

SMLOUVA O DÍLO

Č.j. VST-03/08-2017

uzavřená podle § 2586 až § 2622 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník"), mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené: Ing. Milan Míka – ředitel společnosti
IČ: 260 69 539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., České Budějovice
číslo účtu: 6820472/0800
telefon/fax: 602 833 271
e-mail: mika@vstab.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029
zástupce pro věci smluvní Ing. Milan Míka
zástupce pro věci technické Michal Sviták, svitak@vstab.cz
TDI a koordinátor BOZP Ing. Přemysl Pěknice, peknice@mybox.cz
(dále jen "objednatel")

1.2 Zhotovitel:

Název: DAICH spol. s r.o.
se sídlem Železná 366, 390 02 Tábor
IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 429
zástupce ve věcech smluvních Josef Kubík, Tomáš Křížek
zástupce ve věcech technických Josef Kubík, Tomáš Křížek
bankovní spojení KB Tábor
číslo účtu 240546301/0100
tel. 381 252 463, fax 381 279 109, e-mail: info@daich.cz
Adresa pro písemný styk: Železná 366, 390 02 Tábor
(dále jen "zhotovitel")

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

- 2.1 Předmětem této smlouvy je realizace stavby s názvem „**Kanalizace SÚ Dr. E. Beneše - Etapa 1 - Výkop**“ a to podle projektové dokumentace, jejímž zpracovatelem je AQUA PROCON s.r.o., Projektová a inženýrská společnost – divize Praha, Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7, IČ: 46964371, podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a dále podle zadávacích podmínek stejnojmenného zadávacího řízení objednatele a nabídky zhotovitele v tomto zadávacím řízení a podle této smlouvy (dále jen "dílo").
- 2.2 Rozpočet zhotovitele v rozsahu přílohy č. 2 Výzvy - Specifikace plnění, je přílohou č. 1 smlouvy.

III. URČENÍ DÍLA

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad 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.

3.2 **Rozsah díla** je určen takto:

- Předmětem stavby je rekonstrukce části kanalizační stoky v ulici Dr. E. Beneše v Sezimově Ústí.
- Rekonstrukce stoky A v ulici Dr. E. Beneše bude provedena otevřeným výkopem a to v rozsahu mezi stávající šachtou na kanalizaci Š4 do stávající šachty Š8. Úsek mezi šachtou Š4 a stávající šachtou Š8 bude proveden nově z kameninového potrubí DN 800 a bude veden v ose jízdního pruhu.
- Projektová dokumentace obsahuje technické řešení stavby rozdělené na následující stavební objekty (dále též „SO“):

SO-99 Ostatní a vedlejší náklady

SO-01 Kanalizace - I. etapa - Š4-Š8 – výkop

SO-02 Odbočky pro domovní přípojky - I. etapa

3.3 Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi před zahájením prací jejich správci,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem,
- vypracování časového postupu výstavby po týdnech v obecné časové poloze, vč. DIO,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- případné fotografické i video zdokumentování stavu všech okolních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- dodání veškerých materiálů a provedení prací v potřebné kvalitě,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,

- zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- zajištění veškerých dokladů, atestů a revizí dle platných ČSN a podmínek stavebních povolení potřebných pro řádné užívání díla a pro vydání kolaudačních souhlasů,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti, nadměrného hluku a pádu jakýchkoliv předmětů z lešení při realizaci stavebních úprav ochrannými sítěmi na lešení v celé jeho ploše,
- zabezpečení díla po dobu přerušení prací,
- zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění díla,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení.

3.4 Realizace obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.

3.5 Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je i vypracování dokumentace skutečného provedení a provedení geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

Zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby 2x v tištěné formě a 1x v elektronické formě, geometrický plán 1x v tištěné i v elektronické formě, geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 2x v tištěné i v elektronické formě.

IV. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Termíny provedení díla:

Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště:	01. 08. 2017
Předpokládaný termín zahájení stavebních prací:	15. 08. 2017
Požadovaný termín dokončení stavebních prací:	31. 10. 2017
Požadovaný termín předání a převzetí díla:	30. 11. 2017

Doba provádění prací:

60 kal. dnů.

4.2 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat.

4.3 Předmět smlouvy je splněn, tj. dílo je provedeno, je-li dílo v souladu s touto smlouvou dokončeno a předáno. O předání a převzetí díla musí být pořízen **protokol - zápis o předání a převzetí díla**. Smluvní strany se dohodly, že **dnem dokončení díla je den podpisu předávacího protokolu**.

4.4 Objednatel má právo v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.

4.5 Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla, 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.

- 4.6 Lhůty plnění se řídí harmonogramem výstavby z nabídky, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatelem

V. CENA

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

5 295 101,10 Kč bez DPH

Sazba DPH 21 %

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

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

- 5.2 Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
- 5.3 Cena díla se sjednává jako cena nejvýše přípustná zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu veřejné zakázky 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 předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny,
 - b) v případě v průběhu výstavby zjištěných nepředpokládaných změn oproti technické specifikaci uvedené v zadávacích podmínkách,
 - c) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v technické specifikaci a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce),
 - d) v rozsahu změny standardů vymezených zadávacími podmínkami výběrového řízení vyvolané průběhem stavby.
- 5.4 Zhotovitel je oprávněn v ceně dodatečných stavebních prací dle bodu 5.3 písm. b) této smlouvy zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodu chyb nebo nedostatků ocenění jednotlivých částí díla, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předmětu plnění díla zhotovitelem.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací (dodávky).
- 6.2 Úhrada ceny provedených prací a dodávek bude prováděna vždy za kalendářní měsíc na základě zjišťovacích protokolů a soupisu provedených prací schválených dozorem investora. Úhrady budou probíhat do výše 90% ceny díla. 10 % pozastávka bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.

- 6.3 Dodatečné stavební práce budou hrazeny samostatně na základě vystaveného a technickým dozorem investora a investorem schváleného změnového listu. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na dodatečné stavební práce po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
- 6.4 **V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.**
- 6.5 Splatnost faktur se stanoví na 30 kalendářních dnů ode dne obdržení faktury objednatelem. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky k poštovní přepravě, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.6 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- 6.7 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla. V konečné faktuře budou vyčísleny pozastávky.
- 6.8 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelem odsouhlasený protokol o převzetí příslušné části předmětu plnění díla dle bodu 6.2 je nedílnou součástí faktury. Daňový doklad - faktura musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 6.9 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění.
- 6.10 V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo jeho části je zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši max. 0,05 % z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 6.11 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 30 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Objednatel se zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- 6.12 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- 6.13 **Předmět plnění spadá do režimu přenesení daňové povinnosti, který upravuje § 92a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V rámci režimu přenesení daňové povinnosti je poskytovatel plnění povinen vystavit daňový doklad podle § 28 odstavce 2 uvedeného zákona včetně sazby daně, avšak bez výše daně. Na místo toho je povinen na vystaveném daňovém dokladu uvést sdělení, že výše daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.**
- 6.14 Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny jsou uvedeny v bodu 5.3 smlouvy.

VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 7.1 **Vlastníkem zhotovovaného díla** (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) **je od počátku objednatel.**

- 7.2 **Vlastníkem zařízení staveniště**, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, **je zhotovitel**, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
- 7.6 **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 6,0 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.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 8.1 Provádění díla se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 8.2 Zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 8.3 Veškeré činnosti při realizaci díla je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5 V souvislosti s prováděním díla obstará zhotovitel umístění nebo přemístění dopravních značek podle předpisů o pozemních komunikacích.
- 8.6 O předání a převzetí místa plnění (staveniště) bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí staveniště). Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu o předání a převzetí staveniště.
- 8.7 Objednatel předá **při předání staveniště** zhotoviteli doklady nezbytné pro zahájení stavebních prací dle vzájemné dohody.
- 8.8 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla. K pravidelnému ověřování postupu a kvality prováděných prací, uplatnění připomínek, projednání nově vzniklých situací aj. se tímto sjednávají kontrolní dny, svolávané objednatelem podle potřeby,

min. však 1x za 10 dní. Kontrolní dny se konají za účasti zástupců objednatele, technického dozoru investora, zástupců zhotovitele, případně subdodavatelů, a popř. budoucích uživatelů. Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, jehož přílohou je listina přítomných na kontrolním dnu a který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

- 8.9 Po dobu přerušení prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.10 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 8.11 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
Stavební deník obsahovat především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci projektu;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci projektu;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci projektu.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti, pokud je pro stavbu určen, s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 8.13 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.14 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.15 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
- 8.16 Zhotovitel je povinen zvát technický dozor investora **ke všem zkouškám kvality**, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do **3 pracovních dnů** od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 8.17 Přejímací řízení zhotoveného díla se objednatel zavazuje zahájit nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne, kdy obdrží od zhotovitele písemnou zprávu o připravenosti díla k předání. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.

Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

Předčasné užívání stavby je možné pouze za podmínek uvedených v § 123 stavebního zákona, event. v jiných právních předpisech. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a v případě požadavku objednatele předá zhotovitel autorizovaný překlad cizojazyčných dokladů do českého jazyku, tj. překlad se soudním ověřením.

- 8.18 O předání a převzetí díla bude sepsán písemný **protokol - zápis o předání a převzetí díla**. Převzetí díla nebrání ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, 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 zápise o předání a převzetí díla bude uveden soupis těchto vad a stanoven termín pro jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

Vadou se rozumí odchylka v rozsahu, kvalitě a parametrech díla oproti údajům stanoveným projektovou dokumentací, nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektu. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že vady nebo nedodělky brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují nebo by takové vady a nedodělky bránily případnému kolaudačnímu souhlasu. Objednatel je rovněž oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že vady a nedodělky jsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

- 8.19 Zhotovitel je povinen doložit **u předávacího a přejímacího řízení** všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a v případě požadavku objednatele předá zhotovitel autorizovaný překlad cizojazyčných dokladů do českého jazyku, tj. úřední překladu.

- 8.20 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality 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.

V případě, budou-li činnostmi zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s citovaným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města 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.

Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla nebo 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.

- 8.21 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.22 Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla informovat objednatele a na vyžádání objednatele 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.
- 8.23 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 5 pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla, pokud v zápisu o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak, zejména jde-li o ponechání zařízení nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu zápisu o předání a převzetí díla. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 8.24 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 8.25 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.26 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 8.27 Zhotovitel se zavazuje po splnění díla předložit zadavateli **seznam subdodavatelů**, kterým za plnění subdodávky v rámci provádění díla uhradil více než 10 % z celkové ceny díla resp. z části plnění uhrazené objednatelem za kalendářní rok. Lhůta pro předložení tohoto seznamu subdodavatelů je stanovena do 60 dnů od splnění smlouvy resp. do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesáhne 1 rok.
- 8.28 Zhotovitel je povinen v rámci plnění smlouvy zajistit, aby jím vybraní zpracovatelé dílčích částí díla disponovali všemi oprávněními, jež jsou dle obecně závazných právních předpisů platných v České republice nutná k provedení předmětu jejich plnění dle smlouvy.

IX. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou a s veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (skryté vady), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje na provedení sjednaných prací záruku **60 měsíců**. Záruční lhůta na dodávky strojů, technologického zařízení a výrobků, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.
- 9.3 **Záruční doba počíná běžet** dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.4 **Záruční doba neběží**, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla faxem, e-mailem či písemně objednatelem uplatněna reklamacie. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.

- 9.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do 24 hodin od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než 5 (pět) pracovních dnů od nahlášení vady objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.3 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s následujícím bodem této smlouvy jiným zhotovitelem.
- 9.6 Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady delší než 5 (pět) pracovních dnů od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
- 9.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 9.8 Smluvní strany se výslovně dohodly, že **zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce**. Bylo-li plněno vadně, bude odstranění vad řešeno výhradně se zhotovitelem. Zhotovitel může pověřit odstraněním vad subdodavatele, ale i v takovém případě za odstranění vad odpovídá zhotovitel. Za určitých okolností (viz § 2630 občanského zákoníku) může být za vadné plnění objednateli přímo odpovědný i subdodavatel zhotovitele, popř. projektant či stavební dozor.

X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 Sankce nebudou uplatněny v případech, kdy k sankcionované skutečnosti nedošlo vinou zhotovitele, resp. byla způsobena vyšší mocí nebo dodatečnými požadavky objednatele.
- 10.2 Smluvní strany touto smlouvou sjednávají níže uvedené smluvní pokuty pro případ porušení daných smluvních povinností. Oprávněná smluvní strana může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda porušením dané povinnosti vznikla škoda. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje dotčenou smluvní stranu splnění povinnosti smluvní pokutou sankcionované.
- 10.3 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 **0,3 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
 - při nesplnění závazku vyklidit staveniště dle bodu 8.23, a to byť i z části zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení;
 - při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle bodu 9.5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,
 - smluvní pokuta za porušení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatelem neschváleného subdodavatele zjištěného na staveništi,
 - smluvní pokuta za nesplnění povinnosti předložit objednateli seznam subdodavatelů dle bodu 8.27 této smlouvy, a to, ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení, přesahující limit v bodu 8.27,
 - při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,1 % z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 10.4 Zaplacením smluvních pokut dle bodu 10.3 nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 10.5 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.

- 10.6 Splatnost smluvních pokut se stanovuje na 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XI. UKONČENÍ A ZMĚNY SMLOUVY

- 11.1 Změna této smlouvy může být provedena pouze písemným způsobem, a to na základě dohody obou stran. Ujednání o závazných ustanoveních či změnách (lhůty předání dokumentace, lhůty dokončení prací, cena díla aj.) jsou závazná pouze jako dodatek této smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 11.2 Smluvní strany neumožní změnu smlouvy, která by znamenala podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze smlouvy. Za podstatnou změnu je považováno zejména rozšíření předmětu smlouvy, s výjimkou dodatečných prací dle bodu 5.2, či jiná změna smlouvy měnící ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch zhotovitele. Současně nesmí být smlouva změněna tak, že by taková změna mohla ovlivnit předmětné výběrové řízení, v němž byl zhotovitel vybrán.
- 11.3 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.
- 11.4 Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit, je-li to ujednáno v této smlouvě nebo tak stanoví občanský zákoník. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Je-li již částečně plněno, je možné odstoupit pouze od nesplněného zbytku plnění.
- 11.5 Každá smluvní strana může odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- 11.6 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v těchto případech:
- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
 - příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
 - zhotovitel opakovaně poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy,
 - zhotovitel uvedl v nabídce předmětné veřejné zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení objednatele.
- 11.7 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případě, kdy objednatel neumožní zhotoviteli provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 11.8 Smluvní strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného poté, co z chování druhé smluvní strany nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy písemně oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nemůže volbu pro předmětné porušení smluvní povinnosti již sama změnit. Pokud nastanou další důvody pro odstoupení od smlouvy, je oprávněná smluvní strana opět oprávněna od smlouvy odstoupit. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení písemného odstoupení od smlouvy formou doporučeného dopisu druhé smluvní straně na adresu uvedeno v čl. 1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pokud si smluvní strana nepřevzme prokazatelně odeslanou písemnost obsahující odstoupení od smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne odeslání, je uplynutím této lhůty považována za doručenou a dnem odstoupení od smlouvy je den následující po uplynutí 5 pracovních dnů od odeslání.
- 11.9 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do dvou (2) pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.

11.10 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo práva na náhradu škody.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Obě strany prohlašují, že 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.
- 12.2 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 12.3 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Jakékoli vzájemné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nedoberou-li se smluvní strany smírného řešení, budou spory z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny u soudu, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem objednatele.
- 12.4 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.
- 12.5 Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 12.6 Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na znamení souhlasu s obsahem této smlouvy připojují obě strany smlouvy své podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy je příloha: **Položkový rozpočet.**

V Táboře dne 25.7.2017

V Táboře dne 25.7.2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

Ing. Milan Mika
ředitel společnosti

.....

Josef Kubík
jednatel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4551-a** **Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP**

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

IČO: 26069539
DIČ: CZ26069539

Zhotovitel: **DAICH spol. s r.o.**
Železná 366
390 02 Tábor-Tábor

IČO: 42407559
DIČ: CZ42407559

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 093 965,10
PSV			0,00
MON			4 136,00
Vedlejší náklady			120 000,00
Ostatní náklady			77 000,00
Celkem			5 295 101,10

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 295 101,10 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **5295101,10** CZK

v _____ dne **25.07.2017**

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	197 000		197 000	4
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	0	197 000		197 000	4
SO-01	Kanalizace - I.etapa - Š4-Š8 - výkop	0	4 916 959		4 916 959	93
01.1	Stoka A - úsek Š4-Š8	0	4 397 475		4 397 475	83
01.2	Opravy krajských komunikací po překopě	0	519 485		519 485	10
SO-02	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa	0	181 142		181 142	3
02.1	Odbočky pro domovní přípojky	0	167 784		167 784	3
02.2	Opravy krajských komunikací po překopě	0	13 358		13 358	0
Celkem za stavbu					5 295 101	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 708 514,38	32
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			104 670,16	2
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			116 778,00	2
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			10 586,38	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			168 496,52	3
5	Komunikace	HSV			459 495,73	9
8	Trubní vedení	HSV			2 248 868,05	42
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			90 566,56	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			60 421,34	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			125 567,98	2
M46	Zemní práce při montážích	MON			4 136,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			120 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			77 000,00	1
Cena celkem					5 295 101,10	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				120 000,00			
1	2.01	Vytyčení stavby příloha 4.1	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
2	2.02	Zařízení staveniště příloha 4.1 Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				77 000,00			
3	3.01	Dopracování realizační dokumentace příloha 4.1	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
4	3.02	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propojení a čerpání při rekonstrukcích příloha 4.1	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
5	3.03	Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce vodovodu, odstávky a náhradní zásobování vodou příloha 4.1	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
6	3.04	Zajištění archeologického průzkumu příloha 4.1	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
7	3.05	Oprava nemovitostí poškozených stavební činností příloha 4.1	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
8	3.06	Předčasné užívání příloha 4.1	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		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	5 000,00	5 000,00		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 požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
11	3.09	Požadavky dopravy	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		příloha 4.1							

Celkem	197 000,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-01	Kanalizace - I.etapa - Š4-Š8 - výkop
R:	01.1	Stoka A - úsek Š4-Š8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	1 617 611,64						
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	224,00000	100,00	22 400,00	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 žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,	den	28,00000	100,00	2 800,00	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	10,90000	320,00	3 488,00	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	5,50000	350,00	1 925,00	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	1,80000	150,00	270,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	m3	223,19970	250,00	55 799,93	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,	m3	14,12993	3 500,00	49 454,76	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	305,79782	280,00	85 623,39	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-01	Kanalizace - I.etapa - Š4-Š8 - výkop
R:	01.1	Stoka A - úsek Š4-Š8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	152,89891	10,00	1 528,99	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	305,79782	340,00	103 971,26	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	152,89891	10,00	1 528,99	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	387,34391	390,00	151 064,12	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	20,38652	550,00	11 212,59	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	151201102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	436,11000	40,00	17 444,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	151201103R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 8 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	790,50400	60,00	47 430,24	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	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	436,11000	20,00	8 722,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	151201113R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 8 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	790,50400	30,00	23 715,12	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	111,74553	35,00	3 911,09	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-01	Kanalizace - I.etapa - Š4-Š8 - výkop
R:	01.1	Stoka A - úsek Š4-Š8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
19	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	245,05317	40,00	9 802,13	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
20	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	74,49702	80,00	5 959,76	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
21	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	163,36878	120,00	19 604,25	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
22	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	611,59564	196,00	119 872,75	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
23	162701152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	407,73043	196,00	79 915,16	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku	m3	1 019,32607	15,00	15 289,89	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	733,69596	125,00	91 712,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojího přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	611,59564	250,00	152 898,91	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	407,73043	250,00	101 932,61	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	161101152R01	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m - bourání	m3	14,12993	120,00	1 695,59		Vlastní	RTS 17/ I
29	162701152R01	z hor.5-7 do 7000 m - bourání	m3	14,12993	229,00	3 235,75		Vlastní	RTS 17/ I
30	58310007T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťě	m3	680,34747	480,00	326 566,79		Vlastní	Indiv
		vč.dopravy na stavenišťě							
31	58344197R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	225,09720	385,00	86 662,42	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	33,91183	300,00	10 173,55	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				100 789,74			
33	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	242,64400	20,40	4 949,94	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-01	Kanalizace - I.etapa - Š4-Š8 - výkop
R:	01.1	Stoka A - úsek Š4-Š8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	242,64400	33,20	8 055,78	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	113202111V01	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti <i>bez odvozu suti, materiál uložen na meziskládce</i>	m	15,00000	75,80	1 137,00		Vlastní	RTS 14/ I
36	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	213,52672	41,59	8 880,58	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 281,16032	10,70	13 708,42	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	213,52672	300,00	64 058,02	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				84 111,96			
39	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	242,64400	59,70	14 485,85	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm 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,	m2	242,64400	181,00	43 918,56	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	106,76336	41,59	4 440,29	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	640,58016	10,70	6 854,21	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	106,76336	135,00	14 413,05	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				10 586,38			
44	212572111R00	Lože trativodu ze šterkopísku tříděného	m3	10,18950	821,01	8 365,68		RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	212753113R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 80, bez lože	m	67,93000	12,40	842,33	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm	m	69,96790	19,70	1 378,37	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				157 588,92			
47	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	29,45040	767,00	22 588,46	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-01	Kanalizace - I.etapa - Š4-Š8 - výkop
R:	01.1	Stoka A - úsek Š4-Š8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	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	2,70800	2 390,01	6 472,15	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	21,66840	2 364,99	51 245,55	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
50	452384131R01	Podkladní pražce z betonu C12/15 tl.80mm pod KT trouby nad 50000 mm2	m	120,38000	641,99	77 282,76		Vlastní	RTS 17/ I
Díl: 8		Trubní vedení	2 212 635,71						
51	892671111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 800 mm vodou nebo vzduchem,	m	120,38000	32,00	3 852,16	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	892673111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 800 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	4,00000	1 100,00	4 400,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	892601184R00	Čištění kanalizace do DN 800, nad 100 m	m	120,38000	80,00	9 630,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	120,38000	81,30	9 786,89	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty příloha D.5.2 - pozice č.1 montáž+pozice č.11,12,13	kus	4,00000	1 250,00	5 000,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
56	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	109,29640	2 210,00	241 545,04	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
57	831442121R01	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 800	m	120,38000	950,00	114 361,00		Vlastní	Indiv
58	870-002	Dodávka a montáž šachtová vložka pro potrubí BT DN400	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
59	870-003	Dodávka a montáž šachtová vložka pro potrubí BT DN600	kus	1,00000	8 400,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
60	870-004	Dodávka a montáž šachtová vložka pro potrubí KT DN800	kus	4,00000	10 250,00	41 000,00		Vlastní	Indiv
61	894412411RCB1	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna 4,11 m bez poklopu viz příloha D.5.2 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7+7.1+14+těsnění mezi dílci	kus	1,00000	68 500,00	68 500,00		Vlastní	Součtová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-01	Kanalizace - I.etapa - Š4-Š8 - výkop
R:	01.1	Stoka A - úsek Š4-Š8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
62	894412411RDB1	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna 6,00 m bez poklopu viz příloha D.5.2 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7+7.1+14+těsnění mezi dílci	kus	1,00000	74 200,00	74 200,00		Vlastní	Součtová
63	894412412RCB1	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna 5,11 m bez poklopu, monolitické dno viz příloha D.5.2 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7+7.2+8+14+těsnění mezi dílci	kus	1,00000	72 500,00	72 500,00		Vlastní	Součtová
64	894412412RDB1	Šachta prefabrikovaná DN1200 stěna 135 mm, hloubka dna nad 6,00 m bez poklopu, monolitické dno viz příloha D.5.2 položka zahrnuje pozice č.2+3+4+5+6+7+7.2+8+14+těsnění mezi dílci	kus	1,00000	74 200,00	74 200,00		Vlastní	Součtová
65	552-433A	Poklop celolitinový průměr DN 600 mm včetně rámu tř.D400 h.160mm příloha D.5.2 pozice č.1 ... dodávka	kus	4,00000	2 316,48	9 265,92		Vlastní	Indiv
66	597107037R1	Trouba kameninová hrdlová DN 800 mm, l = 2000 mm, třída 160, spojovací systém C, FN 128 kN/m	m	122,18570	12 021,00	1 468 794,30		Vlastní	Indiv
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				73 486,56			
67	936451111R00	Výplň cementopípkovou suspenzí dutin 1,0 MPa zaplnění stávajícího potrubí a šachet popílkocementovou výplní	m3	25,35059	2 150,00	54 503,77	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
68	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm	m	0,15000	1 925,00	288,75	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
69	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,15000	3 020,00	453,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
70	971052531R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm základových nebo nadzákladových,	m2	0,78500	937,01	735,55	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
71	976085211R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	2,00000	40,20	80,40	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
72	980-10	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet	m	126,50000	80,00	10 120,00		Vlastní	Indiv
73	990-111	Těsnění prostupu do DN 300 mm	kus	2,00000	385,00	770,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-01	Kanalizace - I.etapa - Š4-Š8 - výkop
R:	01.1	Stoka A - úsek Š4-Š8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
74	990-112	Těsnění prostupu do DN 400 mm	kus	1,00000	484,00	484,00		Vlastní	Indiv
75	990-113	Těsnění prostupu do DN 600 mm	kus	1,00000	663,00	663,00		Vlastní	Indiv
76	990-115	Těsnění prostupu do DN 1000 mm	kus	4,00000	975,00	3 900,00		Vlastní	RTS 13/I
77	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,01232	590,99	1 189,26	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
78	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km	t	0,33539	590,99	198,21	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
79	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,33539	300,00	100,62	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				35 469,79			
80	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	255,16000	139,01	35 469,79	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
včetně spotřeby vody									
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				103 765,14			
81	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	1 886,63892	55,00	103 765,14	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů									
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 428,80			
82	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem	m	3,80000	376,00	1 428,80		RTS 17/ I	RTS 17/ I
Celkem						4 397 474,64			

JKSO:

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-01	Kanalizace - I.etapa - Š4-Š8 - výkop
R:	01.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice	28 795,02						
1	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	138,78000	181,00	25 119,18	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,									
2	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15,26580	41,59	634,90	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	91,59480	10,70	980,06	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	15,26580	135,00	2 060,88	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 5		Komunikace	448 171,18						
5	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	242,64400	141,50	34 334,13	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním									
6	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	242,64400	207,50	50 348,63	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	565171111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	242,64400	497,20	120 642,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s rozprostřením a zhutněním platí i pro ACP16+									
8	573111113R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2	m2	242,64400	47,08	11 423,68	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z asfaltu silničního									
9	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	381,42400	18,00	6 865,63	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	381,42400	383,35	146 218,89	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	242,64400	322,85	78 337,62	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	23 041,66						
12	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	263,16000	73,20	19 263,31		Vlastní	Indiv

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-01	Kanalizace - I.etapa - Š4-Š8 - výkop
R:	01.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	15,00000	229,50	3 442,50	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

14	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	15,00000	22,39	335,85	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------	-----------

krajinů, 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						19 476,90		
15	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	354,12547	55,00	19 476,90	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

vodorovně do 200 m

Celkem	519 484,76								
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	90 902,74						
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	1,20000	434,00	520,80	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	215,00	1 548,00	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	4,59000	61,80	283,66	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	12,48696	890,00	11 113,39	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	12,48696	1 173,00	14 647,20	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	139601104T00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 5	m3	15,81682	650,00	10 280,93		Vlastní	17,00
7	139601105R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 6	m3	0,83246	650,00	541,10		RTS 17/ I	RTS 13/ II
8	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	76,60800	166,50	12 755,23	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
9	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	76,60800	93,50	7 162,85	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	24,97392	133,50	3 334,02	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
11	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	16,64928	187,50	3 121,74	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	4,59000	34,71	159,32	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky

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,							
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	49,59878	116,00	5 753,46	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
14	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	0,17453	200,00	34,91	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
15	162701152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	16,64928	229,00	3 812,69	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	24,79939	58,80	1 458,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	41,62320	15,00	624,35	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,30987	94,80	3 252,58	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							
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	45,90000	10,70	491,13	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	0,17453	260,00	45,38	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	16,64928	260,00	4 328,81	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	181301111R01	Rozproštění ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 včetně založení travníku	m2	45,90000	7,30	335,07		Vlastní	RTS 17/ I
		včetně založení travníku a osetí travním semenem travní směsí standard							
23	58310007T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	7,01930	480,00	3 369,26		Vlastní	Indiv
		vč.dopravy na staveniště							
24	58344197R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	5,00950	385,00	1 928,66	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				3 880,42			
25	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	5,40000	101,50	548,10	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	5,40000	260,00	1 404,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,75200	41,59	197,64	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	28,51200	10,70	305,08	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,75200	300,00	1 425,60	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice					2 937,32		
30	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	5,40000	257,00	1 387,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	5,40000	181,00	977,40	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,									
32	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,37600	41,59	98,82	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14,25600	10,70	152,54	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	2,37600	135,00	320,76	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					10 907,60		
35	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	1,64160	867,00	1 423,27	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	1,64160	2 364,99	3 882,37	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	452384121R01	Podkladní pražce z betonu C12/15 tl.80mm pod KT trouby do 50000 mm2	m	13,68000	409,50	5 601,96		Vlastní	RTS 17/ I
Díl: 8		Trubní vedení					36 232,34		
38	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	13,68000	114,00	1 559,52	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
39	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových těsněných pryžovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	73,20	439,20	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	13,68000	19,60	268,13	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
vodou nebo vzduchem,									
41	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm	sada	3,00000	165,00	495,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
vodou nebo vzduchem,									
42	892601121R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 15 m	úsek	3,00000	1 837,00	5 511,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým C 12/15	m3	3,11141	2 305,00	7 171,80	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
44	877435121R01	Výřez a montáž sedla na potrubí KT DN 800	kus	3,00000	899,00	2 697,00		Vlastní	RTS 17/ I
45	899-001	Napojení odbočky na stávající přípojku	kus	3,00000	1 550,00	4 650,00		Vlastní	Indiv
použití přechodové tvarovky nebo jiné univerzální spojky podle materiálu a profilu stávající přípojky									
46	59710632R	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	13,88520	423,03	5 873,86	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	597109450R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	3,04500	306,00	931,77	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	597109451R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	3,04500	306,00	931,77	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	597-501	Sedlová odbočka na KT potrubí DN800, sedlo DN 150 mm mechanické	kus	3,04500	1 873,00	5 703,29		Vlastní	Indiv
příloha B.2									
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				17 080,00			
50	980-00	Demontáž potrubí stáv.přípojek zastižených ve výkopu DN150-300 vč.likvidace na skládku s poplatkem	m	14,00000	1 220,00	17 080,00		Vlastní	RTS 13/I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 251,09			
51	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	9,00000	139,01	1 251,09	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
včetně spotřeby vody									
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 885,02			
52	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	34,27311	55,00	1 885,02	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů									
Díl: M46		Zemní práce při montážích				2 707,20			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa
R:	02.1	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
53	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	7,20000	376,00	2 707,20		RTS 17/ I	RTS 17/ I

Celkem						167 783,73			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

JKSO:

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa
R:	02.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice	933,70						
1	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	4,50000	181,00	814,50	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) živичného krytu kolem překážek,									
2	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,49500	41,59	20,59	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,97000	10,70	31,78	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,49500	135,00	66,83	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 5		Komunikace	11 324,55						
5	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	5,40000	141,50	764,10	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním									
6	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	5,40000	207,50	1 120,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	565171111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	5,40000	642,40	3 468,96	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s rozprostřením a zhutněním platí i pro ACP16+									
8	573111113R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2	m2	5,40000	47,08	254,23	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
z asfaltu silničního									
9	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	9,90000	18,00	178,20	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	9,90000	383,35	3 795,17	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	5,40000	322,85	1 743,39	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	658,80						
12	919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	9,00000	73,20	658,80		Vlastní	Indiv

V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4551-a	Rekonstrukce kanalizace SÚ ulice Dr.E.Beneše - etapa I., Š4-Š8 - VÝKOP
O:	SO-02	Odbočky pro domovní přípojky - I.etapa
R:	02.2	Opravy krajských komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				440,92			
13	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	8,01672	55,00	440,92	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Celkem	13 357,97
---------------	------------------

JKSO:

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