukce na přítokových stokách A-1 a přepojení stok A-2 a A-3. Součástí předmětu plnění jsou také vyvolané přeložky inženýrských sítí a odbočky pro domovní přípojky.

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, IČ: 46964371 a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, 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“).

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 správcem inženýrských sítí,
 - vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění,
 - vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
 - fotografické, případně video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
 - provedení kontrolních a průkazných zkoušek,
 - zachování přístupu do jednotlivých objektů po celou dobu výstavby,
 - zajištění bezpečného pohybu chodců a vozidel záchranného systému a zachování přístupu k požárním hydrantům a uzávěrům plynu po celou dobu trvání stavby a zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu a příjezd nezbytné techniky k okolním nemovitostem,

- v případě potřeby provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány (bednění do výšky min. 2,0 m bez poškození stromu, vyvázání větví), konstrukcí a staveb,
- opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zabezpečení díla po dobu případného přerušení prací,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou,
- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZP při práci na staveništi,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních.

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

- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
- v případě potřeby zajištění vydání Dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR), na základě kterého zajistí provedení příslušných dopravní 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. správce 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,
 - vytyčení 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,
 - 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 město Tábor lokalita Klokoty, KÚ Klokoty, parcely KN: 854/8, 107/2, 108/7, 131, 151/10, 151/7, 151/11, 185, 183/3, 183/4, 183/8, 183/2, 183/1, 189/24, 183/11, 189/23
LV: 5680, 10001, 3083, 5034, 3321, 5017.
Blíže viz část A. 3 písm. j) „Seznam pozemků a staveb dotčených výstavbou kanalizace“ 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:

18 879 691,77 Kč bez DPH

(slovy: osmnáct miliónů osm set sedmdesát devět tisíc šest set devadesát jedna 77/100 Kč bez DPH)

DPH uvedené v procentech 21 %

2. Tato cena je doložena položkovými rozpočty zhotovitele, tj. oceněnými soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícími přílohu této smlouvy a sloužícími k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
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, v případě dodatečných stavebních prací, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností v průběhu provádění díla (např. vyšší kubatury prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.) a které jsou nezbytné pro řádné provedení díla a nebyly součástí původního zadání. Tyto dodatečné práce budou zadávány obdobně s požadavky ZZVZ. Zhotovitel se zavazuje, že se při ocenění dodatečných stavebních prací bude řídit položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy, tzn. dodatečné stavební práce budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu dle přílohy této smlouvy, tzn. stejným katalogem, jakým byla naceněna cena uvedená v odst. 1 tohoto článku. Pokud v něm práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel použije jednotkové ceny v maximální výši podle katalogu popisů a směrných cen stavebních a montážních prací dle použité cenové soustavy vydaných v období realizace těchto prací. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen z použité cenové soustavy vydané v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá,
 - b) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v Soupise stavebních prací, dodávek a služeb a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce).
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. Faktury musí být dále označeny názvem přidělené dotace. Objednatel (technickým dozorem) odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu/faktury.
11. Zhotovitel je povinen fakturovat samostatně daňově uznatelné náklady a náklady daňově neuznatelné, pokud objednatel takové rozlišení nákladů včas a srozumitelně vyspecifikuje.

12. Splatnost faktur se sjednává na 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poštou, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
13. Faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat výši daně, ale pouze sazbu daně platnou v době zdanitelného plnění a sdělení, že je postupováno v režimu přenesené daňové povinnosti. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
14. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění smlouvy upravit po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
15. Zhotovitel se zavazuje, že bude řádně a včas plnit své závazky vůči poddodavatelům, kteří se budou na plnění díla podle této smlouvy podílet. Smluvní strany se dohodly, že prokazatelné porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy.
16. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.
17. Prokazatelné náklady za případný záchranný archeologický výzkum v případě nálezu uhradí objednatel (viz § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů).
18. V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.
19. Objednatel je oprávněn užít pozastávku (viz odst. 9 tohoto článku), resp. jakoukoli část z ní, za účelem odstranění vad nebo nedodělků díla, které zhotovitel řádně a včas neodstranil, a dále za účelem úhrady všech svých splatných pohledávek vůči zhotoviteli, které mu vznikly podle nebo v souvislosti s touto smlouvou.

IV. Doba plnění

1. Realizace díla bude probíhat ve dvou fázích. I. etapa výstavby bude probíhat na stoce A od šachty Š1 po šachtu Š9 a to včetně výstavby stok A-1 a A-2. II. etapa výstavby bude probíhat na stoce A od šachty Š9 po šachtu Š12 a to včetně výstavby stoky A-3. V šachtě Š9 je navržen provizorní propoj mezi novou a stávající stokou, který bude po započetí II. etapy výstavby zrušen.
Doba plnění díla je vymezena těmito termíny:
 - předání a převzetí staveniště: předpoklad 15. 6. 2017
 - zahájení stavebních prací:
 - I. etapa Š1 až po Š9 do 5 týdnů ode dne předání staveniště
dokončení nejpozději 20. 10. 2017
 - II. etapa Š9 až po Š12 zahájení stavebních prací 04/2018
dokončení nejpozději 30. 6. 2018
 - dokončení veškerých stavebních prací: do 30. 6. 2018
 - 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 objednatel. 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. Stavební deník bude veden v originále a dvou kopiích (průpisech). Záznamy do stavebního deníku budou prováděny průběžně. Nejpozději na konci každého pracovního dne v něm musí být záznamy vztahující se k tomuto datu. 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. 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.
6. 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.

7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
15. V případě, budou-li činnostmi zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s uvedeným zákonem a obecně

závaznou vyhláškou města Tábora se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování. K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.

16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
23. Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
24. 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.).
25. 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.
26. 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.

27. 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.
28. Objednatel si vyhrazuje právo předem zkontrolovat a schválit dílenské zpracování atypických prvků před jejich zadáním do výroby. Zboží (dodávky) které nebude v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, bude vráceno k následnému přepracování.
29. Místo 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.
30. 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.
31. 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.
32. Zhotovitel se zavazuje k respektování vyjádření dotčených správců sítí a to zejména:
 - Ministerstvo obrany ČR, sekce ekonomická a majetková, Odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovitě infrastruktury - V zájmovém území stavby se nachází parovod v přibližné hloubce cca 1,5 – 1,8 m. Požaduje se dodržení ochranného pásma rozvodu tepelné energie 2,5 m. Křížení sítí je nutné provést v souladu s ČSN. Před zahájením výkopových prací je nutné na náklady investora stavby provést fyzické zaměření předmětné stavby parovodu, aby nedošlo k jeho poškození. Před dokončením výkopových prací je nutné přizvání zástupce Provozního střediska PS 0217 Tábor.
 - Technické služby Tábor s.r.o. - Je nutné respektovat vedení sítě veřejného osvětlení. Před zahájením prací požádejte o vytýčení.
 - NejTV - Pro vytýčení podzemního vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřený subjekt povinen kontaktovat POS, u objednávky na vytýčení uvést č.j. tohoto vyjádření. Vytýčení nutno objednat min. 14 dní před zahájením jakýchkoliv činností. Současně se žádá o součinnost při přípravě pro zajištění rekonstrukce sítě elektronických komunikací v zájmovém území, umožnění realizace příloze ochranných trubek a mikrotrubiček HDPE.
 - Odbor dopravy města Tábora - Občané budou uvědomeni o stavbě min. 10 dní před zahájením stavebních prací. Neustále bude zabezpečen přístup k sousedním nemovitostem. Před zavezením výkopu bude vyzván Odbor dopravy města Tábora k provedení kontroly uložení, v opačném případě budou na náklady zhotovitele podle určení OD provedeny kontrolní sondy. Požaduje se hutnění pláně na

45 MPa, konstrukční vrstvy na 100 MPa, dále se požaduje provedení mechanických zkoušek hutnění a předání jejich protokolu. Před zahájením prací bude pořízena fotodokumentace stavu přilehlých komunikací. Po skončení stavby bude komunikace protokolárně předána Odboru dopravy města Tábora s 60ti měsíční zárukou.

OŽP MěÚ Tábor - Termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy (ZPF) bude nejméně 15 dní předem písemně oznámen zdejšímu orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

Prostor mezi šachtou č. 10 a č. 9 vede z části v zeleném pásu, který je tvořen stříhaným živým plotem. Po ukončení rekonstrukce kanalizace požadujeme doplnit tento živý plot rostlinami tak, aby nebyla porušena souvislá řada rostlin. Před započítím i před ukončením realizace se žádá o provedení kontrolní prohlídky dotčeného území pracovníkem OŽP MěÚ Tábor, správy veřejné zeleně.

Před rekonstrukcí kanalizace je nutné kontaktovat OŽP MěÚ Tábor, odd.

odpadového hospodářství ohledně dočasného přemístění separačních kontejnerů. Po skončení rekonstrukce se požaduje opětovné vytvoření zpevněné plochy pro tyto kontejnery a zabetonování držáku na nádobu pro sběr neupotřebitelných olejů. Před zahájením prací je proto nutné kontaktovat pracovníky OŽP, oddělení odpadového hospodářství a domluvit přesný postup prací.

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 10 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 započítat 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 prostavenosti nebo z pozastávky,
 - e) bankovní záruku za kvalitu díla předá zhotovitel objednateli nejpozději 5 dnů před zahájením předání a převzetí díla. Předložení této bankovní záruky je podmínkou zahájení procesu převzetí a předání díla mezi objednatelem a zhotovitelem. Tato bude platná do konce záruční doby tj. do lhůty 60 (slovy: šedesát) měsíců od předání celého díla bez vad a nedodělků a bude uvolněna nejpozději do 15 dnů po uplynutí záruční lhůty a to na základě písemné žádosti zhotovitele,
 - f) právo z bankovních záruk bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, neodstraní vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o odstraňování vad v záruční době povinen.
3. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
 4. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
 5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 21 kalendářních dnů od jejího vyčerpání z více než 50 % jistiny.

X. Ostatní smluvní ujednání

1. Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
2. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v souladu s ustanoveními občanského zákoníku a dále v případech
 - pokud by zhotovitel uvedl v nabídce zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení zakázky,
 - pokud se zhotovitel ocitne v likvidaci nebo konkurzu,
 - pokud příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu.
3. V případě prodlení s předložením bankovní záruky zhotovitelem o více než 14 kalendářních dnů dle podmínek stanovených v čl. IX odst. 2 písm. c) této smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit a to s okamžitou platností bez jakýchkoli sankcí.
4. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků smlouvy, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku. Do doby, než je nová adresa druhé straně písemně sdělena, doručuje se na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy. Nebyl-li objednatel nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si ji účastník, považuje se zásilka za doručenu okamžikem uložení, i když se adresát o uložení nedozvěděl, anebo se s obsahem písemnosti neseznámil.
5. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli.
6. Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
7. Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je pátý den po doručení upozornění druhé smluvní straně.
8. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
9. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
10. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
11. Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje svých poddodavatelů, kteří se zapojí do plnění smlouvy, a to před vlastním zahájením plnění díla poddodavatelem. Objednatel rozhodne, zda tato povinnost bude splněna zhotovitelem zápisem do stavebního deníku nebo uzavřením dodatku smlouvy.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
2. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se

zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.

3. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy. Zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - č. 1 - rozpočet zhotovitele (oceněné výkazy výměr),
 - č. 2 - harmonogram plnění (aktuální bude vyhotoven po podpisu smlouvy - viz čl. IV odst. 2).

V Táboře dne 8.6.2017

V Českých Budějovicích dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

.....
Ing. Milan Míka
ředitel společnosti

.....
Ing. Ivan Ingeduld Ing. Miloš Kosík
zmocněnci

Na základě smlouvy o společnosti č. SDR18-018-0029

DAICH spol. s r.o.

.....
Josef Kubík
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4523** **Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní staIČO: **480 35 599****Pražská tř. 495/58**DIČ: **CZ48035599****370 04 České Budějovice**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			18 317 180,99
PSV			38 403,44
MON			79 287,34
Vedlejší náklady			35 600,00
Ostatní náklady			409 220,00
Celkem			18 879 691,77

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	18 879 691,77 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH**18879691,77** CZK

v

dne

08.06.2017_____
Za zhotovitele_____
Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 99	Ostatní a vedlejší náklady	0	444 820		444 820	2
SO 99.01	Ostatní a vedlejší náklady	0	444 820		444 820	2
SO 01	Kanalizace stoky A	0	17 717 749		17 717 749	94
SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa	0	12 659 753		12 659 753	67
SO 01.2	Kanalizace stoky A - II.etapa	0	5 057 996		5 057 996	27
SO 02	Odbočky pro domovní přípojky	0	655 745		655 745	3
SO 02.1	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa	0	324 013		324 013	2
SO 02.2	Odbočky pro domovní přípojky - II.etapa	0	331 732		331 732	2
SO 10	Přeložka vodovodu	0	61 378		61 378	0
SO 10.01	Přeložka vodovodu	0	61 378		61 378	0
SO 20	Přeložka kabelu NN	0	0		0	0
SO 20.01	Přeložka kabelu NN	0	0		0	0
SO 30	Přeložka sdělovacího kabelu	0	0		0	0
SO 30.01	Přeložka sdělovacího kabelu	0	0		0	0
Celkem za stavbu					18 879 692	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			6 563 986,66	35
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			268 326,73	1
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			120 646,65	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			63 756,44	0
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			45 420,16	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			414 426,71	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			68 974,44	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			434 676,87	2
5	Komunikace	HSV			499 269,10	3
8	Trubní vedení	HSV			8 467 953,16	45

9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			131 761,85	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			71 811,00	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			4 704,67	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 099,25	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 156 367,30	6
711	Izolace proti vodě	PSV			28 373,30	0
783	Nátěry	PSV			10 030,14	0
M21	Elektromontáže	MON			88,55	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			0,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			79 198,79	0
VN	Vedlejší náklady	VN			35 600,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			409 220,00	2
Cena celkem					18 879 691,77	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	SO 99.01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: VN		Vedlejší náklady					35 600,00			
1	2.01	Vytyčení stavby příloha 4.1	Soubor	1,00000	15 600,00	15 600,00		Vlastní	Indiv	
2	2.02	Zařízení staveniště příloha 4.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv	
Díl: ON		Ostatní náklady					409 220,00			
3	3.01	Dopracování realizační dokumentace příloha 4.1	soubor	1,00000	168 000,00	168 000,00		Vlastní	Indiv	
4	3.02	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propojení a čerpání při rekonstrukcích příloha 4.1	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv	
5	3.03	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, odstávky a náhradní zásobování vodou příloha 4.1	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv	
6	3.04	Zajištění archeologického průzkumu příloha 4.1	soubor	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv	
7	3.05	Oprava nemovitostí poškozených stavební činností příloha 4.1	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv	
8	3.06	Předčasné užívání příloha 4.1	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv	
9	3.07	Provozní řády příloha 4.1 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	40 320,00	40 320,00		Vlastní	Indiv	
10	3.08	Dokumentace skutečného provedení příloha 4.1 Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.	Soubor	1,00000	68 400,00	68 400,00		Vlastní	Indiv	
11	3.09	Požadavky dopravy příloha 4.1	soubor	1,00000	84 000,00	84 000,00		Vlastní	Indiv	
Celkem						444 820,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						4 300 712,30			
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	h	1 288,00000	40,00	51 520,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ 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 žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	161,00000	42,20	6 794,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	11,29500	210,00	2 371,95	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	29,25300	280,00	8 190,84	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	18,07200	195,00	3 524,04	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost 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,	m3	153,47000	25,00	3 836,75	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	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.	m3	568,32548	275,00	156 289,51	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,	m3	263,41301	8 500,00	2 239 010,59	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	131201203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	1 729,00315	198,00	342 342,62	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně příplatku za lepivost							
10	131301203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	305,11820	246,00	75 059,08	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně příplatku za lepivost							
11	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	178,06416	160,00	28 490,27	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. včetně příplatku za lepivost							
12	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	31,42309	195,00	6 127,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. včetně příplatku za lepivost							
13	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	332,89060	28,00	9 320,94	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
14	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	332,89060	5,00	1 664,45	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
15	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 338,03220	8,00	10 704,26	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	151201202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 8 m	m2	1 104,12126	12,00	13 249,46	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 338,03220	3,00	4 014,10	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
18	151201212R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 8 m	m2	1 104,12126	5,00	5 520,61	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
19	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	153,56259	52,00	7 985,25	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	159,28142	65,00	10 353,29	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	153,47000	31,00	4 757,57	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	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,	m3	2 150,89084	79,00	169 920,38	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, 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,	m3	1 168,16318	204,00	238 305,29	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	2 336,32636	15,00	35 044,90	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 075,44542	40,00	43 017,82	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	2 243,60860	14,90	33 429,77	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	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	m3	1 658,83132	80,00	132 706,51	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	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,	m3	1,77480	115,00	204,10	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	181101102R00	Úprava pláně v zázezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	1 534,70000	11,00	16 881,70	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1 168,16318	126,00	147 188,56	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	161101152R01	z hor.5-7 do 4,0 m - bourání	m3	263,41301	120,00	31 609,56		Vlastní	RTS 17/ I
32	162701155R01	z hor.5-7 do 10000 m - bourání	m3	263,41301	195,00	51 365,54		Vlastní	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	162701159R01	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km - bourání	m3	526,82602	15,00	7 902,39		Vlastní	RTS 17/ I
34	181301111R01	Rozproštění ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 včetně založení trávniku	m2	1 534,70000	7,10	10 896,37		Vlastní	RTS 17/ I
včetně založení trávniku a osetí travním semenem travní směsí standard									
35	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště	m3	476,94887	480,00	228 935,46		Vlastní	Indiv
36	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	3,29291	200,00	658,58	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	285,89209	220,00	62 896,26	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	632,19122	156,00	98 621,83	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						132 319,30			
39	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	308,17799	80,00	24 654,24	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	271,19663	120,00	32 543,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 983,16294	11,00	32 814,79	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	271,19663	156,00	42 306,67	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice						65 105,69			
43	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	308,17799	35,00	10 786,23	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichných, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	308,17799	81,00	24 962,42	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek,									
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	67,79916	120,00	8 135,90	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	745,79074	11,00	8 203,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	67,79916	192,00	13 017,44	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						63 756,44			
48	273323611R00	Beton základových desek železový vodostavební beton třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	10,58440	2 736,00	28 958,92	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		bez dodávky a uložení výztuže odolnost XC4, XA1							
49	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	16,29300	217,00	3 535,58	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
50	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.	m2	16,29300	54,30	884,71	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
51	273361721R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli BSt 500 S rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, ocel tř. B 500 A, BSt 500 M, S 235 JR	t	1,05844	28 700,00	30 377,23	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry						18 458,76			
52	212572111R00	Lože travivodu ze šterkopísku tříděného	m3	16,10749	480,00	7 731,60		RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	223,25000	12,00	2 679,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	229,94750	35,00	8 048,16	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						414 426,71			
55	380326142R00	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, odolnost XC4, XA1	m3	37,23070	2 916,00	108 564,72	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
56	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného včetně vybednění prostupů	m2	265,34650	650,00	172 475,23	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
57	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.	m2	265,34650	100,00	26 534,65	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
58	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S) čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ocel tř. B 500 A, BSt 500 M, S 235 JR	t	3,72307	28 700,00	106 852,11	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				68 974,44			
59	411321515R00	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu C 30/37 odolnost XC4, XA1, staveništní prefabrikát	m3	7,83908	2 916,00	22 858,76	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
60	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením včetně vybednění prostupů	m2	48,67007	384,00	18 689,31	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
61	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.	m2	48,67007	117,00	5 694,40	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
62	411361721R00	Výztuž stropů z betonářské oceli BSt 500 S prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů, ocel tř. B 500 A, BSt 500 M, S 235 JR	t	0,66018	28 700,00	18 947,17	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
63	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	8,00000	136,00	1 088,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
64	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	195,00	787,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
65	59224176R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	225,00	909,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						367 364,95			
66	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	78,83251	480,00	37 839,60	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
67	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	8,26362	1 920,00	15 866,15	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
68	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	57,55884	1 920,00	110 512,97	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
69	457311115R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 12/15 spádový beton	m3	2,50851	1 920,00	4 816,34		RTS 17/ I	RTS 17/ I
70	452384121R01	Podkladní pražce z betonu C12/15 tl.80mm pod KT trouby do 50000 mm2	m	49,34000	407,00	20 081,38		Vlastní	RTS 17/ I
71	452384131R01	Podkladní pražce z betonu C12/15 tl.80mm pod KT trouby nad 50000 mm2	m	223,25000	641,00	143 103,25		Vlastní	RTS 17/ I
72	457311118R01	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 XA2 tvrzený beton C30/37 XA2	m3	12,84549	2 736,00	35 145,26		Vlastní	RTS 17/ I
Díl: 5 Komunikace						259 917,32			
73	564881111T00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 35 cm	m2	308,17799	300,44	92 589,00		Vlastní	Indiv
74	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm s rozprostřením a zhutněním	m2	308,17799	264,36	81 469,93	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
75	573111113R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	308,17799	23,53	7 251,43	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
76	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	308,17799	17,65	5 439,34	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
77	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm	m2	308,17799	237,42	73 167,62	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 8 Trubní vedení						5 999 953,50			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
78	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	16,29000	360,00	5 864,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
79	831422121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 500 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	31,65000	580,00	18 357,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
80	837352221RT2	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých včetně dodávky oblouku DN 200 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, včetně dodávky koleno 90° KT DN200	kus	2,00000	194,00	388,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
81	851601111R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 600 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,	m	2,00000	395,00	790,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
82	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	16,29000	30,00	488,70	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
83	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	m	33,65000	50,00	1 682,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
84	892681111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 1000 mm vodou nebo vzduchem,	m	223,25000	110,00	24 557,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
85	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	2,00000	2 000,00	4 000,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
86	892663111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	2,00000	2 000,00	4 000,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
87	892683111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 1000 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	8,00000	2 000,00	16 000,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
88	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m	m	47,94000	15,00	719,10	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
89	892601182R00	Čištění kanalizace do DN 800, do 50 m	m	2,00000	26,00	52,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
90	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	49,94000	42,00	2 097,48	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
91	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	223,25000	42,00	9 376,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
92	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	7,00000	189,00	1 323,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
93	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, včetně těsnění mezi dílci	kus	2,00000	494,00	988,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
94	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, včetně těsnění mezi dílci	kus	3,00000	500,00	1 500,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
95	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty příloha D.5 - pozice č.1 montáž+pozice č.7,12,14,15 příloha D.8 - pozice č.1 montáž+pozice č.7,12,14,15 příloha D.11 - pozice č.1 montáž+pozice č.7,12,14,15 příloha D.14 - pozice č.1 montáž+úprava zhlaví dle umístění šachty příloha D.17 - pozice č.1 montáž+úprava zhlaví dle umístění šachty příloha E.3 - pozice č.1 montáž+pozice č.11,12 příloha E.4 - pozice č.1 montáž+pozice č.11,12,13,15,16 příloha E.5 - pozice č.1 montáž+úprava zhlaví dle umístění šachty	kus	13,00000	682,00	8 866,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
96	899502111R00	Stupadla do šachet a drobných objektů kapsová osazovaná při zdění a betonáži s madlem	kus	37,00000	348,00	12 876,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
97	899521111RT1	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná při zdění nebo betonáži	kus	13,00000	165,00	2 145,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
98	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	264,93875	1 920,00	508 682,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
99	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	5,92672	2 010,00	11 912,71	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
100	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu	m2	19,20260	314,00	6 029,62	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
101	781-464	Dodávka a osazení žulový vtokový kámen	kus	3,00000	25 000,00	75 000,00		Vlastní	Indiv
102	831-001	Propoj na stávající kanalizaci KT DN300 dl.1,0m kompletní práce a dodávky spojené s propojením na stávající potrubí	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
103	831-002	Propoj na stávající kanalizaci KT DN400 dl.1,0m kompletní práce a dodávky spojené s propojením na stávající potrubí	kus	2,00000	2 850,00	5 700,00		Vlastní	Indiv
104	831-003	Propoj na stávající kanalizaci KT DN1000 dl.1,0m kompletní práce a dodávky spojené s propojením na stávající potrubí	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
105	831472122T10	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 1000	m	223,25000	1 105,00	246 691,25		Vlastní	Indiv
106	837354111R01	Montáž kameninových zkrácených trub DN200-500	kus	6,00000	1 250,00	7 500,00		Vlastní	RTS 17/ I
107	837371221RT4	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300, včetně dodávky odbočky DN 300/200	kus	1,00000	566,00	566,00		Vlastní	Indiv
108	837391221RT4	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 500, včetně dodávky odbočky DN 500/200	kus	1,00000	663,00	663,00		Vlastní	Indiv
109	837444111R01	Montáž kameninových zkrácených trub DN600-1000	kus	14,00000	2 300,00	32 200,00		Vlastní	RTS 17/ I
110	850395121R01	Dodávka a montáž LT sek potrubí DN 400 s epoxidovou výstelkou	kus	3,00000	11 756,70	35 270,10		Vlastní	Indiv
111	857601109R01	Dodávka a montáž LT koleno 45° DN 400 s epoxidovou výstelkou	kus	3,00000	26 617,50	79 852,50		Vlastní	Indiv
112	870-001	Dodávka a montáž šachtová vložka SKL pro TLT DN900	kus	1,00000	9 650,00	9 650,00		Vlastní	Indiv
113	892601185R01	Čištění kanalizační stoky nad DN 800, nad 100 m	m	223,25000	25,00	5 581,25		Vlastní	Indiv
114	894703011R01	Dlažba šachet čedičová s protiskluznou úpravou včetně malty pro nalepení	m2	8,95820	3 170,00	28 397,49		Vlastní	RTS 17/ I
115	894-704	Obklad šachet čedičovými cihlami včetně malty pro nalepení	m2	78,60275	3 650,00	286 900,04		Vlastní	Indiv
116	894412311RBB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 3,26 m bez poklopu	kus	1,00000	29 800,00	29 800,00		Vlastní	Součtová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz příloha E.3 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+10+těsnění mezi dílci							
117	894412311RAB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 2,26 m bez poklopu, monolitické dno	kus	1,00000	27 600,00	27 600,00		Vlastní	Součtová
		viz příloha E.3 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.2+6+7+10+těsnění mezi dílci							
118	894412311RBB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 3,26 m bez poklopu, monolitické dno	kus	1,00000	32 600,00	32 600,00		Vlastní	Součtová
		viz příloha E.3 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5.2+6+7+10+těsnění mezi dílci							
119	894412512RBB0	Šachta prefabrikovaná DN1500 stěna 150 mm, hloubka dna 3,745 m bez poklopu	kus	3,00000	31 400,00	94 200,00		Vlastní	Součtová
		příloha E.4 pozice č.2+3+4+5+6+7.1+8+14+17+těsnění mezi dílci							
120	894412512RBB1	Šachta prefabrikovaná DN1500 stěna 150 mm, hloubka dna 3,745 m bez poklopu, monolitické dno	kus	1,00000	33 200,00	33 200,00		Vlastní	Součtová
		příloha E.4 pozice č.2+3+4+5+6+7.2+8+14+17+těsnění mezi dílci							
121	896410060TA1	Spadiště kanalizační jednoduché DN1000 výška spadiště min.60cm, výška vstupu 6,0m bez poklopu, monolitické dno	kus	1,00000	34 200,00	34 200,00		Vlastní	Součtová
		příloha E.5 pozice č.2+3+4a+4b+5+6+7+8+9+10+12+13+těsnění mezi dílci							
122	552-433A	Poklop celolitinový průměr DN 600 mm včetně rámu tř.D400 h.160mm	kus	13,00000	2 779,78	36 137,14		Vlastní	Indiv
		pozice č.1 ... vzor.výkresy č. D.5+D.8+D.11+D.14+D.17+E.4+E.4+E.5							
123	5525117410R1	Trouba kanalizační litinová DN 600 mm, spoj násuvný, uvnitř cement.výstelka, vně žárové pokovení, slitina Zn/Al 400g/m2+krycí epoxid.vrstva, uvnitř i vně těžká protikoroz.ochrana	m	2,02000	23 449,20	47 367,38		Vlastní	RTS 17/ I
124	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,03000	972,00	2 945,16	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
125	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,02000	4 532,40	9 155,45	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
126	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	816,00	824,16	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
127	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 278,00	1 290,78	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
128	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	16,53435	1 168,80	19 325,35	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
129	59710702.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 500,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	m	32,12475	3 202,80	102 889,15	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
130	59710706.AT1	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2000, DN 1000 mm	m	226,59875	16 680,00	3 779 667,15		Vlastní	Indiv
131	59710813R1	Trouba kameninová zkrácená GE DN 1000	kus	5,07500	22 200,00	112 665,00		Vlastní	RTS 17/ I
132	59710818.AR1	Trouba kameninová zkrácená GZ DN 200 dl.500mm	kus	2,03000	756,00	1 534,68		Vlastní	RTS 17/ I
133	59710818R1	Trouba kameninová zkrácená GZ DN 200 dl.600mm	kus	2,03000	756,00	1 534,68		Vlastní	RTS 17/ I
134	59710824R1	Trouba kameninová zkrácená GZ DN 300 dl.600mm	kus	1,01500	1 232,16	1 250,64		Vlastní	RTS 17/ I
135	59710828R1	Trouba kameninová zkrácená GZ DN 500 dl.600mm	kus	1,01500	4 202,40	4 265,44		Vlastní	RTS 17/ I
136	59710829R1	Trouba kameninová zkrácená GZ DN 1000	kus	4,06000	17 880,00	72 592,80		Vlastní	RTS 17/ I
137	59710842R1	Trouba kameninová zkrácená GA DN 1000	kus	5,07500	17 880,00	90 741,00		Vlastní	RTS 17/ I
Díl: 9						107 898,92			
Ostatní konstrukce, bourání									
138	936451111R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí dutin 1,0 MPa zaplnění stávajícího potrubí a šachet popílkocementovou výplní	m3	26,08555	1 560,00	40 693,46	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
139	976085211R00	Vybourání madel, objímk, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	10,00000	44,80	448,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
140	980-10	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet	m	284,50000	65,00	18 492,50		Vlastní	Indiv
141	990-111	Těsnění prostupu do DN 300 mm	kus	10,00000	1 450,00	14 500,00		Vlastní	Indiv
142	990-112	Těsnění prostupu do DN 400 mm	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00		Vlastní	Indiv
143	990-113	Těsnění prostupu do DN 600 mm	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
144	990-115	Těsnění prostupu do DN 1000 mm	kus	12,00000	2 500,00	30 000,00		Vlastní	RTS 13/I
145	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,64000	11,00	29,04	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
146	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	2,64000	132,00	348,48	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
147	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,24000	156,00	37,44	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 91						Doplňující práce na komunikaci		16 992,69	
148	919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	261,42600	65,00	16 992,69		Vlastní	Indiv

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

Díl: 93						Dokončovací práce inženýrských staveb		4 704,67	
149	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	38,31890	28,40	1 088,26	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

150	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	35,28132	36,50	1 287,77	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů									

151	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	39,46847	59,00	2 328,64	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
-----	-----------	-----------------------	----	----------	-------	----------	------	-----------	-----------

Díl: 99						Staveništní přesun hmot		771 790,99	
152	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	2 879,81711	268,00	771 790,99	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů									

Díl: 711						Izolace proti vodě		28 373,30	
153	711111001RZ1	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	94,06896	7,88	741,26	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
154	711112001RZ1	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	102,51225	17,20	1 763,21	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
155	711141559R00	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	62,71264	81,00	5 079,72	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
156	711142559R00	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svslá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	68,34150	93,00	6 355,76	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.1	Kanalizace stoky A - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
157	6282PC01	Asfaltová lepenka AP/L 400	m2	154,12934	92,00	14 179,90		Vlastní	RTS 13/I
158	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,30101	842,00	253,45	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 783		Nátěry					10 030,14			
159	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné na vzduchu schnoucí	m2	51,43660	195,00	10 030,14	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I	

Díl: M46		Zemní práce při montážích					28 972,79			
160	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem	m	38,07200	761,00	28 972,79		RTS 17/ I	RTS 17/ I	

Celkem						12 659 752,91			
---------------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--

JKSO:
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub kameninových
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.2	Kanalizace stoky A - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						2 027 517,52			
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	h	840,00000	40,00	33 600,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ 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 žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	105,00000	42,20	4 431,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,80000	210,00	378,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,20000	280,00	896,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	21,60000	195,00	4 212,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost 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,	m3	14,57500	25,00	364,38	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	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.	m3	197,48680	275,00	54 308,87	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,	m3	142,47367	8 500,00	1 211 026,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	581,82201	165,00	96 000,63	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.2	Kanalizace stoky A - II.etapa

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.							
		včetně příplatku za lepivost							
10	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	68,44965	205,00	14 032,18	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		včetně příplatku za lepivost							
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	34,22482	550,00	18 823,65	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
12	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1 025,45100	28,00	28 712,63	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	151201112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 025,45100	5,00	5 127,26	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	357,64941	52,00	18 597,77	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	18,82365	62,00	1 167,07	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	14,57500	31,00	451,83	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	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,	m3	408,58154	79,00	32 277,94	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, 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,	m3	445,98089	204,00	90 980,10	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.2	Kanalizace stoky A - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	34,22482	210,00	7 187,21	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	891,96178	15,00	13 379,43	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
21	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	68,44964	15,00	1 026,74	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	204,29077	40,00	8 171,63	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku	m3	684,49648	14,90	10 199,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	410,16407	80,00	32 813,13	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	149,47332	115,00	17 189,43	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	145,75000	11,00	1 603,25	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	445,98089	126,00	56 193,59	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	34,22482	155,00	5 304,85	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	161101152R01	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m - bourání	m3	142,47367	120,00	17 096,84		Vlastní	RTS 17/ I
30	162701155R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m - bourání	m3	142,47367	195,00	27 782,37		Vlastní	RTS 17/ I
31	162701159R01	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km - bourání	m3	284,94734	15,00	4 274,21		Vlastní	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.2	Kanalizace stoky A - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	181301111R01	Rozproštění ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 včetně založení trávníku	m2	145,75000	7,10	1 034,83		Vlastní	RTS 17/ I
včetně založení trávníku a osetí travním semenem travní směsí standard									
33	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště	m3	142,38054	480,00	68 342,66		Vlastní	Indiv
34	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	277,32831	200,00	55 465,66	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	144,19565	220,00	31 723,04	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	341,93681	156,00	53 342,14	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						85 858,64			
37	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	80,65000	38,00	3 064,70	822-1	RTS 17/ I	Kalkul
38	113107640R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	155,43600	80,00	12 434,88	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
39	113202111V01	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti	m	40,00000	49,20	1 968,00		Vlastní	RTS 14/ I
bez odvozu suti, materiál uložen na meziskládce									
40	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	172,26968	120,00	20 672,36	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 894,96648	11,00	20 844,63	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	172,26968	156,00	26 874,07	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice						41 763,92			
43	113108406R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	155,43600	35,00	5 440,26	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	80,65000	44,00	3 548,60	822-1	RTS 17/ I	Kalkul
45	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	155,43600	81,00	12 590,32	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,									
46	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	46,61602	120,00	5 593,92	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.2	Kanalizace stoky A - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	512,77622	11,00	5 640,54	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	46,61602	192,00	8 950,28	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry						26 961,40			
49	212572111R00	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného	m3	30,59574	480,00	14 685,96		RTS 17/ I	RTS 17/ I
50	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	143,77000	12,00	1 725,24	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
51	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	215,65500	15,00	3 234,83		RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	148,08310	20,88	3 091,98	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	673-110	Tkaná geotextilie separační min. 215 g/m2, pevnost v tahu 40 kN/m	m2	219,96810	19,20	4 223,39		Vlastní	Indiv
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						59 717,84			
54	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	103,79862	480,00	49 823,34	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	1,42500	1 920,00	2 736,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
56	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	1,54500	1 920,00	2 966,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
57	452384121R01	Podkladní pražce z betonu C12/15 tl.80mm pod KT trouby do 50000 mm2	m	10,30000	407,00	4 192,10		Vlastní	RTS 17/ I
Díl: 5 Komunikace						182 504,45			
58	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	80,65000	173,19	13 967,77	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
59	564881111T00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 35 cm	m2	155,43600	300,44	46 699,19		Vlastní	Indiv
60	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm s rozprostřením a zhutněním	m2	155,43600	282,55	43 918,44	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
61	573111113R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	155,43600	29,41	4 571,37	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
62	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	155,43600	23,53	3 657,41	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.2	Kanalizace stoky A - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
63	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm	m2	155,43600	261,35	40 623,20	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
64	576111315R01	Koberec asfaltový jemnozrný tl. 70 mm	m2	80,65000	360,41	29 067,07		Vlastní	Indiv
Díl: 8 Trubní vedení						2 224 352,87			
65	831392121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	10,30000	544,00	5 603,20	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
66	851601115R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 1000 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, platí i pro DN900	m	143,77000	685,00	98 482,45	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
67	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	m	10,30000	48,00	494,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
68	892681111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 1000 mm vodou nebo vzduchem,	m	143,77000	110,00	15 814,70	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
69	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	2 000,00	2 000,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
70	892683111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 1000 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	2 000,00	6 000,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
71	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m	m	10,30000	15,00	154,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
72	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	10,30000	42,00	432,60	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
73	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	143,77000	42,00	6 038,34	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
74	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	3,00000	682,00	2 046,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.2	Kanalizace stoky A - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty příloha E.4 - pozice č.1 montáž+pozice č.11,12,13,15,16							
75	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	4,72653	1 920,00	9 074,94	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
76	831-004	Propoj na stávající kanalizaci BT DN600 dl.1,0m kompletní práce a dodávky spojené s propojením na stávající potrubí	kus	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní	Indiv
77	892601185R01	Čištění kanalizační stoky nad DN 800, nad 100 m	m	143,77000	25,00	3 594,25		Vlastní	Indiv
78	894412512RBB0	Šachta prefabrikovaná DN1500 stěna 150 mm, hloubka dna 3,745 m bez poklopu příloha E.4 pozice č.2+3+4+5+6+7.1+8+14+17+těsnění mezi dílci	kus	2,00000	31 400,00	62 800,00		Vlastní	Součtová
79	894412512RBB1	Šachta prefabrikovaná DN1500 stěna 150 mm, hloubka dna 3,745 m bez poklopu, monolitické dno příloha E.4 pozice č.2+3+4+5+6+7.2+8+14+17+těsnění mezi dílci	kus	1,00000	33 200,00	33 200,00		Vlastní	Součtová
80	552-433A	Poklop celolitinový průměr DN 600 mm včetně rámu tř.D400 h.160mm pozice č.1 ... vzor.výkres č.E.4	kus	3,00000	2 779,78	8 339,34		Vlastní	Indiv
81	5525117413R1	Trouba kanalizační litinová DN 900 mm, spoj násuvný, uvnitř cement.výstelka, vně žárové pokovení, slitina Zn/Al 400g/m2+krycí epoxid.vrstva, uvnitř i vně těžká protikoroz.ochrana	m	145,20770	13 392,00	1 944 621,52		Vlastní	RTS 17/ I
82	59710700.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 400,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	m	10,45450	2 157,60	22 556,63	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				16 487,13			
83	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,15000	3 100,00	465,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
84	976085211R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	3,00000	44,80	134,40	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
85	980-10	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet	m	152,50000	65,00	9 912,50		Vlastní	Indiv
86	990-112	Těsnění prostupu do DN 400 mm	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00		Vlastní	Indiv
87	990-113	Těsnění prostupu do DN 600 mm	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 01	Kanalizace stoky A
R:	SO 01.2	Kanalizace stoky A - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
88	990-115	Těsnění prostupu do DN 1000 mm	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	RTS 13/I
89	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,79674	11,00	8,76	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
90	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	0,79674	132,00	105,17	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
91	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,07243	156,00	11,30	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						30 883,50			
92	919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	260,94000	65,00	16 961,10		Vlastní	Indiv
V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.									
93	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	40,00000	289,24	11 569,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.									
materiál z meziskládky									
94	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	40,00000	58,82	2 352,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m									
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						318 115,24			
95	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	1 186,99716	268,00	318 115,24	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů									
Díl: M46 Zemní práce při montážích						43 833,60			
96	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem	m	57,60000	761,00	43 833,60		RTS 17/ I	RTS 17/ I
Celkem						5 057 996,11			

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub kameninových
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.1	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						132 652,98			
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	8,40000	210,00	1 764,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ 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,									
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	7,20000	195,00	1 404,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ 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,									
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,10000	25,00	52,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením									
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	88,89130	550,00	48 890,22	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost									
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	15,68670	620,00	9 725,75	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost									
6	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	188,80000	10,00	1 888,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
7	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 4 m	m2	188,80000	4,00	755,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	52,28900	40,00	2 091,56	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	2,10000	31,00	65,10	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
10	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	61,08208	79,00	4 825,48	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	74,03696	204,00	15 103,54	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.1	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	148,07392	15,00	2 221,11	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	30,54104	40,00	1 221,64	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	104,57800	14,90	1 558,21	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním 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	m3	66,82104	80,00	5 345,68	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	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 zhuštění,	m3	22,31180	115,00	2 565,86	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	21,00000	11,00	231,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	74,03696	126,00	9 328,66	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	181301111R01	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 včetně založení trávníku včetně založení trávníku a osetí travním semenem travní směsí standard	m2	21,00000	7,10	149,10		Vlastní	RTS 17/ I
20	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na stavenišťe	m3	25,55300	480,00	12 265,44		Vlastní	Indiv
21	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	41,39664	200,00	8 279,33	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	13,28000	220,00	2 921,60	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					22 675,56			
23	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek materiál na meziskládku ke zpětnému použití	m2	4,20000	45,00	189,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.1	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	113107305R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	4,20000	78,00	327,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	4,20000	228,00	957,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	26,56000	405,00	10 756,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	113202111V01	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti	m	21,00000	49,20	1 033,20		Vlastní	RTS 14/ I
bez odvozu suti, materiál uložen na meziskládce									
28	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	23,70620	120,00	2 844,74	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	260,76820	11,00	2 868,45	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	23,70620	156,00	3 698,17	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice						7 470,26			
31	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	26,56000	105,00	2 788,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	26,56000	81,00	2 151,36	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ 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,									
33	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,84320	120,00	701,18	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	64,27520	11,00	707,03	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	5,84320	192,00	1 121,89	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						4 033,92			
36	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	8,40400	480,00	4 033,92	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,									
Díl: 5 Komunikace						27 591,92			
37	564861111R00	Podklad ze štěrkodeřti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	4,20000	173,19	727,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.1	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
38	564881111T00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 35 cm	m2	26,56000	300,44	7 979,69		Vlastní	Indiv	
39	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	26,56000	282,55	7 504,53	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
s rozprostřením a zhutněním										
40	573111113R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2	m2	26,56000	64,71	1 718,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
z asfaltu silničního										
41	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	26,56000	52,94	1 406,09	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
42	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm	m2	26,56000	261,35	6 941,46	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
43	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	4,20000	312,87	1 314,05	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.										
včetně lože z kameniva 2/4 tl.50mm, materiál z meziskládky										
Díl: 8		Trubní vedení								73 661,33
44	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	37,80000	118,00	4 460,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,										
45	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	17,00000	125,00	2 125,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
v otevřeném výkopu,										
46	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	37,80000	30,00	1 134,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
vodou nebo vzduchem,										
47	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	7,00000	15,00	105,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
vodou nebo vzduchem,										
48	892601122R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 50 m	m	37,80000	10,00	378,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
49	877445121R01	Výřez a montáž sedla na potrubí KT DN 1000	kus	4,00000	4 650,00	18 600,00		Vlastní	RTS 17/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.1	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
50	899-001	Napojení odbočky na stávající přípojku	kus	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv	
použití přechodové tvarovky nebo jiné univerzální spojky podle materiálu a profilu stávající přípojky										
51	286142561R1	Trubka PP kanalizační DN 200 mm SN8	m	38,93400	449,50	17 500,83		Vlastní	Indiv	
52	28650665R1	Koleno kanalizační PP DN 200/30°	kus	3,04500	576,00	1 753,92		Vlastní	Indiv	
53	28650666R1	Koleno kanalizační PP DN 200/45°	kus	3,04500	604,80	1 841,62		Vlastní	Indiv	
54	28650669.MT1	Koleno kanalizační PP DN 200/60°	kus	4,06000	1 152,00	4 677,12		Vlastní	Indiv	
55	28650669.UT1	Koleno kanalizační PP DN 200/90°	kus	4,06000	1 209,60	4 910,98		Vlastní	Indiv	
56	28656386R1	Vložka šachtová PP kanalizační DN 200 mm	kus	3,04500	240,00	730,80		Vlastní	RTS 17/ I	
příloha B.2										
57	597-502	Sedlová odbočka na KT potrubí DN1000, sedlo DN 200 mm mechanické	kus	4,06000	3 434,40	13 943,66		Vlastní	Indiv	
příloha B.2										
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání					4 309,20			
58	980-00	Demontáž potrubí stáv. přípojek zastížených ve výkopu DN150-300 vč. likvidace na skládku s poplatkem	m	37,80000	114,00	4 309,20		Vlastní	RTS 13/I	
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					10 156,30			
59	919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - závlčkové hmoty, těsnící proužek	m	40,00000	65,00	2 600,00		Vlastní	Indiv	
V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.										
60	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	21,00000	289,24	6 074,04	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.										
materiál z meziskládky										
61	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	21,00000	58,82	1 235,22	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m										
62	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	4,20000	58,82	247,04	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.1	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						35 982,48			
63	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	145,09065	248,00	35 982,48	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
Díl: M46 Zemní práce při montážích						5 479,20			
64	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	7,20000	761,00	5 479,20		RTS 17/ I	RTS 17/ I
Celkem						324 013,15			

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:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.2	Odbočky pro domovní přípojky - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						94 464,91			
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	14,40000	210,00	3 024,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ 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,									
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,20000	195,00	234,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ 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,									
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,40800	25,00	10,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením									
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	64,09680	550,00	35 253,24	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost									
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	11,31120	620,00	7 012,94	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek včetně příplatku za lepivost									
6	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	135,45000	10,00	1 354,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
7	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 4 m	m2	135,45000	4,00	541,80	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	75,40800	40,00	3 016,32	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	0,40800	31,00	12,65	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
10	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	56,96008	79,00	4 499,85	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,92796	204,00	9 573,30	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.2	Odbočky pro domovní přípojky - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	93,85592	15,00	1 407,84	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	28,48004	40,00	1 139,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	75,40800	14,90	1 123,58	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,48004	80,00	3 718,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	15,87798	115,00	1 825,97	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,									
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	4,08000	11,00	44,88	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	46,92796	126,00	5 912,92	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	181301111R01	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 včetně založení trávníku	m2	4,08000	7,10	28,97		Vlastní	RTS 17/ I
včetně založení trávníku a osetí travním semenem travní směsí standard									
20	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na stavenišťe	m3	13,24312	480,00	6 356,70		Vlastní	Indiv
21	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	29,45953	200,00	5 891,91	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	58344197R	šterkodrň frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	11,28065	220,00	2 481,74	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					23 209,09			
23	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	15,84000	45,00	712,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek materiál na meziskládku ke zpětnému použití									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.2	Odbočky pro domovní přípojky - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	113107305R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	15,84000	78,00	1 235,52	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	22,44000	228,00	5 116,32	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	12,16000	405,00	4 924,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	113202111V01	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti	m	30,00000	49,20	1 476,00		Vlastní	RTS 14/ I
bez odvozu suti, materiál uložen na meziskládce									
28	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	24,54320	120,00	2 945,18	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	269,97520	11,00	2 969,73	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	24,54320	156,00	3 828,74	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice						4 619,22			
31	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	12,16000	105,00	1 276,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	6,60000	115,00	759,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	12,16000	81,00	984,96	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,									
34	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,69160	120,00	442,99	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,60760	11,00	446,68	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	3,69160	192,00	708,79	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						3 092,16			
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	6,44200	480,00	3 092,16	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
v otevřeném výkopu,									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.2	Odbočky pro domovní přípojky - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 5		Komunikace					22 918,75			
38	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	22,44000	173,19	3 886,38	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
39	564881111T00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 35 cm	m2	12,16000	300,44	3 653,35		Vlastní	Indiv	
40	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	12,16000	282,55	3 435,81	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
s rozprostřením a zhutněním										
41	573111113R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2	m2	12,16000	64,71	786,87	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
z asfaltu silničního										
42	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	12,16000	52,94	643,75	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
43	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm	m2	12,16000	261,35	3 178,02	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
44	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	15,84000	312,87	4 955,86	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.										
včetně lože z kameniva 2/4 tl.50mm, materiál z meziskládky										
45	576111315R01	Koberec asfaltový jemnozrný tl. 70 mm	m2	6,60000	360,41	2 378,71		Vlastní	Indiv	
Díl: 8		Trubní vedení					140 914,48			
46	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	26,90000	118,00	3 174,20	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,										
47	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	20,00000	125,00	2 500,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
v otevřeném výkopu,										
48	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	26,90000	30,00	807,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
vodou nebo vzduchem,										
49	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	10,00000	15,00	150,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.2	Odbočky pro domovní přípojky - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
vodom nebo vzduchem,										
50	892601122R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 50 m	m	26,90000	10,00	269,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
51	877445121R02	Výřez a montáž tvarovky na potrubí TLT DN 900	kus	10,00000	6 500,00	65 000,00		Vlastní	Kalkul	
52	899-001	Napojení odbočky na stávající přípojku	kus	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní	Indiv	
použití přechodové tvarovky nebo jiné univerzální spojky podle materiálu a profilu stávající přípojky										
53	286142561R1	Trubka PP kanalizační DN 200 mm SN8	m	27,70700	539,40	14 945,16		Vlastní	Indiv	
54	28650665R1	Koleno kanalizační PP DN 200/30°	kus	6,09000	576,00	3 507,84		Vlastní	Indiv	
55	28650666R1	Koleno kanalizační PP DN 200/45°	kus	6,09000	604,80	3 683,23		Vlastní	Indiv	
56	28650669.MT1	Koleno kanalizační PP DN 200/60°	kus	4,06000	1 152,00	4 677,12		Vlastní	Indiv	
57	28650669.UT1	Koleno kanalizační PP DN 200/90°	kus	4,06000	1 209,60	4 910,98		Vlastní	Indiv	
58	597-505	Sedlová odbočka na TLT potrubí DN900, sedlo DN 200 mm mechanické	kus	10,15000	3 378,32	34 289,95		Vlastní	Indiv	
příloha B.2										
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						3 066,60			
59	980-00	Demontáž potrubí stáv.přípojek zastižených ve výkopu DN150-300 vč.likvidace na skládku s poplatkem	m	26,90000	114,00	3 066,60		Vlastní	RTS 13/I	
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						13 128,51			
60	919735112V01	Řezání stávajícího živichého krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	27,00000	65,00	1 755,00		Vlastní	Indiv	
V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.										
61	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	30,00000	289,24	8 677,20	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.										
materiál z meziskládky										
62	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	30,00000	58,82	1 764,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m										
63	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	15,84000	58,82	931,71	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 02	Odbočky pro domovní přípojky
R:	SO 02.2	Odbočky pro domovní přípojky - II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m									

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					25 404,61			
64	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	102,43795	248,00	25 404,61	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů										

Díl: M46		Zemní práce při montážích					913,20			
65	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	1,20000	761,00	913,20		RTS 17/ I	RTS 17/ I	

Celkem						331 731,53			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

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:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 10	Přeložka vodovodu
R:	SO 10.01	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 1		Zemní práce					8 638,95			
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	1,20000	280,00	336,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ 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,										
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2,90400	275,00	798,60	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.										
3	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	7,26000	165,00	1 197,90	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,63000	10,00	36,30	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	16,60000	4,00	66,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	16,60000	2,00	33,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,26000	40,00	290,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,26000	204,00	1 481,04	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,										
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	14,52000	15,00	217,80	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 10	Přeložka vodovodu
R:	SO 10.01	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	7,26000	14,90	108,17	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,75000	80,00	300,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,53847	115,00	291,92	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	7,26000	126,00	914,76	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště	m3	0,83325	480,00	399,96		Vlastní	Indiv
15	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	4,70980	200,00	941,96	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	58344197R	Šterkodrtě frakce 0-63 A	T	5,56611	220,00	1 224,54	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						4 264,14			
17	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	6,00000	405,00	2 430,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,62000	120,00	554,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	50,82000	11,00	559,02	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,62000	156,00	720,72	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce - živice						1 687,56			
21	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	6,00000	105,00	630,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	113151113R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm	m2	6,00000	81,00	486,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,									
23	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,32000	120,00	158,40	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 10	Přeložka vodovodu
R:	SO 10.01	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14,52000	11,00	159,72	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	1,32000	192,00	253,44	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						468,00			
26	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,90000	520,00	468,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 5 Komunikace						6 336,66			
27	564881111T00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 35 cm	m2	6,00000	300,44	1 802,64		Vlastní	Indiv
28	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	6,00000	282,55	1 695,30	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	573111114R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	6,00000	111,77	670,62	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	6,00000	100,00	600,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	577112113R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	6,00000	261,35	1 568,10	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 8 Trubní vedení						29 070,98			
32	851601102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, včetně tvarovek	m	5,00000	310,00	1 550,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm platí i pro DN125	kus	2,00000	210,00	420,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	5,00000	13,80	69,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	2 000,00	2 000,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 10	Přeložka vodovodu
R:	SO 10.01	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
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,										
36	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	5,00000	18,00	90,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,										
37	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	5,00000	6,00	30,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
38	42293508R1	Univerzální spojka DN125 jištění proti posunu	kus	2,02000	8 625,86	17 424,24		Vlastní	RTS 17/ I	
39	552700002R1	Trouba litinová vodovodní hrdlová, tvárná litina DN125, uvnitř cement.výstelka včetně tvarovek, a těsnění	kus	1,01000	7 413,60	7 487,74		Vlastní	RTS 17/ I	
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					650,00			
40	919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	10,00000	65,00	650,00		Vlastní	Indiv	
V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.										
Díl: 96		Bourání konstrukcí					5 099,25			
41	857-990	Demontáž stávajícího TLT potrubí DN80-200 včetně likvidace bouraných hmot na skládku	m	5,00000	1 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv	
42	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,25000	120,00	30,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
43	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,75000	11,00	30,25	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,25000	156,00	39,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					5 073,98			
45	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	19,14711	265,00	5 073,98	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,										
Díl: M21		Elektromontáže					88,55			
46	210800526RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně	m	5,00000	17,71	88,55		RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Celkem						61 378,07				

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 10	Přeložka vodovodu
R:	SO 10.01	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	827.11.A2 m	Profil potrubí DN do 200 mm potrubí z trub litinových rekonstrukce a modernizace objektu prostá							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 20	Přeložka kabelu NN
R:	SO 20.01	Přeložka kabelu NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				0,00			
1	210-001	Přeložka kabelu NN - neoceňovat, provede správce sítě	soubor	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

828.13 vedení nízkého napětí venkovní
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4523	Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokoty - ul. Kpt.Jaroše
O:	SO 30	Přeložka sdělovacího kabelu
R:	SO 30.01	Přeložka sdělovacího kabelu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky					0,00			
1	220-001	Přeložka sdělovacího kabelu - neoceňovat, provede správce sítě	soubor	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv	
2	220-002	Zajištění sdělovacího kabelu - neoceňovat, provede správce sítě	soubor	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv	

Celkem						0,00			
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

JKSO:

828.17 vedení sdělovací
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

HARMONOGRAM PRACÍ - časový

Rekonstrukce kanalizace v městské části Klokočy ul.Kpt.Jaroše

Předání a převzetí staveniště: 1.6.2017

Zahájení staveb,prací: I.etapa Š1-Š9 do 2 prac.dnů ode dne předání staveniště

Dokončení nejpozději 30.9.2017

Zahájení staveb,prací: II.etapa Š9-Š12 04.2018

Dokončení nejpozději 30.6.2018

Předání a převzetí díla: do 5ti dnů ode dne dokončení st.prací

Předání a převzetí vyklizeného staveniště:do 5ti dnů ode dne předání díla

Zpracování dokument.skteč:provedení stavby:do 1 měsíce od předání

ROK	2017												2018																																																											
	1.červen			červenec			srpen			30.září			31.říjen			listopad			prosinec			leden			únor			březen			duben			květen			30.červen			červenec																																
	1-4	5-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-3	4-10	11-17	18-24	25-30																																																						
OBJEKT	I.etapa																																				II.etapa																																			
SO 99.01	Ostatní a vedlejší náklady																																																																							
SO 01.1	Kanalizace stoky A-I.etapa																																																																							
SO 01.2	Kanalizace stoky A-II.etapa																																																																							
SO 02.1	Odbočky pro domovní přípojky-I.etapa																																																																							
SO 02.2	Odbočky pro domovní přípojky-II.etapa																																																																							
SO 10.01	Přeložka vodovodu																																																																							
SO 20.01	Přeložka kabelu NN																																																																							
SO 30.01	Přeložka sdělovacího kabelu																																																																							
	Skutečné provedení stavby																																																																							

Zadavatel si vyhrazuje právo změnit termín realizace II.etapy a to vždy po dohodě se zhotovitelem díla

I.etapa
II.etapa

Přeložku kabelů NN a sdělovacího kabelu si zajišťuje zadavatel!!!

Harmonogram postupu prací je zpracován dle předpokládaných termínů realizace stavby. Termín výstavby bude upraven dle požadavků investora a dohody s investorem.

V Českých Budějovicích 17.5. 2017

Za Swietelsky stavební s.r.o.