

Evidenční číslo smlouvy objednatele:

Evidenční číslo smlouvy zhotovitele:

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen "občanský zákoník")

### 1. Smluvní strany

Zhotovitel: K.T.S.-MONTÁŽE, s.r.o.  
Se sídlem: Havířenská 1020/10, 679 61 Letovice  
Zastoupený: Miroslavem Smejkalem, jednatelem  
Osoby oprávněné k jednání: Miroslav Smejkal  
ve věcech smluvních Miroslav Smejkal  
ve věcech technických Miroslav Smejkal  
IČ: 26287579  
DIČ: CZ26287579  
Bankovní spojení: ██████████  
Zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, pod sp. zn. 42042  
(dále jen "zhotovitel")

a

Objednatel: „Svazek obcí vodovodů a kanalizací“ měst a obcí  
ul. 17. Listopadu 138/14  
680 01 Boskovice  
Zastoupený: Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA, předseda svazku VaK  
Osoby oprávněné k jednání: Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA, předseda svazku VaK  
ve věcech smluvních ██████████  
ve věcech technických ██████████  
IČ: 49468952  
DIČ: CZ 49468952  
Bankovní spojení: číslo účtu:

(dále jen "objednatel")

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření této smlouvy o dílo:

### 2. Základní údaje o díle

Stavba : „ Boskovice-zokruhování vodovodu a oprava kanalizace v ul. Legionářská a oprava vodovodu a kanalizace v ul. Tyršova “  
Rozsah prací : Stavba představuje opravu novostavbu a opravu technické infrastruktury zajišťující dodávku pitné vody a odkanalizování. Účelem stavby je odstranění stávajícího nevyhovujícího technického stavu technické infrastruktury.  
Projektová dokumentace : zpracovaná firmou ODEHNAL PROJEKT s.r.o. – projektová a inženýrská činnost, 9. května 11, Blansko, IČ: 02764750.

### 3. Předmět smlouvy

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro výše uvedeného objednatele dodávku stavby „**Boskovice, zokruhování vodovodu a oprava kanalizace v ul. Legionářská a oprava vodovodu a kanalizace v ul. Tyršova**“, v rozsahu určeném objednatelem dle projektové dokumentace, specifikované položkovým rozpočtem uvedeným v příloze této smlouvy o dílo.

3.2 Součástí dodávky jsou tyto další práce a činnosti:

- účast na kontrolních dnech stavby;
- kompletní dodávka technického zařízení a materiálu;
- zařízení staveniště, zabezpečení staveniště a udržování pořádku na staveništi;
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům;
- vytýčení stavby oprávněným geodetem včetně vystavení protokolu;
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), ostraha a zabezpečení stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- dopravně - inženýrská opatření - 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 přemisťování a následné odstranění;
- zajištění přístupů k nemovitostem po dohodě s vlastníky (veškeré případné škody na nemovitostech a porostech při provádění stavby hradí zhotovitel -příjezd k nemovitostem nemusí být zajištěn);
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.;
- plynulé napojení stavby na přilehlý navazující okolní terén, zatravnění nezpevněných ploch pozemků stavby a pozemků stavbou dotčených, údržba nové zeleně včetně pravidelné zálivky do prokazatelného uchycení vysazené zeleně (travní porosty do první seče včetně);
- zajištění a předání projektové dokumentace skutečného provedení díla v šesti vyhotoveních v grafické podobě a jedenkrát v podobě digitální která bude obsahovat:
  - výkresovou část z projektové dokumentace s vyznačenými změnami a odchylkami včetně technických popisů s podpisy zhotovitele a zástupce objednatele
  - zápis o odevzdání a převzetí stavby mezi zhotovitelem a objednatelem stavby
  - atesty a certifikáty použitých výrobků a zabudovaných materiálů (např. betonové směsi, živičné směsi atp.)
  - stavební deník
  - další dokumenty pořízené během stavby (např. zkoušky kvality díla, revizní zprávy, atp.);
- zabezpečení a předání geodetického zaměření hotové stavby stavby v šesti vyhotoveních v grafické podobě, a jedenkrát v podobě digitální, zaměření objektů pro vklad do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu (geometrické plány pro věcná břemena);
- zdokumentování stavu nemovitostí v blízkosti stavby před zahájením stavebních prací;
- výpočet hluku ze stavební činnosti dle nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, zajištění všech ostatních 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 parametrů díla;

- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, prohlášení o shodě ve dvou vyhotoveních, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních;
- příprava a provedení komplexních zkoušek, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy;
- dodavatel zajistí na vlastní náklady po dobu provádění zemních prací a výkopových prací archeologický dohled;
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod., oznámení souvisejících s provedením díla a jeho kolaudací, jakož i odstranění kolaudačních závad;
- provozní předpisy;
- spolupráce při řízení a vyhodnocení zkušebního provozu, účast na kontrolních provozních dnech během zkušebního provozu;
- kompletační činnost zhotovitele.

3.3 Předmětem smlouvy je provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení výše uvedené stavby v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací a v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami.

3.4 Objednatel se zavazuje k převzetí díla od zhotovitele a k zaplacení smluvní ceny za podmínek dále uvedených. Zhotovitel přistoupí na snížení rozsahu díla na základě požadavku objednatele kdykoliv v průběhu realizace díla.

#### 4. Čas plnění

4.1 Objednatel si vyhrazuje právo do předpokládaného termínu předání staveniště, od uzavřené smlouvy o dílo odstoupit bez jakýchkoliv sankcí ze strany zhotovitele.

Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty nejpozději do 5 dnů od písemného zápisu o předání staveniště.

4.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo ve lhůtě 150 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště, a to dle harmonogramu, který je přílohou č. 2 smlouvy o dílo.

4.3 Zhotovitel se zavazuje, že dodrží dokončení jednotlivých etap v dílčích termínech uvedených v harmonogramu. Dílčí termíny dle harmonogramu budou považovány za dokončené a předané podepsáním protokolu o předání a převzetí dílčí etapy objednatelem a zhotovitelem.

4.4 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.

4.5 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení prací se posunují termíny tím dotčené včetně termínu pro dokončení díla.

4.6 Bude-li toto přerušení trvat déle než jeden měsíc, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce a zajištěné dodávky, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami.

4.7 Pokud však nepříznivé klimatické podmínky budou mít výrazný vliv na technologii provádění prací (zimní období) zavazují se obě smluvní strany jednat o zohlednění těchto vlivů a k odpovídajícímu prodloužení doby výstavby. Znamená to tedy, že pokud zhotovitel nebude

schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, oznámí písemně tuto skutečnost objednateli formou zápisu do stavebního deníku a do zápisu z nejbližšího kontrolního dne a o tuto dobu se po projednání a uzavření dodatku ke smlouvě prodlouží termín k dokončení a předání díla.

4.8 Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav. Přerušování prací z důvodů klimatických podmínek a opatření tímto vyvolaná nebudou důvodem k navýšení sjednané ceny díla.

4.9 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsán objednatelem a zhotovitelem. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, v předávacím protokole však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.

## 5. Cena díla

5.1 Celková cena díla je sjednána na základě vzájemné dohody smluvních stran a rozpočtových nákladů z nabídky, které jsou přílohou této smlouvy, a činí:

Cena bez DPH	5 605 223,57	slovy pět milionů šest set pět tisíc dvě stě dvacet tři koruny - padesát sedm haléřů
DPH 21 %	1 177 096,95	
Cena včetně DPH	6 782 321,00	slovy šest milionů sedm set osmdesát dvě stě šedesát tři koruny a dvaadvacet jedna koruna

5.2 Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná smluvní cena zahrnuje veškeré náklady na řádné provedení díla a je stanovena na základě projektové dokumentace, výkazu výměr a prohlídky staveniště a obsahuje veškeré náklady se stavbou spojené a ze smlouvy o dílo vyplývající.

5.3 Tato cena je dohodnuta jako cena pevná, konečná a neměnná po celou dobu plnění veřejné zakázky. Cenu je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě. Zhotovitel přebírá ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.

5.4 Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto následujících případech:

- sjednaná cena může být upravena, dojde-li v průběhu výstavby ke změně DPH nebo jiných daňových předpisů týkajících se předmětného díla
- případné vícepráce (práce neobsažené v dokumentaci stavby), změny, doplňky nebo rozšíření díla a požadované záměny materiálu objednatelem v průběhu realizace budou projednány a odsouhlaseny s objednatelem
- případné méněpráce (práce obsažené v nabídkovém rozpočtu, ale neprovedené) jsou důvodem k odpovídajícímu snížení ceny díla
- pro platnost víceprací a méněprací je vždy zapotřebí dohoda obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě. Platí, že žádná oboustranně písemně akceptovaná změna týkající se provádění díla, nemá vliv na cenu díla, pokud nedojde k uzavření dodatku k této smlouvě o dílo
- cena stavebních prací provedená nad či pod rámec této smlouvy (případně vícepráce, méněpráce) bude stanovena na podkladě soupisu provedených, a objednatelem

odsouhlasených prací, oceněných stejnými jednotkovými cenami, jakých bylo použito při zpracování nabídky. V případě položek v nabídkovém rozpočtu neobsažených bude použito jednotkových cen RTS platných v daném časovém období

- případné záměny materiálů požadované nebo navrhované jednou ze smluvních stran musí být vzájemně odsouhlaseny v dostatečném předstihu před jejich objednáním. V případě záměny materiálu bude odečtena pořizovací cena materiálu použitá v rozpočtu a připočtena pořizovací cena vybraného materiálu.

5.5 Objednatel prohlašuje, že financování prací a dodávek, které jsou předmětem této smlouvy, má zajištěno.

## 6. Platební podmínky

6.1 Platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavených faktur.

6.2 Na prováděné práce a dodávky nebudou poskytovány zálohy.

6.3 Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace, a to na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí faktury musí být soupis Objednatelům potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný. Faktury budou hrazeny do výše 95% celkové hodnoty, zbylých 5% bude uhrazeno po odstranění případných závad a nedodělků při převzetí díla.

6.4 Součástí faktury bude zjišťovací protokol (soupis) provedených prací potvrzený zástupcem objednatelů. Pokud nebude tento dokument vyhotovený nebo potvrzený, není zhotovitel oprávněn fakturovat. Fakturovaná částka bude odpovídat potvrzenému soupisu prací. Zástupce objednatelů stavby nepotvrdí práce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám objednatelů a práce, které byly zakryty nebo realizovány bez jeho souhlasu či v rozporu s odsouhlasenou dokumentací.

6.5 Po předání a převzetí díla objednatelům, odstranění nedodělků a přejímkových vad a vyklizení staveniště vystaví zhotovitel nejpozději do 14-ti dnů poslední fakturu.

6.6 Faktury budou hrazeny ve splatnosti 30 dnů od doručení do sídla objednatelů. Dnem zaplacení se rozumí den připsání celé příslušné částky na účet zhotovitelů.

6.7 Faktura bude současně daňovým dokladem a musí obsahovat údaje uvedené v zákoně o dani z přidané hodnoty. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo nebude vystavena na základě odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět objednatelům.

6.8 Faktura - daňový doklad, bude vystavena v souladu s uzavřenou Smlouvou o dílo a bude obsahovat zejména tyto údaje:

- označení objednatelů a zhotovitelů, sídlo, IČ, DIČ,
- číslo faktury
- den vystavení faktury
- označení banky a č. účtu, na který se má platit
- označení díla
- evidenční číslo smlouvy objednatelů a zhotovitelů
- fakturovanou částku (vč. DPH platné v době fakturace)
- razítko a podpis oprávněné osoby

Součástí faktury bude zjišťovací protokol (soupis) provedených prací, ze kterého bude patrný

rozsah a předmět plnění.

## **7. Staveniště**

7.1 Objednatel předá staveniště zhotoviteli prosté práv třetích osob a jakýchkoli dalších překážek bránících provedení díla. O předání a převzetí staveniště bude pořízen protokol a zápis do stavebního deníku.

7.2 Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho úplného a řádného dokončení, předání a převzetí objednatelem. V souladu s tím je zhotovitel povinen adekvátním způsobem zajistit ochranu a bezpečnost jím prováděného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.

7.3 Pro případ krádeže či poškození pracovního zařízení nebo materiálu neposkytuje objednatel žádných záruk, náhrad či časových kompenzací. Zhotovitel ručí též za již zabudovaný materiál ohledně poškození a krádeže až do konečného předání hotové stavby.

7.4 Místem plnění je katastrální území Města Boskovice v rozsahu dle projektové dokumentace.

7.5 Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody a tuto smlouvu nejpozději v den zahájení prací na díle objednateli předloží. Nepředloží-li zhotovitel pojistnou smlouvu ani po výzvě k jejímu předložení, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

7.6 V případě poskytnutí dodatečné přiměřené lhůty při nepodstatném porušení smluvní povinnosti musí být lhůta poskytnuta písemně a pouze výslovně. Bude-li lhůta dle předchozí věty poskytnuta jinou než písemnou formou nebo nebude-li poskytnuta výslovně, pak takové jednání nevyvolává zákonem předvídané následky.

## **8. Stavební deník**

8.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště samostatný stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.

8.2 Zápis do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, přímý zpracovatel projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.

8.3 Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději v další kontrolní den stavby.

8.4 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

8.5 Originál stavebního deníku a originály jakýchkoliv jiných dokumentů a zápisů se stavbou souvisejících je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení stavby.

## **9. Provádění díla**

9.1 Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména projektovou dokumentaci a vyjádření správců inženýrských sítí. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady seznámil a dokumentaci řádně zkontroloval.

9.2 Předaná projektová dokumentace může být doplněna jakoukoli případnou další projektovou dokumentací, vypracovanou v průběhu provádění díla, která bude upravovat, či podrobněji rozpracovávat, určité parametry projektu. Projektová dokumentace neschválená písemně zástupcem objednatele nesmí být použita pro realizaci stavby. Dílo provedené podle dokumentace neschválené písemně zástupcem objednatele, není považováno za dílo řádně dodané.

9.3 Zhotovitel prohlašuje, že se s místem umístění projektu seznámil fyzicky na místě samém, a že získal a řádně prověřil veškeré potřebné informace v souvislosti s ním (včetně všech informací obdržných od objednatele), a že se zejména přesvědčil o:

- stavu a povaze staveniště a jeho okolí v souvislosti s budovaným dílem,
- klimatických podmínkách na staveništi,
- správnosti podkladů, geodetických podkladů a zaměření,
- rozsahu a povaze práce a materiálů, nezbytných ke zhotovení díla a odstranění jeho vad a nedodělků,
- přístupových a příjezdových cestách na staveniště, které může potřebovat.

Zhotovitel prohlašuje, že získal všechny nezbytné informace s ohledem na výše uvedené pokud jde o rizika, a veškeré další okolnosti, jež mohou mít vliv na jeho činnost, zkontroloval všechny výkresy, specifikace a jiné podklady vyhotovené, poskytnuté nebo schválené objednatelem, na základě kterých je tato smlouva o dílo sjednána a neshledal v nich žádné podstatné chyby, nedostatky, vady nebo jiné závady.

9.4 Jakoukoliv významnou změnu projektu při realizaci díla, ať již je vyvolána aktuální situací na staveništi nebo ze strany zhotovitele či objednatele administruje, zpracovává a v případě nutnosti s dotčenými orgány státní správy, vlastníky inženýrských sítí nebo stavebním úřadem projednává zhotovitel, nebude-li dohodnuto jinak.

9.5 Zástupce objednatele nebo osoba pověřená objednatelem má právo vydávat zhotoviteli doplňující specifikace a pokyny, které jsou nezbytné k řádnému dokončení díla a odstranění jeho vad a nejsou v rozporu s rozsahem předmětu díla. Zhotovitel je realizuje a je jimi vázán. Shledá-li je však zhotovitel nevhodnými, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit. Pokud bude objednatel i přesto trvat na realizaci svého pokynu, nenese zhotovitel odpovědnost za vady způsobené vlivem tohoto pokynu. Zhotovitel je oprávněn odmítnout splnit pokyn, jehož vykonání by bylo v rozporu s platnými právními předpisy nebo s touto smlouvou.

9.6 Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho obsahově kompletního vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací.

9.7 Zhotovitel zajistí vytyčení všech inženýrských sítí v prostoru stavby sám a na vlastní náklady a též, bude-li třeba, obnoví případné vyjádření správců inženýrských sítí či zajistí další potřebné dokumenty.

9.8 Zhotovitel zajistí vydání zvláštního užívání dotčené pozemní komunikace, stanovení dočasného dopravního značení příp. dalších legislativních povolení s prováděním stavby souvisejících.

9.9 Zhotovitel provádí dílo sám, prostřednictvím svých zaměstnanců nebo prostřednictvím třetích osob. Za provedení díla, jakož i za všechny závazky vyplývající ze smlouvy odpovídá, jako by dílo prováděl sám.

9.10 Změny poddodavatelů podílejících se na veřejné zakázce oproti osobám, s jejichž pomocí prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen písemně předem oznámit

objednateli; objednatel s uvedenou změnou vysloví svůj souhlas, pokud bude nový poddodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém splňovat poddodavatel původní; V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení.

Zhotovitel není oprávněn při stavbě používat jiné podzhotovitele (poddodavatele), než byli uvedeni v nabídce. Seznam poddodavatelů je přílohou této smlouvy. Změna podzhotovitelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Nedodržení toho postupu se považuje za podstatné porušení této smlouvy o dílo, čímž vzniká objednateli právo na odstoupení od této smlouvy o dílo nebo má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.

9.11 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění výše uvedené stavby bude dodržovat platnou legislativu a všechny stavební práce budou vykonávány v souladu s platnými zákony, úředními nařízeními, ČSN, technickými pravidly a technologickými předpisy.

9.12 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo musí souhlasit jak s projektem, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky poddodavatelů. Připouští se pouze nové materiály a první jakost materiálů.

9.13 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

9.14 Zástupce objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Zástupce objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další, jím pověřené fyzické či právnické osoby.

9.15 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům zhotovitele nejpozději do tří pracovních dnů a v případě naléhavosti okamžitě po vyzvání zhotovitele.

9.16 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tato výzva musí být prokazatelně oznámena objednateli. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.

9.17 Zhotovitel oznámí objednateli 2 pracovní dny předem termín provádění zkoušek. Provedené zkoušky jsou v ceně díla.

Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídí jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.

Nedostaví-li se objednatel ke zkouškám, na kterou byl řádně pozván, může zhotovitel pokračovat v provádění díla bez možnosti opakovatelnosti kontroly, s výjimkou případu, kdy se objednatel nedostaví z důvodů překážky vzniklé nezávisle na vůli objednatele a objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele o této překážce vyrozumí a zároveň požádá o opakování nebo odložení. V případě opakování kontroly je však povinen zhotoviteli uhradit náklady s tím spojené. V případě, že objednatel požádá z důvodu překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli o odložení, se o tuto dobu prodlužuje doba plnění.



9.18 Objednatel si ponechává právo vyžadovat až do přejímky dokončené stavby přezkoušení kvality materiálů na náklady zhotovitele.

9.19 Zhotovitel není oprávněn přerušit stavební práce bez předchozího písemného souhlasu nebo pokynu objednatele.

Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu přerušit provádění díla v případě, zjistí-li při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení sjednaným způsobem. Přerušil-li zhotovitel práce, zavazuje se tuto skutečnost nejpozději do 48 hodin od jejího zjištění prokazatelně oznámit objednateli spolu s uvedením příčiny a předpokládané délky přerušení prací. Současně s tím návrhne způsob optimálního odstranění překážek. O přerušení díla provede zápis do stavebního deníku. Objednatel se zavazuje vyjádřit k návrhům zhotovitele souvisejícím s přerušením prací vždy do tří pracovních dnů od jejího obdržení. Po odstranění překážek provádění díla se zhotovitel zavazuje pokračovat v jeho provádění způsobem a v rozsahu sjednaném touto smlouvou s přihlédnutím k případným změněným podmínkám vyvolaných přerušením. O dobu přerušení provádění díla dle tohoto odstavce se prodlužuje doba plnění.

9.20 Zhotovitel bude písemně informovat vlastníky veškerých dotčených nemovitostí o zahájení a průběhu prací - kopii předá objednateli.

9.21 Během stavebních prací zhotovitel zabezpečí trvalý přístup k objektům, pozemkům nebo provozovněm dotčeným stavbou, dále pak zabezpečí plynulou a nepřerušovanou průjezdnost a průchodnost komunikačních tras.

9.22 Zhotovitel zajistí, aby v každém okamžiku stavby dotčené nemovitosti stavbou byly přístupny orgánům integrovaného záchranného systému (policie, hasiči, zdravotníci apod.).

9.23 Zhotovitel zajistí během výstavby možnost odvozu komunálního odpadu z nemovitostí dotčených stavbou.

9.24 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Úhrada těchto opatření je zahrnuta v ceně zhotovitele. Zhotovitel je povinen dále zajistit stálou čistotu všech komunikací dotčených stavbou, vozidel a techniky před výjezdem ze staveniště.

9.25 Bude dodržena podmínka, že práce na staveništi, při kterých by hluk překračoval hranici 50dB, nesmí být prováděny v době mezi 21.00 až 7.00 hodinou, platí denně v pracovní dny. Práce mohou probíhat v sobotu a neděli, v tyto dny budou práce prováděny v době mezi 8.00 až 17.00 hodinou.

9.26 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit.

9.27 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby po celou dobu výstavby, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tyto škody na vlastní náklady odstranit.

9.28 Za přijetí opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu a pohybu chodců a osazení dočasného dopravního značení v průběhu stavebních prací zodpovídá zhotovitel.

9.29 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými

pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy BOZP a PO.

9.30 Při použití cizích pozemků je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případné vzniklé náklady.

9.31 Vlastní realizací stavby dojde k minimálnímu nepříznivému dopadu na životní prostředí okolí stavby.

9.32 Veškeré práce nutné ke zdárnému uvedení stavby do provozu jsou zahrnuty do položkového rozpočtu.

9.33 Pokud bude působit s vědomím objednatele na staveništi, které již zhotovitel převzal k provádění díla podle této smlouvy, další zhotovitel, který není v žádném vztahu se zhotovitelem podle této smlouvy (dále „další zhotovitel“), objednatel zejména:

- tuto skutečnost včas sdělí zhotoviteli včetně uvedení odpovědné osoby dalšího zhotovitele s kontaktními údaji
- bude s oběma zhotoviteli účinně spolupracovat při zajišťování a udržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví osob a ochrany životního prostředí
- uzavře se zhotovitelem dodatek této smlouvy, pokud bude mít působení dalšího zhotovitele dopad na závazky zhotovitele podle této smlouvy

Zhotovitel nenese odpovědnost za škody způsobené dalším zhotovitelem, ani za případné vady svého díla, které vznikly v souvislosti s působením dalšího zhotovitele.

## 10. Předání díla

10.1 Splněním předmětu smlouvy a úplným dokončením díla se rozumí jeho řádné dokončení, předání bez vad a nedodělků včetně příslušných dokladů.

10.2 Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 5 dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě objednatel svolá předávací a přejímací řízení.

10.3 Pro předání a převzetí díla jsou oprávnění pracovníci smluvních stran zmocnění ve věcech technických uvedených v článku 1 této smlouvy.

10.4 Zhotovitel je povinen připravit, doložit a předat u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady odpovídající povaze díla, zejména:

- 3x projekt skutečného provedení stavby se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací v tištěné podobě + 1x v digitální podobě
- geodetické zaměření stavby včetně inženýrských sítí v tištěné podobě a v digitální podobě (DWG+PDF)
- zápisy a záznamy o vytýčení inženýrských sítí
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek
- revizní zprávy
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- originál stavebního deníku a jiných dokumentů (např. protokoly o zkouškách, zápisy aj.)
- doklady o nakládání s odpady
- ostatní dokumenty požadované objednatelem v průběhu provádění díla a vyplývající z povahy prováděných prací a dokumentů.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

10.5 Dílo bude objednateli předáno najednou. Zápis o předání a převzetí může obsahovat soupis případných zjištěných vad a nedodělků s dohodnutým termínem pro jejich odstranění. Vady a nedodělky zjištěné při převzetí díla je nutno podle možností ihned odstranit. Vady a nedodělky, které nelze ihned odstranit, musí být odstraněny nejpozději do 7 kalendářních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

10.6 Nesplní-li objednatel bez náležitého důvodu převzetí dokončeného díla podle vzájemně stanoveného harmonogramu přejímky, má se za to, že zhotovitel splnil svůj závazek provést dílo a to bude považováno za převzeté bez vad a nedodělků. Od tohoto data je zhotovitel oprávněn vystavit závěrečnou fakturu.

10.7 Při předání díla musí být staveniště úplně vyklizeno a okolní plochy staveniště uvedeny do původního stavu. Ozeleněné a zatravněné plochy nesmí obsahovat kameny, větve, kořeny, jakékoliv pozůstatky po stavební činnosti a neplánované nerovnosti. Musí být osety travní semenem, musí být dokončena finální modelace terénu tj. plynulé navázání nově zbudované stavby na okolí. Zatravněné plochy budou předány a převzaty po vzejítí trávy prosté plevele a provedení první seče.

10.8 Vlastníkem zhotovovaného díla a všech jeho rozestavěných částí je od počátku objednatel. Smluvní strany se dohodly na vyloučení § 2609 občanského zákoníku a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě. Každá samostatná část zhotovovaného díla, dodávky či služby přechází do vlastnictví objednatele bez zástavního práva a jiných břemen:

- a) zabudováním do díla
- b) vznikem nároku zhotovitele na zaplacení ceny předmětné části díla uvedené ve zhotovitelem vystavené faktuře, přičemž moment přechodu vlastnictví koresponduje s dřívější ze shora označených možností.

Zhotovitel odpovídá za přechod vlastnických práv k označeným věcem bez právních vad; budou-li tyto věci zatíženy právními vadami (zejména zástavními právy apod.) je zhotovitel povinen zajistit odstranění těchto právních vad nebo uhradit částky nezbytné k odstranění těchto právních vad a současně odpovídá objednateli za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s existencí těchto právních vad na dotčených věcech. Přechod vlastnického práva k dotčeným věcem na objednatele nezavazuje zhotovitele rizika nebezpečí škody na věci a povinnosti nakládat s předmětnými věcmi s péčí řádného hospodáře. Zhotoviteli nevznikají vůči objednateli ve vztahu k dotčeným věcem žádné nároky související s uložením těchto věcí, resp. péčí a dispozicí s těmito věcmi.

## 11. Záruční doba

11.1 Záruční doba činí 60 měsíců a začíná plynout dnem následujícím po předání a převzetí dokončeného díla mezi zhotovitelem a objednatelem. V záruční době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektem, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci nebo ve shodě s obvyklým způsobem užívání a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel zodpovídá, bezplatně odstranit.

11.2 Záruční doba uvedená zhotovitelem ve smlouvě o dílo má přednost před záručními dobami vyznačenými jednotlivými dodavateli a výrobci.

11.3 Objednatel je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 kalendářních dnů po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány spolu s uvedením, jakým způsobem se projevují. V reklamaci objednatel určí termín schůzky k projednání reklamace a určí kontaktní osobu pro účely projednání reklamace.

11.4 Vady vzniklé během záruční doby a škody způsobené těmito vadami musí zhotovitel bez újmy ostatních práv objednatele zdarma odstranit do 15 dní po termínu projednání reklamace. S odstraňováním vad je nutno začít neprodleně, jestliže lze na základě reklamovaného stavu počítat s většími následnými škodami.

11.5 Před uplynutím záruky proběhne závěrečný audit ze strany objednatele. Vady a nedostatky při něm zjištěné musí zhotovitel po oznámení neprodleně a zdarma odstranit a potvrzený seznam vad předat objednateli.

11.6 V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu do 30 dnů ode dne projednání reklamace, je zhotovitel povinen uhradit veškeré náklady, které objednatel vynaložil na odstranění uvedené vady. Objednatel je oprávněn odstraněním vad pověřit jinou odbornou osobu na náklady zhotovitele.

11.7 Zhotovitel neručí za škody vzniklé na díle nebo jeho části v důsledku deformace podloží, podkladních vrstev nebo sedání zásypů, které nebyly předmětem plnění nebo které vznikly v důsledku nedodržování předpisů o provozu.

## **12. Smluvní pokuty a náhrady škody**

12.1 V případě nedodržení termínu dokončení kompletního díla včetně vyklizení staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý den prodlení.

12.2 Smluvní pokuta dle čl. 12 odst. 1 neplatí v případě, že nedodržení těchto termínů podmiňujících penále bylo způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže prokazatelně předvídat, odvrátit nebo překonat. Dále nevhodnými klimatickými podmínkami, které by z technologického hlediska ovlivnily negativně kvalitu díla nebo v důsledku vyšší moci. Nárok na uplatnění smluvních pokut bude posunut o časový úsek rovnající se způsobenému prodlení.

12.3 Při nedodržení termínu splatnosti faktur zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení s placením.

12.4 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných a uznaných vad v dohodnutých termínech zaplatí smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý, byť i započatý den tohoto prodlení.

12.5 Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.

12.6 Smluvní pokuty je zhotovitel povinen uhradit na základě písemné výzvy objednatele ve stanovené lhůtě k úhradě. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud zhotovitel smluvní pokutu v daném termínu neuhradí, je objednatel oprávněn smluvní pokutu započíst vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení dosud neuhrazené ceny díla. Tím nezaniká nárok objednatele na uhrazení zbývající výše smluvní pokuty.

12.7 Smluvní pokuty nejsou předmětem DPH.

12.8 Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody.

12.9 Smluvní strany se dohodly, že náhrada škody vzniklá v souvislosti s touto smlouvou, kterou

bude smluvní strana povinna uhradit druhé smluvní straně, ve svém úhrnu nepřesáhne 100% celkové ceny díla dle této smlouvy.

12.10 Pokud zhotovitel nezajistí vedení a řízení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu autorizovanou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ nebo „Dopravní stavby“, uhradí zhotovitel objednateli za každý den realizace stavby bez vedení a řízení stavby autorizovanou osobou smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč.

12.11 Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné v průběhu prací na základě písemných upozornění TD objednatele v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

### **13. Odstoupení od smlouvy**

13.1 Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud druhá smluvní strana prokazatelně poruší tuto smlouvu podstatným způsobem. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 dnů od doručení této výzvy. Pokud druhá strana do tohoto termínu podstatné porušení této smlouvy neodstraní, nastávají právní účinky odstoupení od smlouvy následujícím dnem.

13.2 Porušením této smlouvy podstatným způsobem se rozumí zejména:

- v případech výslovně stanovených touto smlouvou nebo zákonem
- prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů
- nesplnění kvalitativních ukazatelů zhotovitelem
- provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací
- pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 30 dní, má zhotovitel právo zastavit práce na dobu, než dojde k úhradě plateb. Pokud bude toto prodlení delší než 60 dní, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit, pokud se obě strany nedohodnou jinak.

13.3 Strany mají možnost dále odstoupit od smlouvy, nastane-li podstatná změna okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě vyšší moci.

13.4 Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, uhradí objednatel zhotoviteli cenu zhotovené části díla v cenách dle rozpočtu uvedeného v příloze k této smlouvě a dále náklady, které v souvislosti s prováděním díla již vynaložil anebo které bude muset zhotovitel ještě vynaložit. V případě nákladů, které bude muset zhotovitel ještě vynaložit se rozumí náklady na materiál popřípadě výrobky určené ke zhotovení díla tzv. „na cestě“ nebo materiál a výrobky určené ke zhotovení díla, které jsou již objednané a jejichž výrobu a dodání nelze již zrušit. Tento materiál a výrobky dodá zhotovitel objednateli. Seznam tohoto materiálu a výrobků s uvedením jejich ceny a s termíny dodání objednateli je zhotovitel povinen předložit objednateli do 14 dnů od data odstoupení, jinak nárok na úhradu těchto nákladů zhotoviteli zaniká. Splatnost těchto nákladů smluvní strany dohodly na 21 dnů od doručení platebního dokladu.

### **14. Řešení sporů**

14.1 Smluvní strany se zavazují, že se vždy pokusí o smírné řešení sporů vzniklých z této smlouvy nebo v souvislosti s ní.

14.2 V případě, že jednání dle čl.15 odst.1 této smlouvy skončí neúspěšně, spor mezi smluvními stranami bude rozhodnut věcně a místně příslušným soudem.

### **15. Závěrečná ustanovení**

15.1 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

15.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

15.3 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

15.4 Tato smlouva se uzavírá ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

15.5 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

15.6 Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a dalšími souvisejícími právními předpisy.

15.7 Zhotovitel bere na vědomí, že dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se, že umožní provedení kontroly, bude s kontrolními orgány spolupracovat a poskytne kontrolou vyžadované doklady.

15.8 Tato smlouva o dílo se uzavírá na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže, v souladu s usnesením č. 39/16, přijatém na 39. schůzi předsednictva Svazku dne 15.5.2017.

15.9 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

15.10 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně, vážně a bez donucení a že plně porozuměly jejímu obsahu, že žádné ustanovení této Smlouvy o dílo není překvapivé a na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

**Příloha:**

Rozpočtové náklady a položkový rozpočet

Časový a finanční harmonogram

Seznam poddodavatelů



V Boskovicích dne ..... 07.6.2017 .....

Za objednatele:

V Letovicích dne 26.5.2017

Za zhotovitele:

Miroslav Smejkal, jednatel

  
Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA  
předseda Svazku 

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **50** **Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova**

Zadavatel **"Svazek vodovodů a kanalizací" měst a obcí** IČO: **49468952**  
**17. listopadu 138/14** DIČ: **CZ49468952**  
**68001 Boskovice-Boskovice**


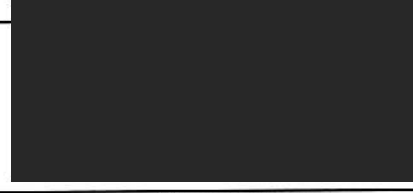
Zhotovitel: **K.T.S.-MONTÁŽE, s.r.o.** IČO: **26287579**  
**Havírenská 1020/10** DIČ: **CZ26287579**  
**67961 Letovice**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 274 801,17
PSV	0,00
MON	13 622,40
Vedlejší náklady	218 500,00
Ostatní náklady	98 300,00
<b>Celkem</b>	<b>5 605 223,57</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>5 605 223,57 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>1 177 096,95 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH** **6 782 320,52 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **26.5.2017**

Za zhotovitele
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>00</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>338 300</b>	<b>71 043</b>	<b>409 343</b>	
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	338 300	71 043	409 343	
<b>01</b>	<b>SO 01 Vodovod</b>	<b>0</b>	<b>1 673 489</b>	<b>351 433</b>	<b>2 024 922</b>	3
01.1	SO 01.1 Vodovodní řad	0	1 634 640	343 274	1 977 915	2
01.2	SO 01.2 Vodovodní přípojky	0	38 849	8 158	47 007	
<b>02</b>	<b>SO 02 KANALIZACE</b>	<b>0</b>	<b>3 593 435</b>	<b>754 621</b>	<b>4 348 056</b>	6
02.1	SO 02.1 Kanalizace (stoka)	0	2 704 515	567 948	3 272 463	4
02.2	SO 02.2 Kanalizační přípojky	0	888 920	186 673	1 075 593	1
Celkem za stavbu		0	5 605 224	1 177 097	6 782 321	10

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřirazený díl	HSV			21 500,00	
1	Zemní práce	HSV			3 033 871,75	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			83 275,16	
5	Komunikace	HSV			3 248,10	
8	Trubní vedení	HSV			1 576 141,44	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			33 899,60	
96	Bourání konstrukcí	HSV			60 905,76	
97	Prorážení otvorů	HSV			47 980,94	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			278 011,46	
M21	Elektromontáže	MON			13 622,40	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			135 966,96	
VN	Vedlejší náklady	VN			218 500,00	
ON	Ostatní náklady	ON			98 300,00	
Cena celkem					5 605 223,57	1



## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 0</b>		<b>Nepřipravený díl</b>				<b>21 500,00</b>			
1	1001T	Geodetické zaměření skut. provedení	Soubor	1,00000	21 500,00	21 500,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>218 500,00</b>			
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	19 500,00	19 500,00		RTS 17/I	Indiv
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 17/I	Indiv
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	59 000,00	59 000,00		RTS 17/I	Indiv
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	39 000,00	39 000,00		RTS 17/I	Indiv
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	19 500,00	19 500,00		RTS 17/I	Indiv
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	73 000,00	73 000,00		RTS 17/I	Indiv
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>98 300,00</b>			
8	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništ	Soubor	1,00000	5 200,00	5 200,00		RTS 17/I	Indiv
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 17/I	Indiv
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	4 600,00	4 600,00		RTS 17/I	Indiv
		SUS : 1							
11	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 17/I	Indiv
12	005231010R	Revize	ks	6,00000	4 500,00	27 000,00		RTS 17/I	Indiv
		zkoušky míry ztuhlutý rýhy : 3+3							
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00		RTS 17/I	Indiv
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/I	Indiv
		GP s vyznačením VB : 1							

<b>Celkem</b>	<b>338 300,00</b>
---------------	-------------------

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	01	SO 01 Vodovod
R:	01.1	SO 01.1 Vodovodní řád

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>764 669,94</b>			
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivé nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 250 mm kryt z AC - řad A : 43,5 kryt z AC - řad B : 131,3	m <sup>2</sup>	174,80000	44,00	7 691,20	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
2	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivé nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 300 mm kryt z PM - řad A : 100,5	m <sup>2</sup>	100,50000	56,00	5 628,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
3	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 50 mm kryt z PM - řad A : 100,5 odpočet SO 02.2 : -4*0,9*1,0	m <sup>2</sup>	96,90000	23,00	2 228,70	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
4	113151119R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m <sup>2</sup> na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, kryt z AC - řad A : 43,5 kryt z AC - řad B : 131,3 odpočet SO 02.2 : -8*0,9*1,0	m <sup>2</sup>	167,60000	260,00	43 576,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek řad A : 111 odpočet SO 02.2 : -6	m	105,00000	76,00	7 980,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
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. v blízkosti IS : (12+10)*0,9*1,0*1,0	m <sup>3</sup>	19,80000	480,00	9 504,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
7	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutě na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, vpusti : 6*2,0*0,13	m <sup>3</sup>	1,56000	5 054,00	7 884,24	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. řad A : 240,8*0,9 řad B : 218,3*0,9 přeložka : 5*1,5*0,9 odpočet ruční výkop : -6,075 odpočet bourané konstrukce : -((174,8*0,25)+(100,5*0,3)+(96,9*0,5)+(167,7*0,1))	m <sup>3</sup>	274,79500	134,00	36 822,53	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
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 výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 20% : 274,795*0,2	m <sup>3</sup>	54,95900	26,00	1 428,93	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v blízkosti IS : (12+10)*0,9*0,5*0,5 přeložka : 5*0,9*0,5*0,5	m <sup>3</sup>	6,07500	1 261,00	7 660,58	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad A : 240,8*2 řad B : 218,3*2 přeložka : 5*1,5*2	m <sup>2</sup>	933,20000	94,00	87 720,80	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozpeření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, řad A : 240,8*2 řad B : 218,3*2 přeložka : 5*1,5*2	m <sup>2</sup>	933,20000	22,00	20 530,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 50% : (274,795+6,075)*0,5	m <sup>3</sup>	140,43500	86,00	12 077,41	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
14	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, 274,795+6,075	m <sup>3</sup>	280,87000	237,00	66 566,19	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
15	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, 15 km : 280,87*5	m <sup>3</sup>	1 404,35000	18,00	25 278,30	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, řad A : 177,1*0,9 řad B : 160,5*0,9 přeložka : 5*1,1*0,9	m <sup>3</sup>	308,79000	96,00	29 643,84	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	79,76800	397,00	31 667,90	800-1	RTS 17/ I	RTS 17

Položkový soupis prací a dodávek

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	01	SO 01 Vodovod
R:	01.1	SO 01.1 Vodovodní řád

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		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 ztuhnutí, řad A : 158,3*0,26 řad B : 143,5*0,26 přeložka : 5*0,26			41,158 37,31 1,3				
18	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 zemina : 274,795+6,075 bourané nestmelené vrstvy : (174,8*0,25)+(100,5*0,3)	m3	354,72000	245,00	86 906,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	583412006R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm, třída D obsyp potrubí : 79,768*2	t	159,53600	296,00	47 222,66	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	583417004R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 32,0 mm, třída B zásyp ryhy : 308,79*2	t	617,58000	367,00	226 651,86	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						<b>31 454,55</b>			
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>							
21	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného téněného 0-4 mm v otevřeném výkopu, řad A : 158,3*0,9*0,11 řad B : 143,5*0,9*0,11 přeložka : 5*0,9*0,11	m3	30,37320	998,00	30 312,45	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, lomý, armatury : 18*0,02	m3	0,36000	2 355,00	847,80	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, lomý, armatury : 18*0,05	m2	0,90000	327,00	294,30	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						<b>659 737,72</b>			
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>							
24	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 80 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvědušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění, napojení na stáv. vodovod : 1	kus	1,00000	2 686,00	2 686,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvědušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění, napojení na stáv. vodovod : 4	kus	4,00000	2 718,00	10 872,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvědušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění, napojení na stáv. vodovod : 2	kus	2,00000	2 921,00	5 842,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm viz. kladečské schema : 3	kus	3,00000	299,00	897,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm viz. kladečské schema : 4 přeložka : 4	kus	8,00000	573,00	4 584,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm viz. kladečské schema : 1	kus	1,00000	683,00	683,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm viz. kladečské schema : 15	kus	15,00000	382,00	5 730,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm napojení přípojek na řad. vč. PE 32x3 dl do 0,5m a spojky : 12	kus	12,00000	298,00	3 576,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm viz. kladečské schema : 2	kus	2,00000	571,00	1 142,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm viz. kladečské schema : 1	kus	1,00000	259,00	259,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm viz. kladečské schema : 10	kus	10,00000	732,00	7 320,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem J1 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm přípojky : 12+1	kus	13,00000	1 124,00	14 612,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm viz. kladečské schema : 2	kus	2,00000	846,00	1 692,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	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, řad A : 158,3 řad B : 143,5 přeložka : 5	m	306,80000	15,00	4 602,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	2,00000	5 753,00	11 506,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	01	SO 01 Vodovod
R:	01.1	SO 01.1 Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cen. úroveň
39	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, řad A : 158,3 řad B : 143,5 přeložka : 5	m	306,80000	70,00	21 476,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 1
40	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění přípojky : 12*1	kus	13,00000	303,00	3 939,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 1
41	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění viz. kladečské schema : 14	kus	14,00000	407,00	5 698,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 1
42	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění viz. kladečské schema : 1	kus	1,00000	771,00	771,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 1
43	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu 5	kus	5,00000	183,00	915,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 1
44	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm řady : 306,8	m	306,80000	10,00	3 068,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 1
45	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka viz. kladečské schema : 10*1,01	kus	10,10000	513,00	5 181,30	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
46	422243812R	##### viz. kladečské schema : 2*1,01	kus	2,02000	6 937,00	14 012,74	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
47	42227104R	##### viz. kladečské schema : 7*1,01	kus	7,07000	7 447,00	52 650,29	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
48	42228100R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 120 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s vnitřním závitem; těleso tvárná litina přípojky : 13*1,01	kus	13,13000	1 827,00	23 988,51	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
49	42228310R	šoupátko s přírubami krkové; měkceléšnici klinové; stav.délka krájká, L 180mm; DN 80; PN 16; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřeteno nerez; víko tvárná litina; tvárná litina viz. kladečské schema : 1*1,01	kus	1,01000	4 903,00	4 952,03	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
50	42273320R	pas navrtávací tvárná litina, provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové přípojky : 13*1,01	kus	13,13000	1 368,00	17 961,84	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
51	42291023R	souprava zemní teleskopická pro vodu; DN 100; šoupátková; krycí hloubka 1,35-1,8 m šoupátka : 9*1,01	kus	9,09000	1 169,00	10 626,21	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
52	42291402R	poklop ventiliový šedá litina, použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm přípojky : 13*1,01	kus	13,13000	357,00	4 687,41	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
53	42293139R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,0 - 1,6 m přípojky : 13*1,01	kus	13,13000	703,00	9 230,39	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
54	55270001R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlové; DN 100,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj automaticky násvuný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid řady : (306,8/6)*1,01	kus	51,64467	6 962,00	359 550,19	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
55	552700300R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj automaticky násvuný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid viz. kladečské schema : 1*1,01	kus	1,01000	1 199,00	1 210,99	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
56	552700301R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj automaticky násvuný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid viz. kladečské schema : 8*1,01	kus	8,08000	1 325,00	10 706,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
57	552700302R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 125 mm; spoj automaticky násvuný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid viz. kladečské schema : 2*1,01	kus	2,02000	2 360,00	4 767,20	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
58	552700421R	koleno 45 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj automaticky násvuný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid viz. kladečské schema : 2*1,01 přeložka : 4*1,01	kus	6,06000	2 115,00	12 816,90	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
59	552700708R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid viz. kladečské schema : 2*1,01	kus	2,02000	3 101,00	6 264,02	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
60	552700710R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 125 mm; DN 2 = 100 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid viz. kladečské schema : 1*1,01	kus	1,01000	5 163,00	5 214,63	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
61	552701001R	redukcce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid viz. kladečské schema : 1*1,01	kus	1,01000	4 007,00	4 047,07	SPCM	RTS 17/ I	RTS 1
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>22 907,96</b>			
62	960R	Výbourání vodovod.potrubí DN do 100 mm stáv. vodovod - řad A : 63 stáv. vodovod - řad B : 143,5 přeložka : 5	m	211,50000	38,00	8 037,00		Vlastní	Indiv

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	01	SO 01 Vodovod
R:	01.1	SO 01.1 Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
63	969a	Vyplnění potrubí DN80 cementopopilkovou suspenzí, dodávka+montáž rušené vodovodní potrubí - řad A : 17*0,005	m3	0,08500	3 776,00	320,96		Vlastní	Indiv
64	969b	Vybourání poklopů a mříží vpusti - řad A : 1 vpusti - řad B : 5	ks	6,00000	661,00	3 966,00		Vlastní	Indiv
65	969b	Vybourání vodovodních armatur stávající armatury : 5+10+13	ks	28,00000	378,00	10 584,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>						<b>11 984,14</b>			
66	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm bourané betony : 1,56*2 obruby : 28,35	t	31,47000	189,00	5 947,83	801-3	RTS 17/ I	RTS 17
67	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt živičné vrstvy : 10,66+36,87	t	47,53000	127,00	6 036,31	801-3	RTS 17/ I	RTS 17
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>72 671,86</b>			
68	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,	t	845,02157	86,00	72 671,86	827-1	RTS 17/ I	RTS 17
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						<b>13 622,40</b>			
69	210800547RT1	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevné uložení včetně dodávky materiálu řady : 306,8+(5*2)	m	316,80000	43,00	13 622,40	M21	RTS 17/ I	RTS 17
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>57 591,62</b>			
70	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	213,12133	39,00	8 311,73	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
71	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 983,69359	10,00	29 836,94	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
72	979084214R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 2 km	t	0,80536	591,00	475,97	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
73	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	28,35125	617,00	17 492,72	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
74	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	56,70249	26,00	1 474,26	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
<b>Celkem</b>						<b>1 634 640,19</b>			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	01	SO 01 Vodovod
R:	01.2	SO 01.2 Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
						<b>31 411,26</b>			
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>									
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodník : 1,0*1,5	m2	1,50000	43,00	64,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	113107315R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm chodník : 1,0*0,9	m2	0,90000	91,00	81,90	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	113107525R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm kryt AC : 7,1*0,9	m2	5,49000	357,00	1 959,93	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	113108310R00	Odstanění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm kryt AC : 7,1*0,9 odpočet SO 02.1 : -1*0,9	m2	5,49000	158,00	867,42	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek silniční : 2	m	2,00000	76,00	152,00	822-1	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. v blízkosti IS : 4*0,9*1,0*1,0	m3	3,60000	480,00	1 728,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. celkem veřejná část : 8,8*1,5*0,9 celkem neveřejná část : 1*1,5*0,5 odpočet ruční výkop : -2,16 odpočet bourané konstrukce : -((1,5*0,2)+(5,49*0,35))	m3	8,24850	415,00	3 423,13	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	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 výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 20% : 8,2485*0,2	m3	1,64970	26,00	42,89	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek neveřejné pozemky - skrývka ornice : 1*1*1*0,1	m3	0,10000	635,00	63,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v blízkosti IS : 4*0,9*0,5*0,5 neveřejné pozemky : 1*1,0*1,4*0,9	m3	2,16000	1 261,00	2 723,76	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 9,8*1,5*2	m2	29,40000	94,00	2 763,60	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	151101111R00	Odstanění pažení a rozeprání rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu. 9,8*1,5*2	m2	29,40000	22,00	646,80	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 50% : 8,2485*2,16	m3	10,40850	86,00	895,13	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	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. výkopek celkem : 8,2485*2,16 odpočet zpětné uložení - neveřejné pozemky : -1,044	m3	9,36450	237,00	2 219,39	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	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. 15 km : 9,3645*5	m3	46,82250	18,00	842,81	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, veřejná část : 8,8*1,16*0,9	m3	9,18720	96,00	881,97	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zasypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, neveřejné pozemky : 1*1,16*0,9	m3	1,04400	319,00	333,04	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz. vzorové uložení : 2,03	m3	2,03000	397,00	805,91	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, neveřejné pozemky : 1*1	m2	1,00000	32,00	32,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	01	SO 01 Vodovod
R:	01.2	SO 01.2 Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4 zemina : 8,2485+2,16 bourané nestm. vrstvy : (0,9*0,15)+(5,49*0,25)	m3	11,91600	245,00	2 919,42	800-1	RTS 17/ I	RTS 17
21	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině neveřejné pozemky : 1*1	m2	1,00000	19,00	19,00	AP-HSV	RTS 17/ I	RTS 17
22	583412006R	kamenivo přírodní drčené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída D obsyp potrubí : 2,03*2	t	4,06000	296,00	1 201,76	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17
23	583417004R	kamenivo přírodní drčené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B zásyp rýhy : 9,1672*2	t	18,37440	367,00	6 743,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>880,24</b>			
24	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, viz. vzorové uložení : 9,8*0,9*0,1	m3	0,88200	998,00	880,24	827-1	RTS 17/ I	RTS 17
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>1 449,01</b>			
25	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, veřejná část : 8,8 neveřejná část : 1,0	m	9,80000	14,00	137,20	827-1	RTS 17/ I	RTS 17
26	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm přepojení na stáv. přípojkové potrubí : 1	kus	1,00000	298,00	298,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17
27	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, přípojky : 9,8	m	9,80000	14,00	137,20	827-1	RTS 17/ I	RTS 17
28	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, přípojky : 9,8	m	9,80000	49,00	480,20	827-1	RTS 17/ I	RTS 17
29	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm nad potrubím : 9,8	m	9,80000	10,00	98,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17
30	286134460R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm 9,8*1,015	m	9,94700	30,00	298,41	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>854,00</b>			
31	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody kryt AC : 7,1+7,1 odpočet SO 02 1 : -2	m	12,20000	70,00	854,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>						<b>293,53</b>			
32	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm dlaždice : 0,2 obruby : 0,54	t	0,74000	189,00	139,86	801-3	RTS 17/ I	RTS 17
33	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt živičné vrstvy : 1,21	t	1,21000	127,00	153,67	801-3	RTS 17/ I	RTS 17
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>2 654,73</b>			
34	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	24,13393	110,00	2 654,73	827-1	RTS 17/ I	RTS 17
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>1 306,10</b>			
35	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,53100	39,00	176,71	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
36	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	63,43377	10,00	634,34	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
37	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	0,73999	617,00	456,57	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
38	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	1,48002	26,00	38,48	822-1	RTS 17/ I	RTS 17
<b>Celkem</b>						<b>38 848,87</b>			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	02	SO 02 KANALIZACE
R:	02.1	SO 02.1 Kanalizace (stoka)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cen. úrov
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>							<b>1 584 713,56</b>		
1	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm kryt AC RŠ1-RŠ2 : (8+1)*1,0 kryt AC RŠ3-RŠ5 : (26,5+2)*1,0 kryt AC stoka A21-2 : (134,5+1,5)*1,0	m2	173,50000	44,00	7 634,00	822-1	RTS 17/I	RTS
2	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm kryt PM - stoka A21-1b - RŠ1-RŠ4 : 113,5*1,0	m2	113,50000	56,00	6 356,00	822-1	RTS 17/I	RTS
3	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm kryt AC - stoka A21-2 ul. Sokolská - stupňovité napojení : (0,4+0,4+0,6)*0,2 kryt AC - stoka A21-2 ul. Sokolská - stupňovité napojení : (0,8+0,8+1,0)*0,2	m2	0,80000	84,00	67,20	822-1	RTS 17/I	RTS
4	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm kryt PM - stoka A21-1b - RŠ1-RŠ4 : 113,5*1,0	m2	113,50000	23,00	2 610,50	822-1	RTS 17/I	RTS
5	113151119R00	Odstranění podkladů, krytů frézováním povrch živiničný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek, kryt AC RŠ1-RŠ2 : (8+1)*1,0 kryt AC RŠ3-RŠ5 : (26,5+2)*1,0 kryt AC stoka A21-2 : (134,5+1,5)*1,0	m2	173,50000	260,00	45 110,00	822-1	RTS 17/I	RTS
6	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce. v místech šachet RŠ1-RŠ7, Š414 : 7+1	m	8,00000	565,00	4 520,00	800-1	RTS 17/I	RTS
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcu po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 14 prac. dnů, 8 h/d : 14*8	h	112,00000	77,00	8 624,00	800-1	RTS 17/I	RTS
8	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopě ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stáv. potrubí (RŠ1, 4, 5) : 2+2+1	m	5,00000	448,00	2 240,00	800-1	RTS 17/I	RTS
9	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny, v blízkosti IS : 22*1,0*1,0*1,0	m3	22,00000	480,00	10 560,00	800-1	RTS 17/I	RTS
10	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, RŠ : (9*2,3*0,42)+(9*0,25*1,5*1,5) potrubí - stoka A21-1b : (35+43)*0,14 potrubí - stoka A21-1b : 133*0,14	m3	43,29650	5 054,00	218 820,51	800-1	RTS 17/I	RTS
11	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. stoka A21-1b celkem : (324,7*1,0)+(3*1,44*2,39) stoka A21-2 celkem : (322,2*1,0)+(3*1,44*2,48) odpočet vozovka : -(173,5*0,35)+(113,5*0,35) odpočet bourané betony : -43,297 odpočet objem bouraných šachet : -16,7 odpočet objem bourané kanalizace : -25,3 odpočet ruční výkop : -5,5	m3	476,69140	134,00	63 876,65	800-1	RTS 17/I	RTS
12	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 výkopě, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 20% : 476,6914*0,2	m3	95,33828	26,00	2 478,80	800-1	RTS 17/I	RTS
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v blízkosti IS : 22*1,0*0,5*0,5	m3	5,50000	1 261,00	6 935,50	800-1	RTS 17/I	RTS
14	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A21-1b - výpočet program : 324,7*2 stoka A21-2 - výpočet program : 322,1*2	m2	1 293,60000	173,00	223 792,80	800-1	RTS 17/I	RTS
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, stoka A21-1b - výpočet program : 324,7*2 stoka A21-2 - výpočet program : 322,1*2	m2	1 293,60000	99,00	128 066,40	800-1	RTS 17/I	RTS
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, celkem 50% : 476,6914*0,5 odpočet pol. 161101102 : -54,5	m3	183,84570	86,00	15 810,73	800-1	RTS 17/I	RTS
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	54,50000	143,00	7 793,50	800-1	RTS 17/I	RTS



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	02	SO 02 KANALIZACE
R:	02.1	SO 02.1 Kanalizace (stoka)

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, stoka A21-1b - výpočet program : 22,6*1,0 stoka A21-2 - výpočet program : 31,9*1,0			22,6 31,9				
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, zemina : 476,6914*5,5	m3	482,19140	237,00	114 279,36	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/
19	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, 15 km : 482,1914*5	m3	2 410,95700	18,00	43 397,23	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, stoka A21-1b : (209,1*1,0)+17,3 stoka A21-2 : (229,0*1,0)+10,8	m3	466,20000	96,00	44 755,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/
21	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 ztuhnutí, stoka A21-1b : (133,6-3,0)*0,57 stoka A21-1b : (12,3-1,0)*0,53 stoka A21-2 : (133,0-3,0)*0,53	m3	149,33100	397,00	59 284,41	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 zemina : 476,6914*5,5 bourané nestmelené vrstvy : (173,5*0,25)+(113,5*0,3)	m3	559,61640	245,00	137 106,02	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/
23	583412006R	kamenivo přírodní drčené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída D obsyp potrubí : 149,331*2	t	298,66200	296,00	88 403,95	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/
24	583417004R	kamenivo přírodní drčené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B zásyp rýhy : 466,2*2	t	932,40000	367,00	342 190,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>35 800,71</b>			
25	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, stoka A21-1b : (145,9-4)*1,0*0,1 stoka A21-2 : (133,0-3,0)*1,0*0,1 RŠ : 8*1,8*1,8*0,1	m3	29,78200	998,00	29 722,44	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/
26	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm viz. tabulka šachet : 12*5	kus	17,00000	148,00	2 516,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/
27	59224174.AR	prstec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm viz. tabulka šachet : 1*1,01	kus	1,01000	202,00	204,02	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/
28	59224347.AR	prstec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm viz. tabulka šachet : 1*1,01	kus	1,01000	171,00	172,71	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/
29	59224348.AR	prstec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm viz. tabulka šachet : (5+2)*1,01	kus	7,07000	198,00	1 399,86	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/
30	59224349.AR	prstec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm viz. tabulka šachet : (6+2)*1,01	kus	8,08000	221,00	1 785,68	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>3 248,10</b>			
31	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se ztuhnutím stoka A21-2 ul. Sokolská - viz. vzorový řez opravy silnice : 1,4*1,4*0,08*2,4	t	0,37632	1 935,00	728,18	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/
32	566905111R00	Vyspravení podkladu po překozech podkladním betonem pro inženýrské sítě, se ztuhnutím stoka A21-2 ul. Sokolská - viz. vzorový řez opravy silnice : 1,0*1,0*0,2	m3	0,20000	2 138,00	427,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/
33	572952111R00	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po ztuhnutí tloušťky 30 až 50 mm stoka A21-2 ul. Sokolská - viz. vzorový řez opravy silnice : 1,8*1,8	m2	3,24000	234,00	758,16	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/
34	572952112R00	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po ztuhnutí tloušťky přes 50 do 70 mm stoka A21-2 ul. Sokolská - viz. vzorový řez opravy silnice : 1,6*1,6	m2	2,56000	306,00	783,36	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/
35	599142111R00	Úprava závliv dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm kryt AC - stoka A21-2 ul. Sokolská : 1,8*1,8*1,8	m	5,40000	102,00	550,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>785 801,42</b>			
36	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A21-1b : 12,3-1 stoka A21-2 : 133,0-3 odpočet tvarovky : -21*0,56	m	129,54000	33,00	4 274,82	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/
37	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A21-1b : 133,6-3 odpočet tvarovky : -10*0,68	m	123,80000	53,00	6 561,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/
38	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	21,00000	136,00	2 856,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/

**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O: 02	SO 02 KANALIZACE
R: 02.1	SO 02.1 Kanalizace (stoka)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v otevřeném výkopu, přípojky 1-14 : 14 UV : 7		14 7					
39	877393121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm	kus	11,00000	179,00	1 969,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu, přípojky 16-21 : 6 UV : 5		6 5					
40	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	12,00000	57,00	684,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu, zátky odboček k UV : 12		12					
41	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm	kus	1,00000	87,00	87,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu, RŠ4 - šachtová přechodka : 1		1					
42	877393123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 400 mm	kus	2,00000	112,00	224,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu, RŠ1,4 - šachtové přechodky : 2		2					
43	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	145,30000	28,00	4 068,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodou nebo vzduchem, stoka A21-1b : 12,3 stoka A21-2 : 133,0		12,3 133					
44	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	133,60000	35,00	4 676,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodou nebo vzduchem, stoka A21-1b : 133,6		133,6					
45	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	3,00000	2 619,00	7 857,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodou nebo vzduchem, stoka A21-1b : 1 stoka A21-2 : 2		1 2					
46	892593111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	3,00000	3 232,00	9 696,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		vodou nebo vzduchem, stoka A21-1b : 3		3					
47	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	278,90000	65,00	18 128,50	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		stoka A21-1b : 145,9 stoka A21-2 : 133		145,9 133					
48	894201161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého dna šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	0,95000	3 332,00	3 165,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, RŠ 1,4 : 2*1,9*0,25		0,95					
49	894201261R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	2,05800	3 252,00	6 692,62	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, RŠ 1,4 : (0,9+1,2)*0,98		2,058					
50	894204161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého žláby šachet z betonu obyčejného C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm	m3	0,48000	4 776,00	2 292,48	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, RŠ 1,4 : 2*0,24		0,48					
51	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	6,00000	403,00	2 418,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na kroužek, viz. tabulka šachet : 4+2		6					
52	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	2,00000	525,00	1 050,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na kroužek, viz. tabulka šachet : 2		2					
53	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	8,00000	442,00	3 536,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na kroužek, 5+3		8					
54	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	6,00000	1 808,00	10 848,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na kroužek, viz. tabulka šachet : 3+3		6					
55	894502401R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, oboustranné	m2	16,48500	693,00	11 424,11	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		RŠ 1,4 : (0,9+1,2)*3,14 RŠ 1,4 : (0,9+1,2)*4,71		6,594 9,891					
56	899103111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm	kus	8,00000	3 724,00	29 792,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		viz. tabulka šachet : 8		8					

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	02	SO 02 KANALIZACE
R:	02.1	SO 02.1 Kanalizace (stoka)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
57	899521211R00	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	7,00000	147,00	1 029,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
RS 1,4 : 7				7					
58	1017T	elastomerové těsnění šachet	ks	14,00000	189,00	2 646,00		Vlastní	Vlastní CÚ
viz. tabulka šachet : 7+7				14					
59	28614529R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	6,18000	1 987,00	12 279,66	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
stoka A21-2 : 6*1,03				6,18					
60	28614531R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 6000,0 mm	kus	23,34667	7 509,00	175 310,15	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
stoka A21-1b : 2*1,03				2,06					
stoka A21-2 : ((45+41+44-6)/6)*1,03				21,28667					
61	28614532R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 15,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,06000	3 521,00	7 253,26	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
stoka A21-1b : 2*1,03				2,06					
62	28614533R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 15,00 mm; l = 3000,0 mm	kus	1,03000	8 009,00	8 249,27	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
stoka A21-1b : 1*1,03				1,03					
63	28614534R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 15,00 mm; l = 6000,0 mm	kus	21,63000	12 912,00	279 286,56	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
stoka A21-1b : (5+16)*1,03				21,63					
64	28650845R	přechodka z korugované na hladkou DN 315	kus	1,01500	662,00	671,93	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
RS4 - šachtová přechodka : 1*1,015				1,015					
65	28650846R	přechodka z korugované na hladkou DN 400	kus	2,03000	904,00	1 835,12	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
prostup do RS 1,4 : 2*1,015				2,03					
66	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm	kus	12,18000	41,00	499,38	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
odbočky pro UV : 12*1,015				12,18					
67	28654574R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	21,31500	2 318,00	49 408,17	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
přípojky 1-14 : 14*1,015				14,21					
UV : 7*1,015				7,105					
68	28654579R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 400,0 mm; DN2 150 mm	kus	10,15000	3 644,00	36 986,60	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
přípojky 17-21 : 5*1,015				5,075					
UV : 5*1,015				5,075					
69	28654580R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 400,0 mm; DN2 200 mm	kus	1,01500	4 214,00	4 277,21	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
přípojka 16 : 1*1,015				1,015					
70	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	8,08000	2 106,00	17 016,48	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
viz. tabulka šachet : 8*1,01				8,08					
71	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 188,00	1 199,88	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
viz. tabulka šachet : 1*1,01				1,01					
72	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	5,05000	1 485,00	7 499,25	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
viz. tabulka šachet : 5*1,01				5,05					
73	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	2,02000	2 587,00	5 225,74	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
viz. tabulka šachet : 2*1,01				2,02					
74	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; l = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,05000	6 825,00	34 466,25	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
viz. tabulka šachet : 5*1,01				5,05					
75	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; l = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 278,00	8 360,78	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
viz. tabulka šachet : 1*1,01				1,01					
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						<b>24 477,60</b>		
76	919735111R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	5,40000	49,00	264,60	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
kryt AC - stoka A21-2 ul. Sokolská : 1,8+1,8+1,8				5,4					
77	919735112R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	345,90000	70,00	24 213,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
kryt AC RS1-RS2 : 8+8+1+(2*0,5)				18					
kryt AC RS3-RS5 : 26,5+26,5+1,0+(4*0,5)				56					
kryt AC stoka A21-2 : 134,5+134,5+1,4+(3*0,5)				271,9					
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>						<b>37 997,80</b>		
78	969a	Vyplnění potrubí DN400 cementopopilkovou suspenzí, dodávka+montáž	m3	8,48750	3 776,00	32 048,80		Vlastní	Indiv
rušené potrubí ponechané v zemi : (278,9-211)*0,125				8,4875					
79	969b	Vybourání poklopů a mříží	ks	9,00000	661,00	5 949,00		Vlastní	Indiv
RS : 9				9					
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>						<b>26 250,24</b>		
80	970241100R00	Rezáni prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	7,80000	441,00	3 439,80	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
úprava stáv. kanal. trub : 6*1,3				7,8					
81	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	86,59300	189,00	16 366,08	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
bourané betony : 43,2965*2				86,593					
82	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	50,74300	127,00	6 444,36	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
živičné vrstvy : 0,088+12,485+38,17				50,743					
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>145 930,21</b>		

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	02	SO 02 KANALIZACE
R:	02.1	SO 02.1 Kanalizace (stoka)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
83	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 326,63823	110,00	145 930,21	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/	
v odvodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů										
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>60 295,14</b>			
84	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	307,74557	39,00	12 002,08	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/	
85	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 306,66933	10,00	43 066,69	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/	
86	979084214R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 2 km	t	8,84326	591,00	5 226,37	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/	

<b>Celkem</b>	<b>2 704 514,78</b>
---------------	---------------------

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	02	SO 02 KANALIZACE
R:	02.2	SO 02.2 Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>							<b>653 076,99</b>		
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníky : (6*1,3*1,6)+(8*1,3*1,6)	m2	29,12000	43,00	1 252,16	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníky : 1*1,3*1,4	m2	1,82000	27,00	49,14	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm chodníky : (6*1,3*1,6)+(1*1,3*1,4)+(8*1,3*1,6)	m2	30,94000	91,00	2 815,54	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	113107525R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm kryt AC : ((7*3,8)+(8*1,3)+4,5))*1,0	m2	41,50000	357,00	14 815,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm kryt z PM : (1,2+6,2+6,3+5,5+5,5)*1,0	m2	24,70000	445,00	10 991,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm kryt z PM : (1,2+6,2+6,3+5,5+5,5)*1,0	m2	24,70000	84,00	2 074,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm kryt AC : ((7*3,8)+(8*1,3)+4,5))*1,0	m2	41,50000	158,00	6 557,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	113202111R00	Výhraní obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek sláv. siln. obruby - odvoz na skládku : 21+11	m	32,00000	76,00	2 432,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	115001102R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 100 do 150 mm získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce. provizorní převedení po dobu výstavby : 21	m	21,00000	321,00	6 741,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. v blízkosti IS : (21+13+28+1+21)*1,0*1,0*1,0	m3	84,00000	480,00	40 320,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách z betonu, prostého, pneumatickým klavírem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, sláv. přípojky : (131,7+20)*0,02	m3	3,03400	5 054,00	15 333,84	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  celkem veřejná část : 131,7*1,0*1,9 celkem neveřejná část : 20*1,5*1,75*1,0 odpočet ruční výkop : -73,5 odpočet objem bour. potrubí : -(131,7+20)*0,04 odpočet bourané konstrukce : -(29,12*0,2)+(1,8*0,25)+(41,5*0,35)+(24,7*0,35) odpočet ornice - neveř. pozemky : -2	m3	191,71800	134,00	25 690,21	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	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 výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  20% : 191,718*0,2	m3	38,34360	26,00	996,93	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek neveřejné pozemky - skrvka ornice : 20*1,0*0,1	m3	2,00000	635,00	1 270,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v blízkosti IS : (21+13+28+1+21)*1,0*0,5*0,5 neveřejné pozemky : 20*1,5*1,75*1,0 odpočet objem ornice - neveř. pozemky : -2	m3	71,50000	1 261,00	90 161,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, výpočet program : 88*2	m2	176,00000	94,00	16 544,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, výpočet program : 73*2	m2	146,00000	173,00	25 258,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh přílože , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, výpočet program : 88*2	m2	176,00000	22,00	3 872,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh přílože , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, výpočet program : 73*2	m2	146,00000	99,00	14 454,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	131,60900	86,00	11 318,37	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	02	SO 02 KANALIZACE
R:	02.2	SO 02.2 Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		50% - (191,718+71,5)*0,5				131,609			
21	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, výkopek celkem : 191,718+71,5 odpočet zpětné uložení - neveřejné pozemky : -36	m3	227,21800	237,00	53 850,67	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	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, 15 km : 227,218*5	m3	1 136,09000	18,00	20 449,62	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, veřejná část : 131,7*1,0*1,35	m3	177,79500	96,00	17 068,32	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zasypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, neveřejné pozemky : 20*1,5*1,2*1,0	m3	36,00000	319,00	11 484,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	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, DN 150 : (40,9+88,8+20)*0,43 DN 200 : 2*0,47	m3	65,31100	397,00	25 928,47	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, neveřejné pozemky : 20*1,0	m2	20,00000	32,00	640,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4 zemina : 227,218 bourané nestm. vrstvy : (30,94*0,15)+(41,5*0,25)+(24,7*0,3)	m3	249,64400	245,00	61 162,78	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině neveřejné pozemky : 20*1,0	m2	20,00000	19,00	380,00	AP-HSV	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	583412006R	kamenivo přírodní drčené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída D obsyp potrubí : 65,311*2	t	130,62200	296,00	38 664,11	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	583417004R	kamenivo přírodní drčené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B zásyp rýhy : 177,795*2	t	355,59000	367,00	130 501,53	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>15 139,66</b>			
31	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, viz. vzorový řez : (131,7+20)*1,0*0,1	m3	15,17000	998,00	15 139,66	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>129 153,29</b>			
32	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A21-1b : 40,9 stoka A21-2 : 88,8 neveřejná část : 20*1	m	149,70000	22,00	3 293,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, stoka A21-1b : 2	m	2,00000	26,00	52,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, stoka A21-1b : 4 stoka A21-2 : 14 přepojení stáv. přípojek - přechodky : 20	kus	38,00000	57,00	2 166,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, stoka A21-1b : 1	kus	1,00000	67,00	67,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, 131,7+20	m	151,70000	21,00	3 185,70	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	21,00000	2 294,00	48 174,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	28614520R	trubka plastová kanalizační PP, hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 1000,0 mm 40*1,013	kus	40,52000	502,00	20 341,04	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
39	28614522R	trubka plastová kanalizační PP, hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 6000,0 mm (40,9+88,8+20-40)/6*1,03	kus	18,83183	2 115,00	39 829,32	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	28614523R	trubka plastová kanalizační PP, hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 7,50 mm; l = 1000,0 mm stoka A21-1b : 2*1,03	kus	2,06000	848,00	1 746,88	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	50	Boskovice - Vodovod a kanalizace ul. Legionářská, Tyršova
O:	02	SO O2 KANALIZACE
R:	02.2	SO 02.2 Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm přepojení stáv. přípojek - předpoklad beton : 20	kus	20,00000	329,00	6 580,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný napojení do stoky : 18*1,015	kus	18,27000	181,00	3 306,87	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný napojení do stoky : 1*1,015	kus	1,01500	405,00	411,08	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 91</b>						<b>8 568,00</b>			
<b>Doplňující práce na komunikaci</b>									
44	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody kryt ACO - stoka A21-1b : 4,2+4,2 kryt ACO - stoka A21-2 : (7*3,8*2)+(8*3,8*2)	m	122,40000	70,00	8 568,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 97</b>						<b>9 453,03</b>			
<b>Prorážení otvorů</b>									
45	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm přepojení stáv. přípojek : 20*0,5	m	10,00000	441,00	4 410,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm bourané betony : 3,03*2 dlažba : 4,02 obruby : 8,64	t	18,72000	189,00	3 538,08	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt živičné vrstvy : 2,72+9,13	t	11,85000	127,00	1 504,95	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 99</b>						<b>56 754,66</b>			
<b>Staveništní přesun hmot</b>									
48	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	515,95148	110,00	56 754,66	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: D96</b>						<b>16 774,10</b>			
<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>									
49	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	67,61100	39,00	2 636,83	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
50	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	946,55848	10,00	9 465,58	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
51	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	12,66046	317,00	4 013,37	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	25,32017	26,00	658,32	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Celkem</b>						<b>888 919,73</b>			

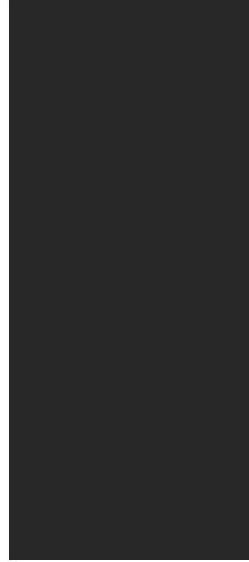
## Předpokládaný časový harmonogram výstavby

Časový harmonogram prací - "Boskovice-zokružování vodovodu a oprava kanalizace v ul. Legionářská a oprava vodovodu a kanalizace v ul. Tyršova"

	Název úkonu	Zahájení	Dokončení	Měsíc					
				6.2017	7.2017	8.2017	9.2017	10.2017	
<b>1</b>	SO 01.1 Vodovodní řad	7.2017	9.2017						
<b>2</b>	SO 01.2 Vodovodní přípojky	8.2017	10.2017						
<b>3</b>	SO 02.1 Kanalizace (stoka)	6.2017	9.2017						
<b>4</b>	SO 02.2 Kanalizační přípojky	6.2017	9.2017						
<b>5</b>	Vedlejší a ostatní náklady	6.2017	10.2017						

Letovice, 26.5.2017

Miroslav Smejkal  
jednatel firmy





## Předpokládaný finanční harmonogram výstavby

Finanční harmonogram prací - "Boskovice-zokruhování vodovodu a oprava kanalizace v ul. Legionářská a oprava vodovodu a kanalizace v ul. Tyršova"

Název úkonu	Plnění v Kč bez DPH	Měsíc				
		6.2017	7.2017	8.2017	9.2017	10.2017
1 SO 01.1 Vodovodní řad	1 634 640,00	0	817 000	408 820	408 820	0
2 SO 01.2 Vodovodní přípojky	38 849,00	0	0	13 049	12 900	12 900
3 SO 02.1 Kanalizace (stoka)	2 704 515,00	695 000	669 800	669 800	669 915	0
4 SO 02.2 Kanalizační přípojky	888 920,00	222 230	222 230	222 230	222 230	0
5 Vedlejší a ostatní náklady	338 300,00	100 000	70 000	56 100	56 100	56 100
<b>CELKEM</b>	<b>5 605 224,00</b>	<b>1 017 230</b>	<b>1 779 030</b>	<b>1 369 999</b>	<b>1 369 965</b>	<b>69 000</b>

Letovice, 26.5.2017

Miroslav Smejkal  
jednatel firmy

# Seznam subdodavatelů

1. ADITIS s.r.o.

Nám. 9.května 954/2

680 01 Boskovice

Ing. Jaroslav Švec

- zajištění odborné kvalifikace v oboru výkonu zeměměřických činností a ověřování výsledků zeměměřických činností

2. DEAS spol. s r.o.

Rovná 2146

680 01 Boskovice

Ing. Libor Filip

- zajištění odborné kvalifikace v oboru dopravní stavby