

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:

Ekostavby Brno, a.,s.

Se sídlem:

U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zastoupený:

Ing. Ivan Beneš – předseda představenstva
[redacted]

Osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních

Ing. Ivan Beneš – předseda představenstva
[redacted]

ve věcech technických

[redacted]
- hlavní stavbyvedoucí
[redacted]

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

Bankovní spojení:

Zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. oddíl B, vložka 911
(dále jen "zhotovitel")

a

Objednatel:

„Svazek obcí vodovodů a kanalizací" měst a obcí
ul. 17. Listopadu 138/14
680 01 Boskovice

Zastoupený:

Bc. Jiří Charvát, MSc., MBA, předseda svazku VaK

Osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních

Bc. Jiří Charvát, MSc., MBA, předseda svazku VaK
[redacted]

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 :

**Rekonstrukce vodovodu a oprava kanalizace v ul. Těchovská v
Blansku**

Rozsah prací :

oprava vodovodu a rekonstrukce kanalizace v daném úseku ulice
Těchovská dle cenové nabídky zhotovitele uvedené v příloze této
smlouvy o dílo (dále také jen "stavba" nebo "dílo").

Projektová dokumentace :

zpracovaná firmou ODEHNAL PROJEKT s.r.o., 9. května 1179/11,
678 01 Blansko, IČ: 02764750

3. Předmět smlouvy

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro výše uvedeného objednatele dodávku stavby **Rekonstrukce vodovodu a oprava kanalizace v ul. Těchovská v Blansku**, v rozsahu určeném objednatelem dle projektové dokumentace, specifikovaném 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 přemísťování 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. 22/1997 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 Zhotovitel provede dílo v těchto termínech:

- zahájení prací: neprodleně po protokolárním předání STAVENIŠTĚ, nejdříve však do 5 dnů
- ukončení prací: 30.5.2016

Termínem dokončení se rozumí úplné dokončení stavby včetně terénních a povrchových úprav, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem, předání dokumentace v rozsahu čl. 3, odst. 3.2 a likvidace zařízení staveniště.

4.2 Strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dodržet následující dílčí postupové termíny, které jsou uvedeny v časovém harmonogramu. Jedná se o následující milníky:

- dokončení a předání SO 01.1 Vodovodní řád, SO 02.1 Kanalizace bude provedeno nejpozději do 30.11.2015;
- dokončení a předání SO 01.2 Vodovodní přípojky a SO 02.2 Kanalizační přípojky včetně dokončení díla a kompletní předán bez vad a nedodělků bude provedeno nejpozději do 30.5.2016.

Pokud zhotovitel nedodrží výše uvedené postupové termíny, podléhají tato nedodržení smluvní pokutě v souladu s článkem 13. této smlouvy.

4.3 Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění v těchto případech :

- při zvýšení rozsahu zakázky nad 10 % původního rozsahu
- bude-li objednatel v prodlení s předáním staveniště nebo nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z důvodu na straně objednatele
- v případě klimatických podmínek nevýhodných pro technologii prováděných prací
- v případě vyšší moci

4.4 V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost, tím není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu dle čl. 13.

5. Cena díla

5.1 Celková cena díla je sjednána na základě vzájemné dohody smluvních stran a rozpočtových nákladů z nabídky ze dne 11.9.2015, které jsou přílohou této smlouvy, a činí:

Cena bez DPH 1 956 434,39 slovy
jedenmiliondevětsetpadesátšesttisícčtyřistatřicetčtyři korun českých a třicetdevěthaléřů
DPH 21 %

Cena včetně DPH 2 367 285,61 slovy
dvamilionytřistašedesátšesttisícdvěstaosmdesátčtyřikorunčeských a šedesátjednahaléřů

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 (případné 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. Prohlášení příjemce plnění

Objednatel prohlašuje, že přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty a objednatel tedy vystupuje jako osoba nepovinná k dani z přidané hodnoty. Při fakturaci stavebních a montážních prací nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti.

7. Platební podmínky

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

7.2 Na prováděné práce a dodávky nebudou poskytovány zálohy.

7.3 Fakturace bude prováděna jednou fakturou. Plnění bude fakturováno podle skutečně vykonaných prací a spotřebovaného materiálu na základě soupisu provedených prací potvrzeného objednatelem. Faktura bude vystavena po dokončení výše uvedené stavby a předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

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

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

7.6 Faktura bude hrazena ve splatnosti 21 dnů od doručení do sídla objednatele. Dnem zaplacení se rozumí den připsání celé příslušné částky na účet zhotovitele.

7.7 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 přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět objednateli.

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

- označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ,
- číslo faktury
- den vystavení faktury
- označení banky a č. účtu, na který se má platit
- označení díla
- evidenční číslo smlouvy objednatele a zhotovitele
- 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.

8. Staveniště

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

8.2 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.

8.3 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.

8.4 Místem plnění je Blansko, ulice Těchovská, okres Blansko, Jihomoravský kraj v rozsahu dle projektové dokumentace.

9. Stavební deník

9.1 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.

9.2 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 jim pověřený zástupce, přímý zpracovatel projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.

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

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

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

10. Provádění díla

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

10.2 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.

10.3 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 obdržených 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 staveništi, 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.

10.4 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.

10.5 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.

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

10.7 Zhotovitel zajistí vytýčení 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.

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

10.9 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.

10.10 Změny subdodavatelů 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 subdodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém splňovat subdodavatel původní; V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení.

Zhotovitel není oprávněn při stavbě používat jiné podzhotovitele (subdodavatele), než byli uvedeni v nabídce. Seznam subdodavatelů 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.

10.11 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.

10.12 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 subdodavatelů. Připouští se pouze nové materiály a první jakost materiálů.

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

10.14 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.

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

10.16 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.

10.17 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.

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

10.19 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 24 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 změnám podmínek vyvolaných přerušením. O dobu přerušení provádění díla dle tohoto odstavce se prodlužuje doba plnění.

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

10.21 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.

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

10.23 Zhotovitel zajistí během výstavby nožnost odvozu komunálního odpadu z nemovitostí dotčených stavbou.

10.24 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.

10.25 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.

10.26 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.

10.27 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.

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

10.29 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.

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

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

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

10.33 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.

11. Předání díla

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

11.2 Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 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.

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

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

- 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.

11.5 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 přejímce 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.

11.6 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.

11.7 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.

11.8 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 nezbavuje 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.

12. Záruční doba

12.1 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.

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

12.3 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.

12.4 Vady vzniklé během záruční doby a škody způsobené těmito vadami musí zhotovitel bez újmy ostatních práv objednatele zdarma odstranit do 10 dnů po termínu projednání reklamace. S odstraňováním vad je nutno začít neprodleně, jestliže lze na základě reklamovaného stavu počítat s většími následnými škodami.

12.5 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.

12.6 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.

12.7 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.

13. Smluvní pokuty a náhrady škody

13.1 V případě nedodržení penalizovatelného milníku včetně posledního penalizovatelného milníku (dokončení kompletního díla) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý den prodlení.

13.2 Pokud bude zhotovitel v prodlení s kompletním dokončením díla nebo se splněním jiné povinnosti neuvedené dále a vyplývající z této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla a to za každý, započatý den tohoto prodlení, a to až do výše 10% z celkové ceny stavby.

13.3 Smluvní pokuta dle čl. 13 odst. 1 a 2 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.

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

13.5 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných a uznaných vad v dohodnutých termínech zaplatí smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť i započatý den tohoto prodlení.

13.6 V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště v dohodnutém termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení.

13.7 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.

13.8 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 zbývajících výše smluvní pokuty.

13.9 Smluvní pokuty nejsou předmětem DPH.

13.10 Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody.

13.11 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.

14. Odstoupení od smlouvy

14.1 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.

14.2 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.

14.3 Strany mají možnost dále odstoupit od smlouvy, nastane-li podstatná změna okolností, za

nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě vyšší moci.

14.4 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.

15. Řešení sporů

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

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

15.3 Soudní řízení dle čl.15 odst.2 této smlouvy lze zahájit před i po ukončení díla s tím, že povinnosti objednatele a zhotovitele se tím, že k soudnímu řízení dojde v průběhu zhotovování díla, nemění.

16. Závěrečná ustanovení

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

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

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

16.4 Tato smlouva se uzavírá v pěti vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel tři vyhotovení.

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

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

16.7 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.

16.8 Tato smlouva o dílo se uzavírá na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže, v souladu se směrnicí Veřejné zakázky, vydanou Radou města Blansko a v souladu s usnesením č. přijatém na schůzi Rady města Blansko dne

16.9 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.

16.10 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

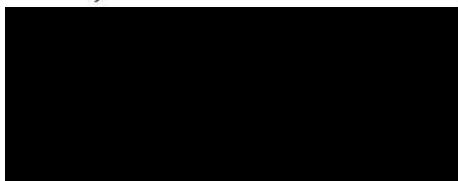
Časový a finanční harmonogram

Seznam subdodavatelů

V Boskovicích dne

V Brně, dne 2.11.2015

Za objednatele:

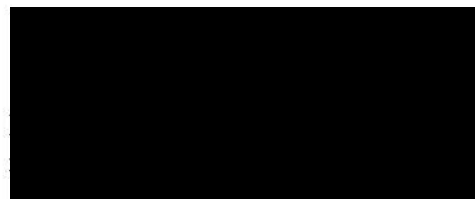
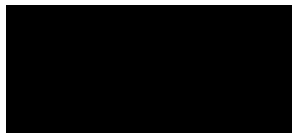
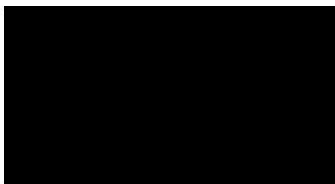


Bc. Jiří Charvát, MSc., MBA
předseda svazku VaK

Za zhotovitele:



Ing. Ivan Beneš
předseda představenstva



Položkový rozpočet stavby

Stavba: 15-08-31-289-1 Rekonstrukce vodovodu a oprava kanalizace v ul. Těchovská v Blansku

Zhotovitel: Ekostavby Brno, a.s.
U Svitavy 1077/2
61800 Brno

IČO: 46974687
DIČ: CZ46974687

Objednatel:

IČO:
DIČ:

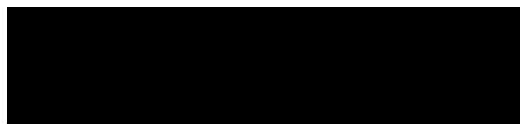
Vypracoval:

Základ pro sníženou DPH: 15 % 0,00 CZK

Základ pro základní DPH: 21 % 1 956 434,39 CZK

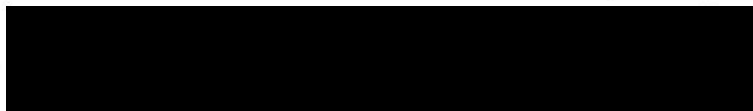
Cena celkem bez DPH: 1 956 434,39 CZK

v BRNE dne 30.10.2015



Za zhotovitele

Ing. Ivan Beneš
předseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.



Za objednatele

Popis stavby:

Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název	Celkem bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
Stavba		1 956 434,39	0,00	1 956 434,39
00-1	Vedlejší a ostatní náklady	84 000,00	0,00	84 000,00
00	Vedlejší a ostatní náklady	84 000,00	0,00	84 000,00
SO 01	Vodovod	646 533,68	0,00	646 533,68
01.1	SO 01.1 Vodovodní řad	646 533,68	0,00	646 533,68
SO 02	Kanalizace	1 225 900,71	0,00	1 225 900,71
02.1	SO 02.1 Kanalizace	1 225 900,71	0,00	1 225 900,71

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
0	Nepřirazený díl	HSV	2 000,00	0,00000
1	Zemní práce	HSV	575 566,80	0,00000
4	Vodorovné konstrukce	HSV	20 399,23	0,00000
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV	659,40	0,00000
62	Úpravy povrchů vnější	HSV	982,80	0,00000
8	Trubní vedení	HSV	1 009 593,96	0,00000
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV	15 480,00	0,00000
96	Bourání konstrukci	HSV	63 650,00	0,00000
97	Prorážení otvorů	HSV	28 005,28	0,00000
99	Staveništní přesun hmot	HSV	105 772,79	0,00000
M21	Elektromontáže	MON	2 430,20	0,00000
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU	49 893,93	0,00000
VN	Vedlejší náklady	VN	49 000,00	0,00000
ON	Ostatní náklady	ON	33 000,00	0,00000
			1 956 434,39	0,00000

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	25	Ul. Téhovská - Rekonstrukce vodovodu a oprava kanalizace
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 0						
	1	1000T	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
		Díl: VN						
	2	005111020R	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS
		Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Výřezování protokolů o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
	3	005111021R	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS
		Vytyčení inženýrských sítí						
	4	005121010R	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. Vybudování zařízení staveniště						
	5	005121020R	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektu zařízení staveniště. Provoz zařízení staveniště						
	6	005121030R	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
		Náklady na vybavení objektu zařízení staveniště, ostražba staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. Odstranění zařízení staveniště						
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
	Díl: ON	Ostatní náklady				33 000,00		
	7	005211030R	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
		Dočasná dopravní opatření Náklady na vyřazení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
	8	005211080R	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS
		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
	9	005231010R	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS
		Revize						

10 005231040R	náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací. zkoušky míry zhuštění v četnosti dle předpisů : 1	Soubor	1,00000	5 000,00	RTS
11 005241010R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návrhů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	10 000,00	RTS
12 005241020R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.	Soubor	1,00000	10 000,00	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25	Ul. Těchovská - Rekonstrukce vodovodu a oprava kanalizace
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
	Díl: 1					204 510,29		
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	113 10-62	vozovka a ploch s jakoukoliv výplní spár						
1	113106221R00	...v ploše jednotlivě do 200 m ² , z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžkého, škváry nebo strusky přídlažba : 7*0,3	m ²	2,10000	40,00	84,00	822-1	RTS
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
2	113107625R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m ² , z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 250 mm vozovka : 143+5	m ²	148,00000	55,00	8 140,00	822-1	RTS
3	113108309R00	...v ploše jednotlivě do 50 m ² , živičných, tloušťka vrstvy 90 mm v místě ZÚ : 5	m ²	5,00000	110,00	550,00	822-1	RTS
4	113108405R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 50 mm vozovka : 143	m ²	143,00000	20,00	2 860,00	822-1	RTS
	113 20	Vytrhání obrub						
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
5	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých bez zpětného osazení : 7	m	7,00000	48,00	336,00	822-1	RTS
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky						
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
6	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy v blízkosti IS : 4*0,9*1*1	m ³	3,60000	150,00	540,00	800-1	RTS
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapauzených 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 přílehším terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
7	132201212R00	...do 1000 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně celkem - výpočet program : 237*0,9	m ³	167,38000	150,00	25 107,00	800-1	RTS

8	132201219R00	odpočet bourané plochy nad rýhou - KH Máchy : $-(2 \cdot 1 \cdot 0,2) + (148 \cdot 0,25) + (5 \cdot 0,09) + (143 \cdot 0,05)$ odpočet ruční výkop : -0,9 ...příplatek za lepivost, v hornině 3, 30% : $167,38 \cdot 0,3$	m3	-45,02000 -0,90000 50,21400 50,21400	1 004,28 800-1	RTS
9	139601102R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ... v hornině 3 v blízkosti IS : $4 \cdot 0,9 \cdot 0,5 \cdot 0,5$	m3	0,90000 0,90000	720,00 800-1	RTS
10	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m výpočet program : 237*2	m2	474,00000 474,00000	18 960,00 800-1	RTS
11	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 2 m výpočet program : 237*2	m2	474,00000 474,00000	2 370,00 800-1	RTS
12	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 167,38+0,9	m3	168,28000 168,28000	5 889,80 800-1	RTS
13	162601102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m zemina celkem : $167,38 + 0,9$	m3	168,28000 168,28000	21 035,00 800-1	RTS
14	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zpětný zásyp : $175 \cdot 0,9$	m3	157,50000 150,00	23 625,00 800-1	RTS
15	175101101RT2	175 10-11 Obsyp potrubí 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 zhuťnění,	m3	42,82200 42,82200	11 990,16 800-1	RTS
16	199000002R00	199 Poplatky za skládku ...horniny 1-4	m3	168,28000 235,00	39 545,80 800-1	RTS

17	583417004R	zemina celkem : 168,28 kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B zásyp rýhy celkem : 157,5*2,1 odpočet bourané nestmelené vrstvy : -(148*0,25*2,1)	t	168,28000 253,05000 330,75000 -77,70000	165,00	41 753,25	SPCM	RTS	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				8 428,73			
	18	451572111RK1	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z kameniva drobného těženého 0-4 mm řad : 158,6*0,9*0,1	m3	14,27400 14,27400	550,00	7 850,70	827-1	RTS
	19	452313141R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 16/20 lomy, armatury : 9*0,02	m3	0,18000 0,18000	2 440,00	439,20	827-1	RTS
	20	452353101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...bloků pro potrubí lomy, armatury : 9*0,05	m2	0,45000 0,45000	308,51	138,83	827-1	RTS
Díl: 8		Trubní vedení					313 274,10		
	21	850245121R00	850 Výřez nebo výsek na potrubí litinovým tlakovém ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	2,00000 2,00000	2 000,00	4 000,00	827-1	RTS
	22	851601102R00	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem ...DN 80 mm řad : 158,6	m	158,60000 158,60000	80,00	12 688,00	827-1	RTS
	23	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm viz. kladěcké schema : 1	kus	1,00000 1,00000	180,00	180,00	827-1	RTS
	24	857244121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm viz. kladěcké schema : 1	kus	1,00000	250,00	250,00	827-1	RTS
	25	857262121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,01000	150,00	151,50	827-1	RTS

26	857264121R00	viz. kladečské schema : 1*1,01 ...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,01000 1,00000	200,00	200,00 827-1	RTS
27	857601101R00	viz. kladečské schema : 1 ...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000 3,00000	200,00	600,00 827-1	RTS
28	857601102R00	viz. kladečské schema : 3 ...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	3,00000 1,00000 1,00000	180,00	180,00 827-1	RTS
29	891241111R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000	380,00	1 900,00 827-1	RTS
30	891247111R00	viz. kladečské schema : 5 ...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000 1,00000	150,00	150,00 827-1	RTS
31	891249111R00	viz. kladečské schema : 1 ...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	14,00000	380,00	5 320,00 827-1	RTS
32	891261111R00	viz. kladečské schema - přípojky : 14 ...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	14,00000 1,00000	250,00	250,00 827-1	RTS
33	892271111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN 100 nebo 125 mm řad : 158,6	m	158,60000 158,60000	10,00	1 586,00 827-1	RTS
34	892372111R00	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách 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, ...DN do 300 mm 1	úsek	1,00000 1,00000	250,00	250,00 827-1	RTS
35	892273111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 80 do 125 mm řad : 158,6	m	158,60000 158,60000	10,00	1 586,00 827-1	RTS
36	899401111R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění ...ventilových	kus	14,00000	250,00	3 500,00 827-1	RTS

37	899401112R00	přípojky : 14 ...šoupátkových viz. kladečské schema : 5	kus	14,00000 5,00000 5,00000	1 250,00	827-1	RTS
38	899401113R00	...hydrantových viz. kladečské schema : 1	kus	1,00000 1,00000	250,00	827-1	RTS
39	899712111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech ...na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	2,00000	330,00	827-1	RTS
899 72	Výstražné fólie	2		2,00000			
40	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm řad : 158,6	m	158,60000 158,60000	4,00	827-1	RTS
41	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 : 6*1,01	kus	6,06000	466,00	SPCM	RTS
42	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty viz. kladečské schema : 1*1,01	kus	6,06000 1,01000	1 105,00	SPCM	RTS
43	42227104R	šoupátko přírubové uzavírací; použití vhodné pro pitnou vodu,potravinářský průmysl,topné a ventilační systémy, zavlažování,klimatizace, vzduch; DN 100; l = 190 mm; PN 16,0; max.provozní tlak 16 bar; pracovní teplota -10 až 70 ° C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem viz. kladečské schema : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 900,00	SPCM	RTS
44	42228310R	šoupátko s přírubami křivé; měkčetěsnící křivé; stav délka krátká, L 180mm; DN 80; PN 16; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřetenem nerez; víko tvárná litina; klín tvárná litina viz. kladečské schema : 5*1,01	kus	1,01000 5,05000	2 600,00	SPCM	RTS
45	42273350R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, s přírubovým výstupem; PN 16; DN potrubí 80 mm; DN výstupu 40 mm; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové viz. kladečské schema - přípojky : 14	kus	5,05000 14,00000	32 200,00	SPCM	RTS
46	42273601R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,25 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 ° C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C viz. kladečské schema : 1*1,01	kus	14,00000 1,01000	7 700,00	SPCM	RTS
47	42291402R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm viz. kladečské schema : 14*1,01	kus	1,01000 14,14000 14,14000	335,00	SPCM	RTS

48	42293139R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,0 - 1,6 m viz. kladečské schema - přípojky : 14*1,01	kus	14,14000	595,00	8 413,30	SPCM	RTS
49	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m viz. kladečské schema - šoupátka : 6*1,01	kus	6,06000	910,00	5 514,60	SPCM	RTS
50	552700001R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj automaticky násuvný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid řad : (158,6/6)*1,01	kus	26,69767	7 000,00	186 883,69	SPCM	RTS
51	552700300R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40, DN 80 mm; spoj automaticky násuvný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid viz. kladečské schema : 3*1,01	kus	3,03000	800,00	2 424,00	SPCM	RTS
52	552700301R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj automaticky násuvný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid viz. kladečské schema : 1*1,01	kus	1,01000	920,00	929,20	SPCM	RTS
53	552700440R	koleno 22,5 °; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj automaticky násuvný standardní; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid viz. kladečské schema : 1*1,01	kus	1,01000	1 000,00	1 010,00	SPCM	RTS
54	552700703R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al, nátěr epoxid viz. kladečské schema : 1*1,01	kus	1,01000	1 350,00	1 363,50	SPCM	RTS
55	552700707R	viz. kladečské schema : 1*1,01 tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al, nátěr epoxid	kus	1,01000	1 500,00	1 515,00	SPCM	RTS
56	552701008R	viz. kladečské schema : 1*1,01 redukce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid	kus	1,01000	1 500,00	1 515,00	SPCM	RTS
57	552701200R	viz. kladečské schema : 1*1,01 koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid hydrant : 1*1,01	kus	1,01000	2 400,00	2 424,00	SPCM	RTS
58	552702000R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid hydrant : 1*1,01	kus	1,01000	1 300,00	1 313,00	SPCM	RTS

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				7 920,00	
	914 99	Dočasné dopravní značení					
59	914991001R00	...montáž , dopravní značky včetně stojanu dočasné DZ : 20	kus	20,00000 20,00000	155,00	3 100,00	822-1 RTS
60	914992001R00	...vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu dočasné DZ : 20*14	kus	280,00000 280,00000	12,00	3 360,00	822-1 RTS
61	914 99	Demontáž dočasného dopravního značení ...značky včetně stojanu dočasné DZ : 20	kus	20,00000 20,00000	55,00	1 100,00	822-1 RTS
62	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody					
63	919735112R00	...živých, hloubky přes 50 do 100 mm křižovatka s ul. A. Dvořáka : 6	m	6,00000 6,00000	60,00	360,00	822-1 RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				33 000,00	
63	960R	Vybourání vodovod.potrubi DN do 100 mm stáv. vodovod : 160	m	160,00000 160,00000	150,00	24 000,00	Vlastní
64	969b	Vybourání vodovodních armatur šoupátka : 17 hydrant podzemní : 1	ks	18,00000 17,00000 1,00000	500,00	9 000,00	Vlastní
Díl:	97	Prorážení otvorů				2 142,20	
65	979 08-4	Poplatek za skládku					
65	979990103R00	...beton do 30x30 cm obruby : 1,01	t	1,01000 1,01000	300,00	303,00	801-3 RTS
66	979990113R00	...obalovaný asfalt skládka 21 km : 16,72	t	16,72000 16,72000	110,00	1 839,20	801-3 RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				52 509,70	
67	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, ... v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	350,06468	150,00	52 509,70	827-1 RTS
Díl:	M21	Elektromontáže				2 430,20	
68	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn					
210800546RT1		Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 4 řady : 158,6+9	m	167,60000 167,60000	14,50	2 430,20	M21 RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				22 318,46	
979 08-2		Vodorovná doprava suti po suchu					

69	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	172,12005	55,00	9 466,60	822-1	RTS
70	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	334,39951	11,00	3 678,39	822-1	RTS
	979 08-4	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu						
71	979084214R00	...bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 2 km	t	0,55478	65,00	36,06	822-1	RTS
72	979084216R00	...bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	1,00969	120,00	121,16	822-1	RTS
73	979084219R00	...příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	4,03987	20,00	80,80	822-1	RTS
	979 08-7	Nakládání na dopravní prostředky						
		pro vodorovnou dopravu						
74	979087212R00	...suti	t	77,69967	115,00	8 935,45	822-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25	Ul. Téhovská - Rekonstrukce vodovodu a oprava kanalizace
O:	02	SO 02 Kanalizace
R:	02.1	SO 02.1 Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Díl: 1				371 056,51		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
1	113106221R00	...v ploše jednotlivé do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	26,10000	40,00	1 044,00	822-1	RTS
		přídlažba : 87*0,3		26,10000				
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
2	113107625R00	...v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	140,00000	55,00	7 700,00	822-1	RTS
		vozovka : 140		140,00000				
3	113108405R00	...v ploše jednotlivé nad 50 m2, živiničných, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	140,00000	55,00	7 700,00	822-1	RTS
		vozovka : 140		140,00000				
		113 20 Vytrhání obrub						
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
4	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	87,00000	48,00	4 176,00	822-1	RTS
		obruby : 87		87,00000				
		115 00 Převedení vody						
		získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.						
5	115001104R00	...při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	2,00000	480,00	960,00	800-1	RTS
		provizorní zatrubnění : 2		2,00000				
		115 10-12 Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
		115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
6	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	112,00000	60,00	6 720,00	800-1	RTS
		čerpání po dobu výstavby : 14*8		112,00000				
		130 00 Příplatek k cenám za ztižené vykopávky						
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						

7	130001101R00	... v horninách jakékoliv třídy v blízkosti IS : 7*0,9*1*1	m3	6,30000 6,30000	150,00	945,00	800-1	RTS
	130 90	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,						
8	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem stáv. kanalizace : (25+85)*0,18 stáv. šachty : 3*1,2	m3	23,40000 19,80000 3,60000	2 000,00	46 800,00	800-1	RTS
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
9	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné stoka - výpočet program : 307*1,0 RŠ rozšíření : 4*1,5 odpočet ruční výkop : -1,575	m3	311,42500 307,00000 6,00000 -1,57500 93,42750 93,42750	150,00	46 713,75	800-1	RTS
10	132201219R00	...příplatek za lepvost, v hornině 3, 30% : 311,425*0,3	m3	93,42750	20,00	1 868,55	800-1	RTS
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
11	139601102R00	... v hornině 3 v blízkosti IS : 7*0,9*0,5*0,5	m3	1,57500 1,57500	800,00	1 260,00	800-1	RTS
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
12	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m výpočet program : 164*2	m2	328,00000 328,00000	40,00	13 120,00	800-1	RTS
13	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m výpočet program : 143*2	m2	286,00000 286,00000	75,00	21 450,00	800-1	RTS
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
14	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m výpočet program : 164*2	m2	328,00000 328,00000	5,00	1 640,00	800-1	RTS
15	151101112R00	...příložné, hloubky do 4 m výpočet program : 143*2	m2	286,00000 286,00000	25,00	7 150,00	800-1	RTS
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
16	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 311,425+1,575-43	m3	270,00000 270,00000	35,00	9 450,00	800-1	RTS

17	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 43	m3	43,00000 43,00000	45,00	1 935,00	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
18	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m zemina : 311,425+1,575	m3	313,00000 313,00000	125,00	39 125,00	800-1	RTS
174	10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
19	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu stoka - výpočet program : 171,3*1,0 RŠ rozšíření : 4*1,1	m3	175,70000	150,00	26 355,00	800-1	RTS
175	10-11	Obsyp potrubí 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,						
20	175101101RT2	...bez prohození sypaniny stoka : (150-3)*0,6	m3	88,20000 88,20000	280,00	24 696,00	800-1	RTS
199	Poplatky za skládku							
21	199000002R00	...horniny 1-4 zemina : 311,425+1,575	m3	313,00000 313,00000	235,00	73 555,00	800-1	RTS
22	583417004R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B zásyp celkem : 175,7*1,21 odpočet bourané nestm. vrstvy : -140*0,3*1,21	t	161,77700 212,59700 -50,82000	165,00	26 693,21	SPCM	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				11 970,50		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
23	451572111RK1	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm stoka : (150-3)*1,0*0,1 RŠ : 4*1,9*1,9*0,1	m3	16,14400 14,70000 1,44400	550,00	8 879,20	827-1	RTS
452	11	Osazení betonových dílců pod potrubí						
452	11-2	prstenců nebo rámpod poklopy a mříže						
24	452112111R00	...výšky do 100 mm viz. tabulka šachet : 4	kus	4,00000 4,00000	142,00	568,00	827-1	RTS
452	11	Osazení betonových dílců pod potrubí						
452	11-2	prstenců nebo rámpod poklopy a mříže						
25	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	213,50	213,50	827-1	RTS

	přípojky + UV : 14+7			21,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
37	892 51 Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 600 mm stoka : 150	m	150,00000 150,00000	30,00	4 500,00	827-1	RTS	
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
38	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 600 mm stoka : 2	úsek	2,00000 2,00000	250,00	500,00	827-1	RTS	
	892 85 Komerové prohlídky potrubí							
39	892 85 Komerové prohlídky potrubí ...do 500 m stoka : 150	m	150,00000 150,00000	30,00	4 500,00	827-1	RTS	
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
40	894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm ...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 RŠ1,4 : 2*1,87*0,25	m3	0,93500 0,93500	3 000,00	2 805,00	827-1	RTS	
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
41	894 20-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm ...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 Včetně pomocného lešení. RŠ1,4 : (2*0,98*0,9)-0,53	m3	1,23400 1,23400	3 000,00	3 702,00	827-1	RTS	
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
42	894 20-3 žláby šachet ...z betonu obyčejného C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm RŠ1,4 : 2*0,26	m3	0,52000 0,52000	3 000,00	1 560,00	827-1	RTS	
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
43	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t viz. tabulka šachet : 4	kus	4,00000 4,00000	900,00	3 600,00	827-1	RTS	
44	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t viz. tabulka šachet : 1	kus	1,00000 1,00000	500,00	500,00	827-1	RTS	

45	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost viz. tabulka šachet : 4	kus	4,00000	500,00	2 000,00	827-1	RTS
46	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t viz. tabulka šachet : 2	kus	4,00000 2,00000 2,00000	2 000,00	4 000,00	827-1	RTS
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet	...kruhových, oboustranné RS1,4 : 2*4,7*0,9	m2	8,46000 8,46000	526,00	4 449,96	827-1	RTS
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem	...kruhového D 600 mm viz. tabulka šachet : 4	kus	4,00000 4,00000	2 900,00	11 600,00	827-1	RTS
48	899103111RT2	...osazovaná do vynechaných otvorů RS1,4 : 2*3	kus	6,00000 6,00000	130,00	780,00	827-1	RTS
50	1017T	elastomerové těsnění šachet viz. tabulka šachet : 8	ks	8,00000 8,00000	140,00	1 120,00		Vlastní
51	28614537R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 500,0 mm; s = 18,80 mm; l = 6000,0 mm stoka : (147/6)*1,093	kus	26,77850	14 000,00	374 899,00	SPCM	RTS
52	28654584R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 500 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 500,0 mm; DN2 150 mm odbočení pro přípojky a UV : 21*1,01	kus	21,21000	10 500,00	222 705,00	SPCM	RTS
53	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 viz. tabulka šachet : 4*1,01	kus	4,04000 4,04000	1 245,00 755,00	5 029,80	SPCM	RTS
54	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 viz. tabulka šachet : 4*1,01	kus	4,04000		3 050,20	SPCM	RTS
55	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 viz. tabulka šachet : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 570,00	1 585,70	SPCM	RTS
56	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 viz. tabulka šachet : 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	16 910,00	34 158,20	SPCM	RTS
57	59715304.AR	žlab stokový kamenina; DN 500,0 mm; 180,0 °; l = 1000,0 mm; š = 581 mm; h = 310,0 mm; povrch glazovaný RS1,4 : 2	m	2,00000 2,00000	1 750,00	3 500,00	SPCM	RTS

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci		7 560,00					
58 914991001R00	Dočasně dopravní značení	...montáž , dopravní značky včetně stojanu dočasné DZ : 20	kus	20,00000 20,00000	155,00	3 100,00	822-1	RTS
59 914992001R00	Dočasně dopravní značení	...vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu dočasné DZ : 20*14	kus	280,00000 280,00000	12,00	3 360,00	822-1	RTS
60 914993001R00	Demontáž dočasně dopravního značení	...značky včetně stojanu dočasné DZ : 20	kus	20,00000 20,00000	55,00	1 100,00	822-1	RTS
Díl: 96	Bourání konstrukcí		30 650,00					
61 969a	Vyplnění potrubí DN500 cementopopilkovou suspenzí, dodávka+montáž		m3	8,00000 8,00000	3 700,00	29 600,00		Vlastní
62 969b	rušené vodovodní potrubí-materiál : 40*0,20		ks	7,00000 6,00000 1,00000	150,00	1 050,00		Vlastní
Díl: 97	Proražení otvorů		25 863,08					
63 970241150R00	Řezání prostého betonu	...řezání prostého betonu, hloubka řezu 150 mm stávající bet. potrubí v místě RŠ : 3,14*3	m	9,42000 9,42000	674,00	6 349,08	801-3	RTS
64 979990103R00	Poplatek za skládku	...beton do 30x30 cm skládku 21km : 59,4	t	59,40000 59,40000	300,00	17 820,00	801-3	RTS
65 979990113R00	Poplatek za skládku	...obalovaný asfalt skládku 21km : 15,4	t	15,40000 15,40000	110,00	1 694,00	801-3	RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot		53 263,09					
66 998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	... v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	355,08724	150,00	53 263,09	827-1	RTS
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		27 575,47					
67 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	117,03913	55,00	6 437,15	822-1	RTS
68 979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	307,99970	11,00	3 388,00	822-1	RTS
69 979084214R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu	...bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 2 km	t	0,40161	64,99	26,10	822-1	RTS
70 979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu	...bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	59,39977	120,00	7 127,97	822-1	RTS

71	979084219R00	...příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	237,59907	20,00	4 751,98	822-1	RTS
	979 08-7 Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu							
72	979087212R00	...suti	t	50,81974	115,00	5 844,27	822-1	RTS

Harmonogram stavby "Rekonstrukce vododvodu a oprava kanalizace v ul. Těchovská v Blansku"
 „Svazek obcí vodovodů a kanalizací“ měst a obcí

Popis	Rok		2015					2016			
	Měsíc		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	
	Začátek	Konec									
Rekonstrukce vododvodu a oprava kanalizace v ul. Těchovská v Blansku	2.10.2015	30.11.2015									
SO 01.1. Vodovodní řad	2.10.2015	30.11.2015	323 266,84	323 266,84							
SO 02.1. Kanalizace	2.10.2015	30.11.2015	612 950,35	621 950,35							
Vedlejší a ostatní náklady	2.10.2015	30.11.2015	42 000	42 000							

Celkem měsíční finanční objem v Kč	bez DPH	978 217,19	978 217,19	--	--	--	--	--	--	--
	Celkem	1 956 434,38								

V Brně, dne 2. 11. 2015

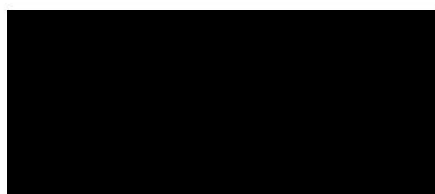
uzlové body-kontrolní dny
 U1 zač. 10/2015
 U2 konec 11/2015

Ing. Ivan Beneš
 předseda představenstva

**Seznam osob, s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci zakázky,
v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů**

Veřejná zakázka na podlimitní stavební práce zadaná dle zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	podíl na plnění VZ v Kč	
„Rekonstrukce vodovodu a oprava kanalizace v ul. Těchovská v Blansku“				
1.	Název:	ZK-BRNO s.r.o.	Geodetické práce	32 000,-
	Sídlo/místo podnikání:	Marie Hübnerové 1704/58, 621 00 Brno		
	Tel./fax:	[REDACTED]		
	E-mail:	[REDACTED]		
	IČ:	65278500		
	DIČ:	CZ65278500		
	Právní forma:	Společnost s ručením omezeným		
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Pavel Vavroušek		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:	[REDACTED]		
2.	Název:	DoZBos s.r.o.	Dočasné dopravní značení	29 200,-
	Sídlo/místo podnikání:	Otakara Kubína 17, 680 01 Boskovice		
	Tel./fax:	[REDACTED]		
	E-mail:	[REDACTED]		
	IČ:	29372381		
	DIČ:	CZ29372381		
	Právní forma:	Společnost s ručením omezeným		
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Ing. Mgr. Josef Janík		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Ing. Mgr. Josef Janík		

V Brně, dne 2. 11. 2015



Ing. Ivan Beneš
předseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

